NORGES IDRETTSHØGSKOLE
Administrerende direktør **13. mars 2025**

Sak 14/25 Senter for idrettsskadeforskning - årsrapport 2024

Til styrets orientering er vedlagt årsrapport 2024 for Senter for idrettsskadeforskning (OSTRC) inkludert prosjektoversikt, publikasjonsliste, regnskapsrapport 2024 og budsjett 2025.

Forslag til vedtak:

Styret tar årsrapporten for Senter for idrettsskadeforskning (OSTRC) 2024 til orientering.

Vedlegg:

1. Årsrapport inkludert prosjektoversikt og publikasjonsliste (93 sider)
2. Regnskapsrapport 2024 og budsjett 2025 (16 sider)

Senter for idrettsskadeforskning

Årsrapport 2024

SENTER FOR
Idrettsskadeforskning
KLOKE AV SKADE

Bakgrunn

Senter for idrettsskadeforskning ble opprettet i mai 2000 med finansiering fra Kultur- og kirkedepartementet (KUD), Norges idrettsforbund og olympiske og paralympiske komité (NIF), Norsk Tipping AS og Pfizer AS. Formålet var å utvikle metoder for å forebygge skader i idretten gjennom et langsiktig forskningsprogram med fokus på skadeforebyggende tiltak – særlig i fotball, håndball og alpine grener. Programmet omfatter en rekke forskningsprosjekter innen dette området, inkludert nødvendig basiskunnskap innen patofysiologi, risikofaktorer og skademekanismer.

Forskning på dette området – også internasjonalt - har tidligere vært preget av enkeltprosjekter som i seg selv kan ha gitt verdifull dokumentasjon når det gjelder forekomst av skader innen ulike idretter, hvilke skadetyper som dominerer og deres alvorlighetsgrad. Prosjektene har imidlertid ikke vært egnet til å gi den nødvendige innsikt i skademekanismer og risikofaktorer som er nødvendig for å utvikle og prøve ut forebyggende tiltak. Gjennom Senter for idrettsskadeforskning ble det lagt til rette for en mer langsiktig satsing enn hva som til da hadde preget feltet.

Siden mai 2000 er det etablert et tverrfaglig forskningsmiljø med både idrettsfaglig og medisinsk kompetanse med utgangspunkt i eksisterende miljø ved Institutt for idrettsmedisinske fag, Norges idrettshøgskole (NIH) og Ortopedisk avdeling, Oslo universitetssykehus (OUS) som knutepunkt i utviklingen av et regionalt og nasjonalt forskningsnettverk.

På bakgrunn av et initiativ fra KUD ble forskningsporteføljen ved senteret utvidet i 2008 til også å omfatte andre helseproblemer enn bare idrettsskader. Dette for å styrke områder med særskilte behov for forskning med tanke på å forstå og forebygge andre helseproblemer knyttet til utøvelse av idrett. Særlig gjelder dette områder hvor man ser at idretten har spesielle utfordringer, så som plutselig hjertedød, infeksjoner, spiseforstyrrelser og anstrengelsesutløst astma.

Senter for idrettsskadeforskning ble i 2009 sammen med Ullevål ortopediske senter og Olympiatoppen utnevnt som FIFA Medical Center of Excellence. Senteret har siden 2009, senest for perioden 2023-2026, også vært utpekt som IOC Research Center for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health.

Finansiering og økonomi

Senter for idrettsskadeforskning ble etablert på grunnlag av tilsagn om en årlig basisfinansiering fra KUD. Ved etableringen ble det også gitt tilsagn om støtte fra NIF, knyttet opp til deres sponsoravtale med Norsk Tipping og Pfizer AS (først for perioden 2000-2002, deretter for 2003-2005).

I februar 2022 ga KUD tilsagn om videreført støtte for tre år (2022-2024). Tilskuddet fra KUD i 2024 var på 5,0 mill. kroner.

NIF har i 2024 tildelt 200 000 kr til forskning forebygging, behandling og rehabilitering av idrettsskader.

Senter for idrettsskadeforskning har i 2024 mottatt økonomisk støtte på USD 80 000 (kr. 849 079) som «IOC Research Center for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health» (se eget punkt under).

I tillegg til nevnte basisfinansiering fra KUD, IOC og NIF har senteret i 2024 etter søknad mottatt prosjektstøtte til enkeltprosjekter fra Forskningsrådet (kr. 4 372 000), FIFA (kr. 1 425 458), Sparebankstiftelsen DNB (kr. 1 375 000), Stiftelsen Dam (via OLT/NIF, kr. 675 000), Den norske legeforening - Fond til kvalitetsforbedring og pasientsikkerhet (kr. 648 316), IOC (kr. 268 934), Smith & Nephew (kr. 236 500), Olympic Solidarity (via

OLT/NIF, kr. 163 537), Sportoracle (kr. 158 721), UEFA (kr 115 781), British Journal of Sports Medicine (kr. 53 924), Stiftelsen Sophies Minde (kr. 17 574) og ESSKA (kr. 17 432).

Regnskapet for 2024 er ført etter TDI-modellen, en nasjonal modell for beregning av totale kostnader i forskningsprosjekter. Dette innebærer at NIHs bidrag til Senter for idrettsskadeforskning er inkludert i senterets regnskap, og utgjør for 2024 kr. 8 996 774. I tillegg til dette har Institutt for idrettsmedisinske fag, NIH, bidratt med ytterligere kr. 650 000 i prosjektstøtte.

Referansegruppe

Det er etablert en rådgivende referansegruppe for senteret. Referansegruppen har i 2024 bestått av seniorrådgiver Elen Sanness Thoresen (KUD), leder breddeidrett, organisasjon og utvikling Dagfrid Forberg (NIF), professor dr. med. Roald Bahr og professor dr. med. Lars Engebretsen. Referansegruppen skal være et rådgivende organ som blir forelagt og drøfter årlig budsjett, årsrapport, framdriftsplaner og utforming av profilerings- og informasjonstiltak. Det har vært avholdt to møter i referansegruppen i løpet av 2024.

Faglig ledergruppe

Det er etablert en faglig ledergruppe ved senteret. Faglig ledergruppe skal være et forum for prosjektgjennomgang og planlegging av nye prosjekt. I 2024 har det vært avholdt ett utvidet møte i faglig ledergruppe den 7.-8. mars på Kleivstua, Krokkleiva. Følgende av senterets seniorer deltok: Roald Bahr, Lars Engebretsen, Tone Øritsland, Christine Holm Moseid, Hege Grindem, John Bjørneboe, Morten Wang Fagerland, Per-Henrik Randsborg, Trine Stensrud, Tron Krosshaug, Aasne Hoksrud, Håvard Moksnes, Hilde Moseby Berge, Rune Bruhn Jakobsen, Thor Einar Andersen, Grethe Myklebust, Merete Møller, Gilbert Moatshe, Ben Clarsen (digitalt) og Asbjørn Årøen.

Kvalitetssikring - forskningsseminarer

Gjennom programperioden er det planlagt årlige arbeidsseminarer for medarbeidere i programmet, med deltakelse av 2-4 utenlandske og 4-6 norske etablerte forskere med relevant spisskompetanse. Hensikten med seminarene er ved hjelp av ekstern spesialkompetanse å kvalitetssikre programmet og dets enkeltprosjekter. I tillegg har seminaret en viktig milepælsfunksjon for hver enkelt prosjektleder, og stipendiatene får verdifull erfaring i å presentere og drøfte egne prosjekter og resultater.

I 2024 er det avholdt ett forskningsseminar, sammen med Institutt for idrettsmedisinske fag, NIH; dette fant sted 21.–23. mai på Kleivstua, Krokkleiva. Seminaret startet hver dag med oversiktsforelesninger om aktuelle tema av internasjonale forskere. I sine foredrag fokuserte de på generelle forskningsmetodiske emner, sett i lys av forskernes egne forskningsfelt. Hoveddelen av tiden ble benyttet til presentasjon av prosjektplaner og -resultater av hver av stipendiatene, etterfulgt av diskusjon om enkeltprosjekter. Av utenlandske inviterte gjester deltok Tim Meyer, Margo Mountjoy, Katrine Kryger, Ewa M. Roos og Anders Grøntved. Årets seminar har – som tidligere - vært svært vellykket og vurderes til å være en kritisk suksessfaktor for å opprettholde god kvalitet på forskningen.

IOC Research Center for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health

Etter en omfattende internasjonal søknadsprosess fikk Senter for idrettsskadeforskning i 2009 status som ett av fire første IOC Research Centers for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health. IOC forpliktet seg til blant annet å støtte de fire sentrene

økonomisk, med CHF 100 000 per år for 6-årsperioden 2009 t.o.m. 2014. Etter nye søknadsprosesser fikk Senter for idrettsskadeforskning forlenget status som IOC Research Center for Prevention of Injury and Protection of Athlete Health i 2014, 2018 og 2022, hver gang for fire nye år, dvs. 2015-2018, 2019-2022 og sist for perioden 2023-2026. Senter for idrettsskadeforskning er dermed et av IOCs 11 nåværende forskningssentre.

De 10 andre sentrene er:

- La Trobe Sport and Exercise Medicine (LASEM) Research Centre - Australian Institute of Sport (AIS) and Victorian Institute of Sport (VIS), Australia
- Sport Injury Prevention Research Centre (SIPRC) – University of Calgary, Canada
- Institute of Sports Medicine Copenhagen (ISMC) and Sports Orthopaedic Research Centre – Copenhagen (SORC-C) – Copenhagen University Hospital, Denmark
- French-Speaking Research Network for Athlete Health Protection & Performance (ReFORM) – National Institute of Sport, Expertise & Performance (INSEP), France; University and University Hospital of Liège, Belgium; Luxembourg Institute of Research in Orthopaedics, Sports Medicine & Science (LIROMS); National Sport Institute of Quebec, Canada; Geneva University Hospitals, Switzerland
- Yonsei Institute of Sports Science & Exercise Medicine (YISSEM) – Yonsei University, Wonju Severance Christian Hospital, Korean Sport & Olympic Committee, Sol Hospital and Korea National Sport University, Republic of Korea
- Amsterdam Collaboration on Health & Safety in Sports (ACHSS) – Amsterdam University Medical Centre, Netherlands
- Aspetar Orthopaedic & Sports Medicine Hospital – Doha, Qatar
- Sport, Exercise Medicine & Lifestyle Institute (SEMLI) – University of Pretoria, Stellenbosch University & South African Medical Research Council, South Africa
- UK Collaboration Centre on Injury and Illness Prevention in Sport (UKCCIIS) – University of Edinburgh and University of Bath, Storbrittania
- United States Coalition for the Prevention of Illness & Injury in Sport – US Olympic & Paralympic Committee (USOPC), Steadman Philippon Research Institute (SPRI) and The University of Utah, USA.

Sentrene møtes årlig for å diskutere pågående forskningsprosjekter, samt utveksle ideer for samarbeidsprosjekter og strategi for videre forskning.

I 2024 er det avholdt ett slikt sentermøte i Colorado Springs, USA 8.-10. oktober, organisert av IOC Medical and Scientific Department. For Senter for idrettsskadeforskning deltok Roald Bahr og Hege Clemm og Christine Holm Moseid (en dag, online) som representanter. Møtet ble ledet av Lars Engebretsen i hans rolle som forskningsleder i IOC Medical & Scientific Department.

IOC forplikter seg til å støtte de 11 sentrene økonomisk, med USD 80 000 per år for 4-årsperioden 2023 t.o.m. 2026.

IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport

Senter for idrettsskadeforskning forhandlet våren 2008 frem en avtale med IOC om videreføring av kongressen «World Congress on Sports Injury Prevention». Som en følge av dette har IOC overtatt rettighetene til kongressen og ansvaret for å videreføre denne. Senter for idrettsskadeforskning vil i alle sammenhenger bli kreditert som grunnleggere, og rettighetene vil falle tilbake til oss dersom IOC bestemmer seg for ikke å arrangere.

7th IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport, igjen med Lars Engebretsen og Roald Bahr som ledere av henholdsvis organisasjonskomité og fagkomité, ble arrangert i Monte Carlo i Monaco 29. februar - 2. mars 2024. Konseptet var det samme som for 2011-, 2014-, 2017- og 2021-kongressene, der kongressen ble utvidet til også å

omfatte forebygging av andre helseproblemer blant idrettsutøvere enn bare skader, i tråd med senterets øvrige virksomhet.

Programmet inneholdt 5 oversiktsforedrag av kjente klinikere og forskere om sentrale tema knyttet til forebygging av idrettsskader og sykdom, 15 State-of-the Art sesjoner, 24 symposier og 2 Head-to-Head debatter.

I tillegg ble 186 abstract presenteres som frie foredrag eller workshops. Nytt av året var at det ble presentert 180 E-Posters Moderated Presentations og 100 Graphic Posters with commentary. Abstractene er publisert i British Journal of Sports Medicine 2024 Volum 58, suppl 2. Senterets forskere var godt representert blant foreleserne, som inkluderte Thor Einar Andersen, Roald Bahr, Hilde Moseby Berge, Ben Clarsen, Torstein Dalen-Lorentsen, Lars Engebretsen, Ingrid Eythorsdottir, Joar Harøy, Bahar Hassanmirzaei, Lars Haugvad, Solveig Hausken-Sutter, Hege Heiestad, Erling Hisdal, Tron Krosshaug, Ingvild Kåshagen, Lasse Mausehund, Christian Moen, Christine Holm Moseid, Nils Holm Moseid, Anine Nordstrøm, Grethe Myklebust, Merete Möller, Emilie Scholten Sjølie, Sophie Elspeth Steenstrup, Solveig Thorarinsdottir, Caroline Tveiten, Håvard Visnes og Eirik Halvorsen Wik.

8th IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport arrangeres etter planen 18. - 20. februar 2027 i Monaco, med Roald Bahr lederroller i både organisasjonskomité og fagkomité.

IOC advanced Team Physican Course

IOC Advanced Team Physician Course ble arrangert i Roma, Italia 22.-24. oktober 2024, med fokus på sentrale kliniske spørsmål av stor betydning for idrettsleger som arbeider med idrettsutøvere på toppnivå, spesielt de som kommer fra land med manglende utdanningstilbud utover grunnleggende idrettsmedisin. Her redegjorde verdens ledende eksperter for state-of-the-art når det gjaldt utredning og behandling av skader og sykdom blant idrettsutøvere. Kurset samlet 34 inviterte forelesere, fra 13 ulike land – med i underkant av 100 deltakere. Dette var femtende gang kurset ble arrangert, også denne gang var Roald Bahr leder av programkomitéen, og Lars Engebretsen leder av organisasjonskomitéen.

I 2025 planlegges det sekstende IOC Advanced Team Physician Course i Dakar, Senegal i slutten av november. Roald Bahr er leder av programkomitéen. Kurset vil ha samme fokus som tidligere år og har et tak på om lag 100 deltakere.

IOC Diploma in Sports Medicine / Sports Physical Therapies

IOC startet i oktober 2013 opp en 2-årig diplomutdanning for leger i Sports Medicine, *The IOC Diploma in Sports Medicine*, der Lars Engebretsen er programansvarlig. Senter for idrettsskadeforskning har siden 2016 arrangert IOC Diploma Program in Sports Medicine Workshop i Oslo. Grunnet den globale helsesituasjonen rundt Covid-19 ble workshopene avlyst i 2020, 2021 og 2022.

I 2024 var omlag 100 studenter meldt opp til avsluttende eksamen og workshop, hvor 25 deltakere fra 14 land deltok på workshopen i Oslo 8.-10. april. Workshopen startet med en to timers skriftlig diplomeksamen etterfulgt av både teoretisk og praktisk undervisning holdt av Senter for idrettsskadeforsknings medarbeidere. De resterende kursdeltakerne avla eksamen ved IOCs sentere i Calgary, Pretoria, Amsterdam og Seoul. Hittil har om lag 900 leger rundt i verden bestått dette kurset og har nå IOC Diploma in sports medicine.

I 2015 startet IOC et tilsvarende program for fysioterapeuter, The IOC Diploma in Sports Physical Therapies, der Håvard Moksnes, Ben Clarsen og Ron Maughan er programansvarlig, med Lars Engebretsen som konsulent. I 2024 har det vært full aktivitet i IOC Diploma in

Sports Physical Therapies. Det er omlag 50 studenter online, og det har vært arrangert digitale møter med studentene 6 ganger i løpet av året.

Priser og utnevnelser

På Research.com ranking i 2024 over de beste forskerne innen idrettsmedisin er Lars Engebretsen rangert som nummer seks i Norge og Roald Bahr som nummer tolv. Rangeringen er basert på indekser som inkluderer artikler og siteringsverdier for en gitt disiplin og inkluderer kun ledende forskere innen sine respektive fagområder.

Kathrin Steffen fikk sommeren 2024 tildelt et æresmedlemskap i GOTS (Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin) for sitt mangeårig engasjement i det tysk-språklige idrettsmediske miljøet i form av å holde foredrag, workshop og være i forskjellige arbeidsgrupper knyttet til parasport og helse. Prisen ble utdelt under den årlige GOTS-kongressen i Nürnberg 20-21. juni 2024.

I juni 2024 ble forskningsgruppen ledet av doktorgradsstipendiat Kyle Martin tildelt Arthroscopy Association of Canada Global Impact Award for sitt arbeid med å anvende maskinlæring på korsbåndregistrene i Norge og Danmark.

Under åpning av studieåret 2024/2025 ved NIH den 13. august fikk Roald Bahr og Lars Engebretsen tildelt NIHs forskningspris for sine lange forskningskarrierer og oppbygging av Senter for idrettsskadeforskning.

Informasjonsvirksomhet og formidling

Formidlingsvirksomheten ved senteret er basert på tre kanaler og fire hovedområder:

De tre kanalene er:

1) Klokeavskade.no (ostrc.no)
2) Skadefri.no og fittoplay.org
3) Skadefri app og Get Set Train Smarter app

Et dedikert Skadefri team arbeider med forskningsformidling på fire hovedområder:

1) Sosiale medier
2) Trenerutdanning i NIF og nasjonale særforbund
3) Utdanningsprogram til toppidrettskoler
4) Klubbkvelder

I tillegg jobber Skadefri med forskningsformidling gjennom aktuelle, relevante og tilgjengelige kanaler etter anmodning fra eksterne som viser interesse, både norske og internasjonale.

Klokeavskade.no - senterets digitale plattform for forskningsformidling til forskere og annet helsepersonell

Senter for idrettsskadeforskning har siden 2002 videreutviklet sin to-språklige nettside klokeavskade.no (ostrc.no) for å informere om senterets forskningsvirksomhet. Nettstedet er utviklet for å gjøre informasjon om senteret, forskningsaktiviteten og prosjektene lettere tilgjengelig for publikum. Nettstedet www.klokeavskade.no er modernisert, har som formål å beskrive senterets forskningsaktivitet, og oppdateres fortløpende. Nettsidens primære målgruppe er medisinsk fagpersonell og forskere med interesse for forebygging av idrettsskader og -sykdom. Informasjonen er basert på senterets prosjektdatabase, pågående og avsluttede prosjekter, inkludert doktorgradsdisputaser, forskningspriser og andre forskningsaktiviteter. Forskningsformidlingen synliggjøres også gjennom senterets andre nettsted *www.skadefri.no*, men der på en mer folkelig måte.

Skadefri.no – senterets digitale plattform for kunnskapsformidling til alle

Senter for idrettsskadeforskning har en ambisjon om å gjøre forskningsbasert kunnskap om idrettsskader lett tilgjengelig for norsk idrett, og i 2008 ble derfor vår webside www.*skadefri.no* lansert. Vår og andres forskning viser gjennomgående at omkring halvparten av alle idrettsskader kan forebygges, og målet var å gi alle nivå av norsk idrett enkel tilgang til slik oppdatert informasjon.

Skadefri har som mål å være verdensledende på formidling av skadeforebygging i idrett. Vår hovedmålgruppe er idrettsaktive ungdom og unge voksne i alderen 13-30 år, deres foreldre og trenere. Skadefri formidler i dag informasjon om skadeforebyggende treningsprogram og -øvelser på tvers av de fleste idretter og nivå.

Skadefri ble re-lansert sommeren 2016. Hovedinnhold (video, tekst, øvelsene og de strukturerte oppvarmingsprogrammene) ble nyprodusert i årene 2015-18, og oppdateres og videreutvikles løpende. Innholdet utvikles av tverrfaglige team av forskere og klinikere i tett samarbeid med nøkkelpersonell i hvert aktuelle særforbund og med Olympiatoppen. Flere særforbund har bidratt økonomisk og faglig til å få sine idretter representert på Skadefri.no.

Skadefri.no har også relevant innhold om typiske idrettsskader og skadeforebyggende tiltak for nær samtlige olympiske sommer- og vinteridretter. Skadefri.no og mobilappen Skadefri dekker 61 av særidrettene i NIF. Siste idrett som nå er lagt inn på Skadefri er breakdance. Mye av innholdet på nettsiden er også tilgjengelig på engelsk gjennom www.fittoplay.org.

Skadefri jobber kontinuerlig med å oppgradere og forbedre nettsidene , og høsten 2024 er det gjennomført en ny, større revisjon av alle øvelser som ligger i appen og på nettsiden.

Gjennom blant annet midler fra Sparebankstiftelsen DNB og Skadetelefonen har senteret fått anledning til å videreutvikle og modernisere nettsiden med nytt adaptivt design og utvidet funksjonalitet. Gjennom satsning på sosiale medier, lokale kurskvelder i idrettslag og klubber, videreutvikling av trenerutdanningene i flere særforbund og samarbeid med toppidrettsgymnas og -ungdomsskoler i hele landet, nasjonale særforbund, NIF, OLT, Sunn idrett og andre sentrale aktører, er målet å gjøre Skadefri.no til den primære plattformen der ungdom, trenere og foreldre henter informasjon til egen treningshverdag. I dag besøkes Skadefri.no av om lag 13 500 ukentlige brukere.

Appene Skadefri & Get Set

Ved siden av nettsiden har senteret også utviklet mobilapplikasjonen Skadefri, basert på appen Get Set – Train Smarter. I slutten av 2013 startet et samarbeid mellom Senter for idrettsskadeforskning og IOC for å utvikle Get Set, en mobilapplikasjon og et læringsverktøy for deltagere i ungdoms-OL i 2014. Get Set var den internasjonale forløperen til den norske Skadefri-appen. Målet med appen er å gi unge idrettsutøvere, deres trenere og foreldre, kunnskap om hvordan idrettsskader kan forebygges på en god og enkel måte gjennom trening – på samme måte som gjennom nettsiden Skadefri.no.

Get Set har siden blitt videreutviklet med bl.a. innhold for vinteridrettene til ungdoms-OL 2016 på Lillehammer. Get Set foreligger nå på 11 ulike språk (norsk, engelsk, fransk, spansk, russisk, tysk, kinesisk, koreansk, finsk, italiensk og slovensk). Høsten 2023 ble italiensk og slovensk lagt til som nye språk i appen. I tillegg er det lagt til nye funksjonaliteter i appen, med blant annet innlogging og bedre delingsfunksjon av treningsprogram fra appen. Dette arbeidet ble fullført i Januar 2024 med tanke på at den nye versjonen skulle være klar til bruk i Youth Olympic Games (YOG) i Guangwon i Sør-Korea januar 2024.

I de siste års olympiske leker har IOC pre-installert Get Set på alle deltageres mobiltelefoner. I tillegg er Get Set introdusert for alle ungdomsutøverne i Ungdoms-OL gjennom et obligatorisk «Learn & Share program». IOC gjennomfører også formidlingskampanjer for Get Set og fittoplay app og nettside under både OL og ungdoms-OL, med deltagere fra Skadefri-temaet som holder opplærings- og informasjonsworkshops

om hvordan utøverne selv enkelt kan benytte seg av disse digitale verktøyene i egen treningshverdag. Dette ble sist gjennomført under ungdoms OL i Gangwon 2024.

For å videreutvikle og holde app og nettside levende og brukervennlig ble appene Get Set og Skadefri relansert på en ny og moderne plattform høsten 2021, i ny drakt med nye funksjoner. Overgangen til ny plattform gjør appen mer stabil, mer brukervennlig og er i tråd med dagens teknologiske utvikling. Den oppgraderte versjonen gir brukerne mulighet til å opprette, dele og laste ned egne unike treningsprogram på tvers av ulike idretter og kroppsdeler, og til å bruke og dele skadeforebyggende trening mellom ulike trenere, utøvere og foreldre. Avtalen med IOC gjør at ny innholds- og teknologiutvikling i Skadefri-appen også vil komme Get Set-appen til gode. Takket være økonomisk støtte fra Sparebankstiftelsen DNB og IOC har vi kunnet inngå et samarbeid med NoA Ignite for gjennomføring av disse, nødvendige oppgraderingene.

Sosiale medier (SoMe)

På sosiale medier benytter Senter for idrettsskadeforskning i dag både Facebook og Instagram for å dele kunnskap og markedsføre Skadefri.no. Tik-tok ble introdusert som vår nye SoMe-plattform i mai 2024. Sosiale medier ansees både som en selvstendig egnet formidlingskanal for helsefremmende og skadeforebyggende tiltak i idretten, særlig rettet mot unge utøvere, samt også som en generator for å øke synligheten og kjennskapen til Skadefri, skape trafikk på Skadefrinettsidene og for å øke antall nedlastninger av Skadefri-appen. Et delmål er å øke antall følgere og engasjement på Instagram og Facebook. Dette gjøres via ukentlige poster, samarbeid med ulike partnere som særforbund, NIF, OLT, enkeltutøvere samt ved egen-produksjon av filmer. Dette året har sosiale medier vært noe redusert sammenlignet med tidligere år, men vi har kontinuert en fast spalte – «Ukens øvelse», der ulike utøvere viser ulike øvelser hver uke. I tillegg til noen poster innimellom med samarbeidspartnere.

Skadefris Instagram- og Facebook profiler har kontinuerlig økt antall følgere. Siden januar 2024 har Skadefri fått ca 400 nye følgere på Instagram og ca 200 nye følgere på Facebook. På både Instagram og Facebook kommer størsteparten av følgerne fra Oslo. På Instagram er det flest i aldersgruppen 25-34 år og fordelingen mellom kvinner og menn ligger på ca 60 % kvinner og 40 % menn. På Facebook er det flest i aldersgruppen 35-54 år og fordelingen ligger på ca 55 % kvinner og 45 % menn. Det er flest kvinner i alderssegmentet 35-44 år og flest menn i alderssegmentet 25-34 år. Siden oppstart av Tik-Tok våren 2024 har vi fått 1200 følgere – der enkelte poster har over 100 000 visninger.

Utvikling av følgere per 2024:

	Følgere per desember 2021	**Følgere per desember 2022**	**Følgere per desember 2023**	**Følgere per desember 2024**
Instagram	9.959	11.883	12.717	13 096
Facebook	11.975	14.848	15.192	15 308
Tik Tok	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	1 200

Siden høsten 2019 har Skadefri-appen hatt over 115.000 nedlastinger fra Apple Store og ca 61.300 nedlastinger fra Google Play siden oppstart.

	Førstegangs nedlastninger av Skadefri appen fra Apple store	**Endring**
2017	14.4 K	
2018	16.5 K	+ 2 100
2019	17.7 K	+ 1 200
2020	23.6 K	+ 5 900
2021	36.5 K (Oppgradering av appen)	+12 900
2022	24.9 K	-11 600
2023	25.6 K	+ 700
2024	25.4 K	- 200
Totalt 2017-2024		

Trenerutdanning i norsk idrett

Skadefri har som ett av fire prioriterte formidlingsområder økt kvalitetssikring av trenerutdanningen i Norge på tvers av ulike idretter. Skadefri ønsker å være en lett tilgjengelig ressurs for alle trenere på alle nivå gjennom Skadefri-app og nettsiden, samt gjennom utdannings-samarbeid med Norges idrettsforbund (NIF) og særforbund.

Trener 1. For å hjelpe til å bygge trenerkompetanse på tvers av ulike idretter, med særlig vekt på barne- og ungdomstrenere, har Senter for idrettsskadeforskning vært ansvarlig for utviklingen av e-læringsportalen «Idrett uten skader» i trenerløypa i NIF. Kurset dekker basal informasjon om vanlige idrettsskader, skadeforebyggende tiltak, vekst og utvikling og gir generelt nyttig informasjon om Skadefri.no. Kurset er en del av nivå 1 i trenerløypa. Siden oppstart i 2012 har mer enn 10 000 trenere og idrettsinteresserte gjennomført kurset. Dette kurset er nå integrert i opplæringsprogrammet «Trenerattesten» i NIF, som siden januar 2023 har vært obligatorisk for alle trenere og foreldre-trenere.

	Gjennomført e-læringen «Idrett uten skader» i NIF sin trenerløype (Trener 1)	**Merknad**
2012-2021	>10 000	
2022	1665	
2023	1761	Gjort obligatorisk i NIFs «Trenerattest»
2024	1779	
Totalt	**>15 205**	

Trener 2. Det er et mål at flest mulige særforbund også skal integrere en praktisk kursmodul om skadeforebyggende trening i sin trenerutdanning. Bakgrunnen for dette er blant annet å gi mer praktisk kompetanse i å planlegge, instruere og veilede i skadeforebyggende trening og andre relevante tema, for å forbedre praktisk implementering av forskningsbasert kunnskap. Skadefri har et tett samarbeid både med trenerutdanningsansvarlige i NIF sentralt og med de enkelte særforbundene, og har utviklet kursmoduler og –materiell til trener 2-nivå i trenerløypa, og totalt 20 av 54 forbund er så langt dekket her. Kursmaterialet til flere av de første særforbundene som ble dekket, har blitt oppdatert senere år.

Toppidrettskoler – Nærmere Best

Skadefri samarbeider med toppidrettskolene Wang og NTG om et utdanningsprogram for unge utøvere: «Nærmere Best». Målsettingen er å hjelpe toppidrettselevene til å bli mer selvstendige, robuste og bedre i stand til å ta valg som fremmer bedre helse, både fysisk og psykisk.

Nærmere best er basert på forskning om at ungdom på toppidrettsgymnas er særlig utsatt for sykdom og skade. Hvorfor toppidrettsungdommene har denne økte risikoen er fremdeles usikkert, og sannsynligvis mangefasettert. Nærmere Best er basert både på forskning og på klinisk praksis og erfaring. Nærmere Bestprosjektet ble initiert for å forebygge helseplager, men også for å fremme og bygge elevenes helse i et helhetlig perspektiv, der målet er å lære dem å ta bedre valg for seg selv i en hektisk ungdoms-hverdag. Prosjektet omhandler tema som vi har erfart, både gjennom forskning, dialog, brukermedvirkning og klinisk praksis, er typiske dilemma som denne ungdomsgruppen står ovenfor i dagliglivet.

Nærmere Best er laget for at ungdommenes trenere selv skal levere og formidle kunnskap om de aktuelle modulbaserte tema, gi treneren innspill og kunnskap på ulike områder og forslag til hvordan ulike tema kan diskuteres og undervises om. Nærmere best er ikke en fasit, men et verktøy for trenere og elever– der man legger til rette for god dialog, åpenhet, bruk av egne erfaringer og refleksjoner.

Nærmere Best er et modulbasert undervisningsverktøy for skolene og deres trenere/lærere. Programmet ble ferdigutviklet våren 2023, og skal følge elevene på

toppidrettskolene gjennom 6 år, fra de starter på ungdomskolen til de går ut av videregående skole. I Nærmere Best diskuteres viktige faktorer for å holde seg frisk og skadefri gjennom en sårbar ungdomstid — der for høy totalbelastning, mye stress, press og store treningsmengder kan være en utfordring.

Nærmere Best er utviklet i samarbeid med elever, trenere, lærere og skole-ledelse, og består av 10 undervisningsmoduler, 4 moduler for ungdomsskolen og 6 moduler for videregående skole. Hovedtema i modulene er skadeforebyggende og prestasjonsfremmende trening, vekst og utvikling, sårbare perioder, belastningsstyring, totalbelastning, restitusjon, ernæring og mental helse. Alle modulene er forankret med konkrete kompetanse- og læringsmål, i nasjonale læreplaner fra Utdanningsdirektoratet og i lokale læreplaner. Gjennom både lokal og overordnet opplæring av skole-trenere og skoleledelse på de ulike toppidrettskolene, jobber vi hele tiden med å sikre forankring og eierskap hos hver enkelt skole og hos hver enkelt trener.

For videre kvalitetssikring og ytterligere forankring hos ulike aktører, er det etablert en samarbeidsgruppe mellom blant annet OLT, NIF, Sunn idrett og Skadefri for videreutvikling av undervisningsmaterialet.

Tilbudet etterspørres nå av toppidrettskoler over hele landet, både av private toppidrettskoler og offentlige skoler med spisset toppidrett som studietilbud. På sikt er det et ønske at Skadefri og Nærmere Best skal være lett tilgjengelige og nyttige ressurser for alle landets toppidrettskoler (både private og offentlige).

Nærmere Best prosjektet ble opprinnelig utviklet som et samarbeidsprosjekt (skissert over) og «hjelp til selvhjelp» for toppidrettskolene. Prosjektet er videreutviklet og gjennom et PhD prosjekt dokumenteres nå arbeidet med å implementere programmet med god kvalitet på hver enkelt skole, samt å dokumentere bruk og nytteverdi av Nærmere Best for toppidrettskolenes trenere, lærere og elever. I skoleåret 2023/24 har 43 skoler takket ja til å bli med i PhD-prosjektet, og per desember 2024 har 20 skoler igangsatt Nærmere Best i egen undervisning.

I oktober 2024 ble Skadefri Convention arrangert for 2. gang (forrige i 2022). Skadefri Convention er spesielt rettet mot trenere og ledere ved toppidrettskolene. Det var 150 påmeldte deltagere fra toppidrettsskoler over store deler av landet. Tema på Convention var sykdom og skade, vekst og modning, belastningsstyring samt forebygging av REDs og REDs relasjon til trening og rehabilitering hos unge utøvere. Temaene for konferansen er valgt ut på bakgrunn av og i dialog med skolene, samt etter tilbakemeldinger fra sist Convention. Foredragsholdere var fag- og ressurspersoner som har særlig kompetanse på området, som daglig jobber med unge utøvere.

Høsten 2024 ble det også utviklet et nytt verktøy for skolene, en spørsmåls boks med 400 spørsmål fordelt på de ti modulene i Nærmere Best. Spørsmålene er ment som samtalestartere mellom utøver og trener, og kan brukes alene eller sammen med resten av Nærmere Best programmet. Boksene er enkle å ha med seg i en treningsbag, og kan benyttes både inne, ute, på treningsfeltet, på samling, i bussen, i smågrupper, som egen refleksjon eller hjemmeoppgave. Nærmere Best-boksene vil bli distribuert til alle skolene som bruker utdanningsprogrammet i løpet av våren 2025.

I lys av det varslede krafttaket mot spiseforstyrrelser, anser vi at Nærmere best er en naturlig plattform for videreutvikling av relevante moduler i en utvidet og fokusert satsing mot toppidrettsskolene, hvor vi anser utøvere, deres foreldre og trener som en helt sentral målgruppe. Det gjelder for øvrig flere av de andre formidlingsprogrammene våre. Vi har klargjort overfor NIFs styringsgruppe at Senter for idrettsskadeforskning og formidlingsteamet er parate til å bidra med gjennomføring av delprosjekt for krafttaket og venter nå på en avklaring derfra.

Klubbkvelder

Skadefri har etablert et landsomfattende nettverk av helsepersonell («Skadefriambassadører»), som utdannes til formidlere av evidensbasert og god skadeforebyggende og prestasjonsfremmende praksis rettet mot lokale klubber og trenere.

På slike lokale klubbkvelder skal både trenere, foreldre og utøvere lære å iverksette skadeforebyggende trening i treningshverdagen, med mål om umiddelbar implementering i klubben. Klubbkveldene er rettet mot idrettsklubber og -lag i hele landet, og drives av et nettverk av Skadefri-ambassadørene. Skadefri-teamet utdanner nye ambassadører årlig og klubbkveldene arrangeres etter en standardisert mal, utviklet av oss. Klubbkveldene er foreløpig gratis for idrettslag i Norge, takket være økonomisk støtte fra Idrettens Helsesenter og Norges håndballforbund, som betaler ambassadørene for klubbkveldene.

Klubbkveldene inneholder både teori og praksis, der formålet med kvelden er kunnskapsformidling til trenere slik at disse kan legge til rette for at egne utøvere i størst mulig grad unngår skader, fortsetter å være glad i idrett og kan prestere på ønsket nivå over lang tid. Teori som diskuteres i kurset er vekst og utvikling hos unge utøvere, totalbelastning og belastningsstyring hos unge utøvere, kort om vanlige idrettsskader samt enkel behandling av idrettsskader. Deretter legges det opp til praktisk trening for å synliggjøre hvordan man kan drive skadeforebyggende trening med egne utøvere.

Det faglige og pedagogiske opplegget for vårt landsdekkende klubbkveldkonsept er grundig evaluert med svært positive resultater i perioden 2020-22.

Til 2023 utviklet vi en ny versjon (3.0) av Klubbkveld-malen, blant annet med en teoridel på vekst og utvikling blant barn og unge samt lagt til en liten del om kvinner og trening. Den nye malen ble ytterligere utviklet og forbedret i 2024 for bruk i 2025.

I løpet av 2024 ble det holdt mer enn 150 klubbkvelder, med evaluering fra nesten 2500 deltagere. Ved utgangen av 2024 har vi utdannet totalt 350 Skadefri-ambassadører fordelt på alle landets fylker. Det ble holdt en ambassadør-opplæringsdager i 2024 i Oslo i mars som utdannet 63 nye ambassadører over hele landet. Neste ambassadøropplæring er planlagt våren 2025. Vi har i dag venteliste av helsepersonell som ønsker å bli skadefri-ambassadør.

Skadefri-ambassadører og klubbkvelder arrangert 2021-2024:

	2020-2021	2022	2023	2024	Totalt
Antall ambassadør	-	-	-	-	350
Antall klubbkvelder	141	146	312	155	754
Deltager-evaluering	1826	1999	4485	2491	10 885

SONAR

Prosjekt SONAR har som hovedmål å styrke utdannelses- og opplæringsferdighetene til trenere innen idrett når det gjelder overvåkning og forebygging av idrettsskader hos barn og ungdom, med særlig fokus på kvinnelige idrettsutøvere. Forskning viser at mange skader som behandles på sykehus i EU, er relatert til barn i alderen 10 til 21 år og forårsaket av idrettsaktiviteter. Selv om idrettspraksis har mange helsefordeler, erkjenner interessenter at utdanningen av trenere, idrettsutøvere og familier om beste praksis og vaner for å forebygge skader, fremdeles er utilstrekkelig.

For å adressere dette problemet er det etablert et partnerskap som dekker syv europeiske land (Spania, Norge, Nederland, Kroatia, Bulgaria, Tyskland og Frankrike) ledet av Universitetet i Vic (University of Central Catalonia). Dette kombinerer solide akademiske organisasjoner innen skadeforebygging med europeiske flersportklubber.

Overordnet har prosjektet en helhetlig tilnærming som inkluderer:

1. Et nettbasert skadeovervåkingssystem
2. Et nettbasert opplæringsprogram for trenere
3. Opplysningsinnhold om skadeforebygging for idrettsutøvere og foreldre

Opptil 350 trenere fra ulike idrettsdisipliner fra fire forskjellige land vil bli utdannet og opplært i de mest effektive protokollene for skadeforebygging.

Skadefri har i dette prosjektet utarbeidet det nettbaserte opplæringsprogrammet for internasjonale trenere. Vi har levert 31 moduler på ulike nivåer fra enkelt (bronse) til middels (sølv) til mer avansert (gull). Modulene er skrevet på engelsk og tilpasset ungdomstrenere for både bredde- og toppidrett i EU. Prosjektet ble ferdigstilt i 2024, og det ble holdet et avsluttende seminar i mai 2024 hos prosjektleder (VIC), der Skadefri bidro med innhold om vår formidlingsmodell og vår leveranse til prosjektet.

Smart Idrett –et 5-studiepoengs nettbasert kurs

Norges idrettshøgskole ved Skadefri fikk våren 2023 tildelt midler fra Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse (HK-dir) fra ordningen for fleksibel og desentralisert utdanning. Midlene er brukt til å utvikle og etablere et 5-studiepoengs nettbasert studieemne i grunnleggende skadeforebygging innenfor idrett og fysisk aktivitet, og har som mål å nå personer som jobber med og for barn og unge over hele landet.

I tråd med milepælsplanen i søknaden ble det høsten 2023 gjennomført oppstartsseminar for kurset, utviklet emneplan med læringsutbytter, arbeidskrav og vurderingsformer, faginnholdet ble utviklet og strukturert i moduler, og vi har gjennomført filming som skal brukes i kurset. Emnet ble ferdig utviklet i løpet av våren 2024 og består av 10 fagmoduler som dekker følgende temaer: skadeomfang blant barn og unge, vekst og modningsprosessen, treningsprinsipper, skadeforebyggende trening, akuttbehandling av skader, ernæring og restitusjon, totalbelastning, sykdom, mental helse og trenerens rolle i skadeforebygging. Første runde med emnet ble gjennomført høstsemesteret 2024 med 330 påmeldte studenter, hvorav 265 (80%) gjennomførte. På grunn av stor interesse og gode tilbakemeldinger har vi valgt å gjennomføre emnet også vårsemesteret 2025, hvor det nå er 225 påmeldte studenter. I løpet av våren 2025 planlegger vi å gjøre ytterligere justeringer og forbedringer basert på erfaringene og tilbakemeldingene vi har fått fra første gjennomføring. Vi planlegger også å tilby emnet på engelsk etter hvert, sannsynligvis fra våren 2026.

Skadefri-formidling gjennom andre kanaler

Skadefri har i 2024 holdt opplæringskurs på grunnkurs 1 og 2 for leger og fysioterapeuter innen idrettsmedisin, for privatpraktiserende fysioterapeuter og på spesialkonferanser (behandlernettverkseminar i regi av idrettens helsesenter og for idrettsfysioterapeuter tilknyttet yngre landslag). Skadefri har i 2024 holdt foredrag og workshop på Idrettsmedisinsk høstkongress og deltok på Verdenskongressen i fysioterapi i debatt om korsbåndskader samt hadde foredrag om barrierer for skadeforebyggende tiltak i idrett. Skadefri har holdt foredrag om ikke-operativ behandling av skulder og kne samt om skadeforebyggende trening for norske ortopeder. Skadefri arbeider tett med Sunn idrett (NIF), og vi samhandler i formidlingsarbeid gjennom bla sosiale medier. I 2024 hadde Sunn idrett og Skadefri flere poster sammen på Instagram knyttet til skadeforebyggende og sykdomsforebyggende tema. Skadefri har deltatt på NIH-podcast om sykdom og trening, holdt foredrag for masterstudenter i idrettsfarmasi og for bachelor PT-studenter om skadeforebyggende tiltak. Vi har snakket for og med regionledere for utviklingsavdelingen ved OLT, og for trenere i Oslo idrettskrets under seminaret «Det store trenerløftet». Skadefri har hatt ulike foredrag for hhv NFF Futsaltrenere og fotballtrenere, samt vært intervjuet om løping og skader i Harvest Magazine, i Stavanger Aftenblad, og i Nettavisen om ankelovertråkk. Vi har også deltatt ved Aker-seminaret om kvinner og idrett.

Skadefri har også i 2024 holdt en rekke internasjonale foredrag om den norske

formidlingsmodellen av skadeforebyggende tiltak i barne- og ungdomsidretten for forskere, trenere, idrettsfysiologer, leger og fysioterapeuter. På IOC sin forskningskonferanse om forebygging av sykdom og skade holdt vi Keynote lecture om den norske formidlingsmodellen, samt foredrag om korsbåndskader, Nærmere best og workshop om bruk av Skadefri app og nettside. Vi har holdt foredrag om Nærmere best modellen for unge eliteutøvere for IOC sin forskningsgruppe, hatt foredrag for helsepersonell om korsbåndskader hos kvinner i Oxford og om den norske Skadefri-modellen for leger, fysioterapeuter og trenere i Belgia og i Polen. Vi har også hatt foredrag om hvordan utvikling av skadeforebyggende trening for ungdom har utviklet seg gjennom de siste 25 årene.

Vi har hatt foredrag for britiske ortopeder, som en del av et tilsvarende britisk initiativ kalt «Power Up to Play» (som tidligere har vært på besøk hos oss for å lære), samt hatt besøk av journalist fra BBC World om vår formidlingsmodell for å forebygge idrettsskader og -sykdom hos barn og unge. Og – Skadefri holdt workshops under Youth Olympic Games (YOG) i Guangwon i Sør-Korea januar 2024.

Senter for idrettskadeforskning v/Skadefri har deltatt i utarbeidelse av to nye IOC konsensusrapporter: 1) forebygging av kneskader og 2) implementering av skadeforebyggende tiltak hos kvinnelige utøvere. Skadefri har også levert foredrag til et 10 studiepoengs kurs om kvinnelige utøvere ved NIH kalt «Injury and illness prevention in female athletes».

I tillegg har flere av senterets andre forskere bidratt med mangfoldige bidrag i form av bokkapitler, konferanseinnlegg, webinarer og debatter/diskusjoner for å formidle forskningsbasert kunnskap og beste praksis, både på lokalt, nasjonalt og internasjonalt nivå. Alle disse bidragene promoterer Skadefri app og nettside og bidrar til økt bruk, samt fremmer helsefremmende og – forebyggende tiltak.

Mange av senterets formidlingsprosjekter har fått god dekning i lokal, regional og riksdekkende presse. Senterets ansatte har vært flinke til å stille i media med aktuelle temaer.

Ressurser

Formidlingsarbeidet er muliggjort gjennom prosjektmidler fra blant annet Sparebankstiftelsen DNB, Idrettens helsesenter, Norges Håndballforbund og Gjensidige. Senteret har også i 2024 utarbeidet en omfattende formidlingsplan med utgangspunkt i ressursene og partnerne som er beskrevet over. Formidlingsplanen understreker viktigheten av å forsterke og bygge ytterligere allianser med partnere i norsk idrett og alle brukerne, og viser at det også er behov for et betydelig engasjement fra NIF, særforbundene og Olympiatoppen for å videreutvikle og markedsføre Skadefri-ressursene videre samt med andre aktuelle og involverte parter som idrettskoler og toppidrettskoler.

Organisering

Senter for idrettsskadeforskning er etablert ved NIH. I forbindelse med etableringen er veiledere og stipendiater lokalisert sammen med øvrig personell ved Institutt for idrettsmedisinske fag i en egen kontorfløy, hvor forholdene er tilrettelagt på en god måte. Senterets forskere har god tilgang til forskningslaboratorier, administrative støttefunksjoner og øvrige servicefunksjoner ved NIH.

Søknads- og ansettelsesprosess

Forskere og stipendiater ble i startfasen rekruttert gjennom en søknadsprosedyre med deltakelse av senterets ledere og internasjonale eksperter. I tillegg er alle

stipendiatsøknader vurdert i forbindelse med søknad om opptak ved doktorgradsstudiet ved NIH og Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo.

Det er ikke ansett som et egnet virkemiddel å lyse ut frie forskningsmidler, slik f. eks. Norges forskningsråd gjør. Interesserte enkeltforskere og forskergrupper er gjennom ulike tiltak oppfordret til å etablere prosjektsamarbeid med Senter for idrettsskadeforskning med sikte på å utvikle et nasjonalt nettverk av klinikere og forskere med interesse for forebygging av idrettsskader. Programmets ledere, med referansegruppen som rådgivende organ, behandler søknader om drifts- og lønnsmidler fortløpende innenfor de budsjettrammer som er gitt, og vurdere hvorvidt disse er egnet til å integreres i programmet.

Personell og prosjekter

Senter for idrettsskadeforskning ledes av professor dr. med. *Roald Bahr* og professor dr. med. *Lars Engebretsen*. Begge lønnes av NIH – Bahr i hovedstilling som professor I, Engebretsen i bistilling som professor II. Engebretsens hovedstilling har vært som Head of Medical Sciences i IOC fram til 31.12.2024. I tillegg er Engebretsen utnevnt til leder av WADA Health, Medical and Research Standing Committee for perioden 2023-2025.

Videre er tre av senterets opprinnelige stipendiater tilsatt i professorstillinger (Andersen fra oktober 2015, Myklebust fra november 2015 og Krosshaug fra april 2017). I tillegg er Trine Stensrud, professor ved Institutt for idrettsmedisinske fag, prosjektleder på flere av senterets prosjekt. Dette innebærer at Senter for idrettsskadeforskning har knyttet til seg seks seniorforskere med professorkompetanse.

Personell med ansettelse i hel- eller deltidsstilling eller annen tilknytning til Senter for idrettsskadeforskning:

Roar Amundsen (f. 1990) er ansatt som postdoktor ved Senter for idrettsskadeforskning og Norges idrettshøgskole frem til 31.12.2026 på prosjektet "Match calendar and player health". Han er også tilknyttet Skadefri med emneansvar for det nettbaserte studieemnet «Smart idrett: Prinsipper og praksis for skadeforebygging», og involvert i prosjektene #Utviklingsklar og #ReadyToPlay. Amundsen har tidligere jobbet som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning med Roald Bahr og Merete Møller som veiledere. Han forsvarte sin avhandling «Hamstring injuries in women's football» 14.februar 2024.

Thor Einar Andersen (f. 1960) er ansatt som professor i 60 % stilling ved Senter for idrettsskadeforskning, Institutt for Idrettsmedisinske fag. Han disputerte til den medisinske doktorgraden i mars 2005 ved Medisinsk Fakultet, Universitetet i Oslo. Andersen er også medisinsk leder, overlege og spesialist i fysikalsk medisin og rehabilitering og Idrettslege NIMF ved Idrettens helsesenter/NFF, og er medisinsk fagansvarlig i Norges Fotballforbund. Han leder og deltar i en rekke fotballmedisinske prosjekter ved senteret, med flere nasjonale og internasjonale samarbeidspartnere, inkludert Oxford University, England, Amsterdam UMC, University Medical Centers, The Netherlands, Edinburgh Napier University, Skottland, Aspetar Orthopaedic & Sports Medicine Hospital i Qatar, FIFPro, den internasjonale profesjonelle fotballspillerforeningen, Arsenal FC and FC Barcelona. Han har vært medlem av FIFA Medical Scientific Advisory Board fra 2020 til 2024.

Tor Kristian M. Andresen (f. 1983) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom prosjekter som omhandler akutte akillesseneskader. Hovedveileder er dr. Ståle B. Myhrvold. Andresen er ansatt som overlege ved Ortopedisk Klinikk, Akershus universitetssykehus.

Lena Kristin Bache-Mathiesen (f. 1990) var ansatt som dataforsker ved Senter for idrettsskadeforskning i 2023-2024, hvor hun bistod med statistikk og datahåndtering til flere prosjekter på senteret. Lena fullførte sin doktorgrad i biostatistikk ved Senter idrettsskadeforskning i april 2023, med avhandlingen «Improving the methodology of

training load and injury risk research - an analysis of analyses». Lena har jobbet fire år som statistiker i Helse Vest og ved Stavanger universitetssjukehus. Hun har en bachelor i biologi og en master i økologi og evolusjon fra Universitetet i Oslo, hvor masteroppgaven var tungt vektet i statistikk. Hun bistår med datastrukturering, databasedesign og analyse av data fra flere av forskningsprosjektene våre. Lena er i dag ansatt som Postdoc ved Institutt for medisinske basalfag ved Universitetet i Oslo.

Hilde Moseby Berge (f. 1966) er ansatt ved Senter for Idrettsskadeforskning som førsteamanuensis i 20 % stilling på prosjektbasis, med ansvar for prosjektet «Hjertestans hos idrettsutøvere i Norge», hvor hun er hovedveileder for Cecilie B. Isern. Hun er også prosjektleder for pilotprosjektet «Sammen redder vi liv i idretten» og «UngParaFRISK». Hilde er cand. med. fra Universitet i Oslo (UiO) i 1995, og spesialist i allmennmedisin fra 2005. Hun ble autorisert idrettslege i NIMF i 2006. I 2014 forsvarte hun sin doktorgradsavhandling på "The Norwegian athletes' heart - cardiac screening of 595 professional soccer players". Hilde jobber 60 % på Olympiatoppen med hovedansvar for paralympiske utøvere i Norge, og som medisinsk ansvarlig i Paralympiske sommer- og vinterleker. Fra 1. mai 2022 er hun også ansatt som førsteamanuensis ved Institutt for helse og samfunn, avdeling for allmennmedisin ved UiO.

Adeleide C. R. Bergsaker (f. 1993) er ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning som rådgiver i 100 % stilling fra 1.08.2023 til 31.03.2025. Hun er prosjektkoordinator for «UngParaFRISK» og prosjektmedarbeider i «Sammen redder vi liv i idretten». Bergsaker har mastergrad i likestilling og mangfold fra Norges teknisk-naturvitenskapelig universitet (2022), praktisk-pedagogisk utdanning (PPU) fra Universitetet i Sørøst-Norge og to tverrfaglige bachelorer (2019), samt påbegynte medisinstudier ved Universitetet i Tromsø (2015-17). Hun har flere års erfaring innen arbeid med barn, ungdom og unge voksne med ulike funksjonsnedsettelser, blant annet fra Frambu – kompetansesenter for sjeldne diagnoser og ved Valnesfjord Helsesportssenter.

John Bjørneboe (f. 1984) er utdannet cand. med. ved Universitetet i Oslo. Han startet arbeidet med doktorgraden som en del av Forskerlinjen ved UiO og ble da tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning i 2005, og forsvarte i september 2014 sin avhandling "Injury surveillance and prevention in male professional football". Han har en postdoc-stilling på prosjektet «Brain health i female former football players», og jobber som overlege ved Avdeling for fysikalsk medisin og rehabilitering ved Oslo universitetssykehus. Han er biveileder for Markus Wagle og Sara Dahlen.

Ben Clarsen (f. 1978) har vært tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning siden 2010. Han er utdannet fysioterapeut fra Sydney University og tok mastergrad i idrettsfysioterapi ved NIH i 2010. I 2015 forsvarte han sin doktorgrad ved Senter for idrettsskadeforskning, med tittelen «Overuse injuries in sport – development, validation and application of a new surveillance method». Clarsen er engasjert i flere pågående forskningsprosjekter ved Senter for idrettsskadeforskning innen temaet forebygging av belastningsskader i idrett. Ben er leder for IOC Diploma in Sports Physical Therapies og har vært seniorredaktør i fagboken «Brukner & Khan's Clinical Sports Medicine». Han har nylig startet som forsker i FIFA, det internasjonale fotballforbundet, med skademonitorering som primært ansvarsområde.

Sara Dahlén (f. 1976) er ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning for perioden 17.10.2022 til 29.12.2025 på prosjektet «Brain health in female former football players». Hun er også prosjektleder for prosjektet «HIT – Head Impacts i Top-Level Female Football Players» Sara er lege med spesialisering i nevrologi og rehabiliteringsmedisin. Ved siden av arbeid på sykehus, har Sara vært lege i ulike idrettssammenhenger, inkludert fotball og parasport. Hun har også en mastergrad i idrettsvitenskap.

Torstein Dalen-Lorentsen (f. 1988) har mastergrad i idrettsfysiologi fra NIH fra 2014. Han har lang erfaring med fysisk trening hos eliteutøvere, og har blant annet jobbet med SGBBM Bietigheim (tysk håndball), alpinlandslagene, landslag i fotball, samt lag i både

Toppserien og Eliteserien i fotball. Torstein forsvarte sin doktorgradsavhandling «Styring av treningsbelastning for å redusere skader og sykdom i fotball» ved Senter for idrettsskadeforskning i 2021. Han er nå biveileder på doktorgradsprosjektet til Markus Vagle og tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom flere prosjekter som omhandler forskning på sammenhengen mellom treningsbelastning og skader, samt implementering av forebyggende tiltak. Torstein jobber til daglig som forskningsleder for forskningsgruppen Helse- og ytelsesteknologi SINTEF Digital.

Guri Ranum Ekås (f. 1981) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sin forskning på kneskader hos barn og voksne. Hun var doktorgradsstipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning fra september 2015 til 2018, og forsvarte sin avhandling, «Pediatric ACL injuries – Management, treatment rational and long-term outcome» i mars 2020 ved Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo, med professor Lars Engebretsen som hovedveileder. Hun har organisert inkluderingen av ikke-opererte korsbåndsskadde pasienter i Korsbåndsregisteret og samarbeider i den forbindelse tett med Korsbåndsregisteret i Bergen. Hun er postdoc og medarbeider i «Improve ACL» som er en randomisert klinisk studie hvor korsbåndspasienter randomiseres til enten primær treningsterapi eller tidlig ACL korsbåndsrekonstruksjon. Guri er spesialist i ortopedi fra 2016 og sertifisert idrettslege (NIMF) fra 2017. Fra august 2019 har hun jobbet på Akershus Universitetssykehus og er overlege på kneseksjonen ved ortopedisk avdeling. Hun har en bistilling ved Universitetet i Oslo hvor hun underviser medisinerstudenter. Guri har fra 2015 vært engasjert av Skiforbundet som lege for landslagene i skihopp.

Ingrid Eythorsdottir (f. 1993) er ansatt ved Senter for Idrettsskadeforskning som rådgiver i 60 % stilling fra 17.10.2022 til 31.12.2024 på prosjektet «Skadefri». Ingrid fullførte sin mastergrad ved NIH/Institutt for fysisk prestasjonsevne i 2022 der hun også tok en bachelorgrad. Hun har også en bachelorgrad i klassisk ballet fra Kunsthøgskolen i Oslo og tidligere erfaring som klassisk ballettdanser. Ingrid har jobbet som trener i rytmisk gymnastikk og ballett under studietiden på NIH og har vært ansatt i et scenekunstmedisinprosjekt i regi av forbundet for kunst og kultur (CREO). I tillegg til stillingen ved Senter for idrettsskadeforskning jobber hun deltid ved Olympiatoppen.

Morten Wang Fagerland (f. 1974) er ansatt ved Institutt for idrettsmedisinske fag i 20 % stilling, og er tilknyttet flere av Senter for idrettsskadeforsknings prosjekt. Han har hovedstilling som seksjonsleder i Oslo senter for biostatistikk og epidemiologi ved Oslo universitetssykehus. Fagerland har doktorgrad i biostatistikk fra Universitetet i Oslo (2009) og mer enn 15 års erfaring som biostatistisk rådgiver/veileder for kliniske forskningsprosjekter. Hans forskningsinteresser inkluderer statistiske metoder for kategoriske data, metoder for modelltilpasning, og statistikk i kliniske studier og randomiserte forsøk. Fagerland er førsteforfatter av boken Statistical Analysis of Contingency Tables (Chapman & Hall/CRC, 2017).

Hilde Fredriksen (f. 1960) fullførte sin doktorgrad ved Senter for idrettsskadeforskning april 2021 med avhandlingen «Prevention of shoulder injures in handball – the challenge of implementation of preventive measures». Prosjektet bygget videre på tidligere prosjekter ved senteret, og fokuserte på utfordringene med implementering av forebyggende tiltak. Hilde er utdannet fysioterapeut fra Fysioterapihøgskolen i Oslo (1983) og er spesialist i manuellterapi og idrettsfysioterapi med skuldre som spesialfelt. Hun er tilbake i en 100 % stilling ved Olympiatoppen som manuellterapeut og er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom en kvalitativ studie for få bedre innsikt i kastutøveres erfaring med og perspektiv på den siste del av rehabiliteringen tilbake til idrett etter en alvorlig/langvarig skulderskade. Hun har vært fysioterapeut for Norge ved 7 olympiske leker, og er norsk delegat i European Society for Shoulder and Elbow Rehabilitation.

Hege Grindem (f. 1984) er førsteamanuensis ved Senter for idrettsskadeforskning. Hun forsvarte sin doktorgrad i 2014. Grindem leder prosjektet «Skadeforebygging i ungdomsidrett med en tverrfaglig og teoribasert tilnærming», som er finansiert av

Forskningsrådet og utføres i samarbeid med Norges idrettsforbund, Norges fotballforbund, Norges håndballforbund, Universitetet i Bath og Linköpings Universitet. Hun leder også prosjektet "Bedre og tryggere retur til idrett etter fremre korsbåndrekonstruksjon", et samarbeid med Linköpings universitet og Karolinska Institutet. Videre leder Grindem et prosjekt som kartlegger idrettsaktivitet og behandling av norske idrettsutøvere med fremre korsbåndskader, i samarbeid med det nasjonale korsbåndregisteret. Hun representerer Norge i rehabiliteringskomiteen til European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy, og er involvert i flere andre internasjonale og nasjonale forskningsprosjekter. Grindem arbeider som idrettsfysioterapeut ved Norsk idrettsmedisinsk institutt, veileder både masterstudenter og fem doktorgradsstipendiater og er associate editor i Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy og British Journal of Sports Medicine

Maren Gundersen (f. 1988) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt planlagte doktorgradsprosjekt. Hun deltok for første gang på senterets forskningsseminar på Kleivstua i november 2021, der hun presenterte deler av sitt prosjekt gjennom foredraget om «Tibial spine avulsion fractures - epidemiology, treatment and outcome». Maren jobber som lege i spesialisering ved Ortopedisk Klinikk, Akershus universitetssykehus.

Joar Harøy (f. 1982) fullførte sin doktorgrad ved Senter for idrettsskadeforskning november 2018 med avhandlingen «Groin injuries among football players - a substantial but preventable problem». Formålet var å utarbeide et forebyggingsprogram for å redusere prevalensen av lyskeproblemer blant mannlige fotballspillere og undersøke effekten av det ved å gjennomføre en randomisert kontrollert studie. Han er tidligere aktiv fotballspiller og har siden 2013 vært en del av det medisinske teamet rundt aldersbestemte landslag i fotball. Joar jobber nå 100 % som fysioterapeut ved Idrettens Helsesenter og er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom flere prosjekter om lyskeproblemer blant fotballspillere.

Bahar Hassanmirzaei (f. 1985) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt doktorgradsprosjekt om utvikling av et datadrevet, multimodalt skade- og sykdomsforebyggende program i profesjonell herrefotball basert på en risikostyringsmodell. Prosjektet utføres i samarbeid med Aspetar Orthopaedic and Sports Medicine Hospital i Doha, hvor hun er ansatt som forsker og idrettslege. Bahar ble tatt opp på NIHs doktorgradsprogram i januar 2022, med Roald Bahr som hovedveileder. Datainnsamlingen er gjennomført ved Aspetar, og formålet med prosjektet er å utvikle et skreddersydd skade- og sykdomsforebyggende program for profesjonelle fotballspillere, basert på en risikostyringsmodell som tar hensyn til individuelle og lagspesifikke risikoprofiler.

Solveig E Hausken-Sutter (f. 1986) er ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning som forsker på prosjektet "Skadeforebygging i ungdomsidretten med en tverrfaglig og teoribasert tilnærming". I dette prosjektet bidrar Solveig til utviklingen og evalueringen av en skadeforebyggende intervensjon med fokus på hvordan sosiokulturelle faktorer hindrer eller legger til rette for gjennomføring. Solveig har ellers en mastergrad i helse- og sosialpsykologi fra Universitetet i Oslo og en doktorgrad i idrettsvitenskap fra Göteborgs Universitet. Avhandlingen hennes omhandler interdisiplinær idrettsskadeforskning i praksis.

Hege Heiestad (f. 1971) er ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning som stipendiat i perioden 15.1.2023 til 24.6.2026 i 80 % stilling på prosjektet «Nærmere Best», og er en del av Skadefri-teamet. Formålet med prosjektet er å dokumentere utviklingen og implementering av undervisningsverktøyet Nærmere Best på idrettsungdomskoler og toppidrettsgymnas. Hun er spesialist i barne- og ungdomsfysioterapi MNFF og tok en mastergrad i idrettsfysioterapi ved NIH 2013. Heiestad har mange års arbeidserfaring som barnefysioterapeut, bedriftsutvikler, veileder og kursholder på ulike arenaer.

Erling Hisdal (f.1983) er ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning som rådgiver for perioden 17.10.2022 til 16.10.25 i 80 % stilling på prosjektet «Skadefri!» Han har tidligere ledet senterets FIS-prosjekt frem til 2020. Han var en del av IOCs Medical Research Team under OL i Paris 2024. I 2023 var han også engasjert på senterets Toppvolleyprosjekt, en 11-års oppfølgingsstudie av utøvere med hopperkne. Hisdal er utdannet fra Norges idrettshøgskole (NIH) og samarbeidshøgskolen Foro Italico i Roma, Italia, med double degree europeisk mastergrad fra 2015. I tillegg har han studert ved Universitetet i Oslo (Italiensk språk) og Universitetet i SørØst-Norge (historie).

Aasne Fenne Hoksrud (f. 1977) er utdannet lege ved Universitetet i Bergen. I mai 2012 forsvarte hun sin doktorgradsavhandling «Treatment in patients with patellar tendinopathy», ved Universitetet i Oslo, med professor Roald Bahr som veileder. Aasne jobber til daglig i full stilling som lege ved Olympiatoppen og er tilknyttet flere av Senter for idrettsskadeforsknings prosjekter. Hun er spesialist i fysikalsk medisin og rehabilitering, og autorisert Idrettslege av Norsk Idrettsmedisinsk Forening (NIMF).

Monica Holmsve (f. 1986) er utdannet lege og ble ansatt som stipendiat i en 100 % stilling ved Institutt for idrettsmedisin, NIH, fra 1. september 2023. Stipendiatens arbeid vil være knyttet til prosjektet «Respiratory health in former elite athletes - are they still out of breath», som har som mål å undersøke generell helse og spesielt luftveishelse blant tidligere toppidrettsutøvere. Prosjektet sammenligner resultatene fra lungefysiologiske undersøkelser gjort i løpet av utøvernes aktive karrierer med testresultater som blir samlet inn nå etter karrieren. Dette vil bidra til å undersøke de langsiktige konsekvensene av eliteidrett på lungefunksjonen.

Cecilie Benedicte Isern (f. 1988) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sin forskning på hjertestans relatert til fysisk aktivitet. Sammen med Hilde Moseby Berge har hun tidligere publisert en oversiktsartikkel om blodtrykk hos idrettsutøvere. Cecilie er utdannet lege, uteksaminert fra Universitet i Oslo januar 2015, og har siden september 2017 vært tilknyttet prehospital klinikk ved Oslo Universitetssykehus. Daglig forskningsarbeid foregår ved Nasjonal Kompetanseenhet for Prehospital Akuttmedisin, Ullevål sykehus. Hovedveileder er Hilde Moseby Berge (MD, PhD). Jo Kramer-Johansen (professor og overlege innen anestesiologi) er biveileder, og Eivind Berge† (professor og innen kardiologi) tidligere biveileder. Fra januar 2025 vil forskningsarbeidet kombineres med vikariat i allmennpraksis ved Markveien legesenter.

Emilie Bratt Jakhelln (f.1987) er ansatt i 100 % stilling fra 17.9.2019, som en del av Team Skadefri ved Senter for idrettsskadeforskning. Teamet jobber med implementering av idrettsskadeforskning med hovedfokus på forebygging hos barn og unge. Emilie har flere års arbeidserfaring som prosjektleder hos Trygg Trafikk med holdningskampanjer og tiltak for atferdsendring. Hun har også vært Nordisk Markedssjef for 2XU Nordics og prosjektleder hos Red Bull Norge med fokus på digital markedsføring. I 12 år har hun også jobbet deltid som trener for barn og unge. Emilie har Mastergrad i idrettspsykologi og coaching ved NIH og Bachelor i Fysisk aktivitet og helse, også fra NIH. I 2024 har hun vært i foreldrepermisjon.

Rune B. Jakobsen (f.1977) er overlege på kneseksjonen ved Ortopedisk avdeling, Akershus universitetssykehus og førsteamanuensis ved Det medisinske fakultet, Universitetet i Oslo, og er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom prosjekt knyttet til ACL registeret og bruskforskning. Han disputerte med avhandlingen «Mesenchymal stem cells in cartilage repair - studies of chondrogenesis in vivo and in vitro». Han er hoved og biveileder for flere stipendiater innen en rekke områder i ortopedien (brudd i håndledd og overarm, hoftebrudd, korsbåndsskader mv.) Han leder det KLINBEFORSK-finansierte prosjektet IMPROVE-ACL: «Improving the Treatment of Anterior Cruciate Ligament Tears in Norway with register-RCTs» som implementerer randomisert registerforskning i det norske korsbåndsregisteret. Rune Jakobsen underviser medisinstudenter i cellebiologi, ortopedi og kvalitetsforbedring.

Stian Kjennvold (f. 1976) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning med sitt doktorgradsprosjekt som fokuserer på bruskskader i kneet. Hovedveileder er dr. Per-Henrik Randsborg. Kjennvold jobber til daglig som lege ved Ortopedisk Klinikk, Akershus universitetssykehus.

Tron Krosshaug (f. 1973) har vært ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning siden 2000. Krosshaug er nå ansatt som professor ved Institutt for idrettsmedisinske fag, NIH, der han er hovedansvarlig for biomekanisk forskning ved Senter for idrettsskadeforskning. Hans hovedfokusområde er biomekanisk forskning rundt skademekanismer, biomekaniske risikofaktorer og metoder for å forebygge fremre korsbåndskader. I tillegg jobber han med biomekanisk forskning rundt styrketreningsøvelser, deriblant øvelser relevant for forebygging av kne-, lyske- og hamstringsskader. Gjennom sitt selskap Muscle Animations, lager Krosshaug animasjonsbasert undervisningsmateriale for å formidle denne kunnskapen og å løfte kunnskapen blant yrkesgrupper som bruker styrketreningsøvelser i sin profesjon. Andre sentrale forskningsområder er videoanalyse av kne-, ankel- og hodeskader i ball/lagidretter og alpint. Krosshaug er også leder for bachelorprogrammet i «Trening, Helse og Prestasjon».

Ingvild Grønvold Kåshagen (f.1990) er ansatt som stipendiat ved senter for idrettsskadeforskning fra 01.11.2022 til 31.10.2025 i 100 % stilling på prosjektet «#ReadyToPlay» med Roald Bahr som hovedveileder. PhD- prosjektet jobber inn mot norske kvinnelige fotballspillere på elitenivå. I 2023 og 2024 har fokuset i prosjektet vært å implementere "risikostyring" som konsept for skade, - og sykdomsforebygging i serien, og undersøke effekt og persepsjoner rundt dette. I tillegg har prosjektet som mål å undersøke eventuell assosiasjon mellom pre-season tester, styrketrening i sesong og skaderisiko. Kåshagen er utdannet innen bevegelsesvitenskap (2012) fysioterapeut (2017) og har en mastergrad i treningsfysiologi fra INN (2022). Hun har tidligere jobbet som fysioterapeut i privat praksis i Bergen, med spesielt fokus på idretts- og treningsrelaterte skader.

Robert LaPrade (f. 1958) er ortopedisk kirurg og tidligere ortoped ved Steadman Philippon Clinic, Vail, Colorado. Han jobber nå med kompliserte kneskader ved Twin Cities Orthopedics in Edina-Eagan. Han har en sentral rolle i studier som blant annet tar sikt på å utvikle en forbedret operasjonsmetode for komplekse kneskader.

Sverre Løken (f. 1960) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom flere ligament- og bruskprosjekt. Han er overlege ved artroskopiseksjonen, Ortopedisk klinikk, Oslo universitetssykehus, der han arbeider spesielt med leddbruskskader og andre skader i kne, samt artroskopisk kirurgi i hofteledd. Han er spesialist i generell og ortopedisk kirurgi og er autorisert som Idrettslege NIMF, og har tidligere vært landslagslege for Norges Roforbund. Hans forskningsaktivitet omfatter behandling av skader i kne- og hofteledd. Han disputerte for graden PhD i 2010 med avhandlingen «Cartilage injuries in the knee – natural history and surgical repair» ved Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo.

Lasse Mausehund (f. 1987) er ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning/Institutt for idrettsmedisinske fag som stipendiat fra 01.02.2021 til 31.01.2025 i 100 % stilling for å undersøke biomekaniske risikofaktorer for og forebygging av sekundær korsbåndskade i ball-/lagidretter hos kvinnelige eliteutøvere. Prosjektet gjennomføres i samarbeid med hovedveileder Tron Krosshaug. Lasse er autorisert fysioterapeut og har en M.Sc. i idrettsvitenskap med spesialisering innen biomekanikk. Han har jobbet i flere år med utdanning av personlige trenere for NIH Aktiv og forelest innen biomekanikk, styrketrening, funksjonell anatomi og idrettsskader. Tidligere har han jobbet for MuscleAnimations med produksjon av styrketrenings- og biomekanikkanimasjoner som brukes i undervisning.

Gilbert Moatshe (f. 1975) har vært tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning siden oppstart av doktorgradsprosjekt «Knee dislocations - biomechanics, demographics and long-term outcomes». Gilbert disputerte i mars 2018 med Lars Engebretsen som hovedveileder. Han er spesialist i ortopedisk kirurgi og ansatt ved Ortopedisk avdeling, Oslo Universitetssykehus, Ullevål som overlege i Ortopedi. I tillegg er han førsteamanuensis

ved Universitetet i Oslo og leder for Biomekanisk laboratorium ved OUS. Han er nå tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning som veileder for PhD kandidater og er involvert i flere forskningsprosjekter.

Christian Moen (f. 1988) er ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning som stipendiat fra 1.12.2022 til 30.11.2025 i 100 % stilling på prosjektet «Skadeforebygging i ungdomsidrett med en tverrfaglig og teoribasert tilnærming» etter å ha jobbet som vitenskapelig assistent på prosjektet fra 1.12.2021. Prosjektet er ledet av Hege Grindem. Christian Moen har mastergrad i idrettsfysioterapi fra NIH fra 2021, der tittelen på masteroppgaven var «Prevalence and burden of health problems in top level referees». Christian er fotballdommer og dømmer i Eliteserien for herrer.

Håvard Moksnes (f.1976) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning som forsker. Han er involvert i prosjekter om korsbåndsskader generelt, og skader i jente- og kvinnefotball spesielt. Prosjektene #ReadyToPlay og #ReadyToPlayjr gjøres sammen med Idrettens Helsesenter og Norges Fotballforbund. Håvard er utdannet fysioterapeut og forsvarte sin doktoravhandling «Functional and radiological outcomes following a non-operative treatment algorithm after ACL injuries in skeletally immature children» ved NIH i mai 2013. Han er siden 2015 programansvarlig for The IOC Diploma in Sports Physical Therapies sammen med Ben Clarsen og Ron Maughan, og er også involvert i «The Pediatric ACL Monitoring Initiative (PAMI» sammen med Guri Ekås og Lars Engebretsen. Håvard jobber til daglig klinisk ved Idrettens Helsesenter og Olympiatoppen i Oslo.

Christine Holm Moseid (f. 1970) er ansatt som forsker ved Senter for idrettsskadeforskning fra 1.7.2019 og leder formidlingsprogrammet, inkludert prosjektene «Skadefri» og «Nærmere best». Hun er tilknyttet nasjonale og internasjonale forskningsprosjekt som ser på skade- og sykdomsforebygging og ivaretagelse av unge idrettsutøvere. Christine disputerte for graden PhD i mai 2020 på prosjektet om «Den unge eliteutøverens helse» der helseplager og mulige risikofaktorer for sykdom og skade hos unge eliteutøvere på toppidrettsgymnas ble kartlagt. Hun er utdannet lege fra Universitetet i Bergen i 1997, og er spesialist i fysikalsk medisin og rehabilitering, idrettslege NIMF og idrettspsykologisk rådgiver. Hun har klinisk erfaring innen allmennmedisin, revmatologi, fysikalsk medisin og rehabilitering i idrettsmedisin, og har arbeidet som lege innen barne- og ungdomsidrett, aldersbestemte landslag og på senior landslagsnivå. Christine er i dag også ansatt som legespesialist ved Nimi, Volvat og ved Nasjonalballetten, Den Norske opera og ballett.

Nils F. Holm Moseid (f. 1970) har vært ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning siden 1.3.2017 på prosjektet "Innvirkning av skade og sykdom på prestasjon og utvikling hos unge eliteidrettsutøvere". Prosjektet er en oppfølgning av Christine Holm Moseids prosjekt "Den unge elteutøverens helse" (se over). Nils er cand. med fra Universitetet i Bergen, spesialist i allmennmedisin og Idrettslege NIMF.

Grethe Myklebust (f. 1958) er fysioterapeut og professor ved senter for idrettsskadeforskning, institutt for idrettsmedisinske fag ved Norges Idrettshøgskole. Grethe er autorisert idrettsfysioterapeut FIA. Hun har tjue års erfaring som fysioterapeut for kvinnelandslagene i håndball, fotball og sandvolleyball landslagene. Hun har deltatt i helseteamet under OL i Seoul og Sydney. Hennes forskningsaktivitet er primært rettet mot skader i håndball og fotball, spesielt skulder, kne- og ankelskader, samt forebygging og implementering av disse. Hun har vært med på utviklingen av nettsiden www.skadefri.no samt appene Get Set Train Smarter og Skadefri. Myklebust er sentral i senterets formidlingssatsning og bruker mye tid på formidling av kunnskap om forebygging av idrettsskader i inn- og utland. Internasjonalt er hun involvert i flere av IOCs consensus artikler om risikofaktorer og forebygging av skader blant kvinnelige utøvere. Hun deltar i «UEFAs ACL awareness campaign,» en satsning mot EM i 2025 for å forebygge korsbåndskader blant kvinnelige fotballspillere. Hun veileder både masterstudenter og 5 doktorgradsstudenter.

Merete Møller (f. 1978) har vært ansatt som seniorforsker ved Senter for idrettsskadeforskning siden oktober 2019. Fra 1.1.2024 gikk hun over i en 20 % bistilling som førsteamanuens. Hennes primære arbeidsoppgaver er knyttet til NFR-prosjektet «Skadeforebygging i ungdomsidrett med en tverrfaglig og teoribasert tilnærming» hvor formålet er å fremme bruk av skadeforebyggende tiltak hos unge norske fotball- og håndballspillere, samt å veilede doktor- og masterstuderende. Meretes hovedstilling er en 100 % stilling som førsteamanuensis ved Syddansk Universitet, hvor hun er prosjektleder for forskningsprosjektet «Happy» (Health and Performance Promotion in Youth sport), med særlig fokus på implementering av skadeforebyggende og prestasjonsfremmende tiltak til unge danske håndballspillere. Hun forsvarte sin doktoravhandling ved Aarhus Universitet (Danmark), med tittelen «Shoulder injuries in youth handball – incidence, severity and injury pattern recognition» i 2016. Møller er utdannet fysioterapeut fra Via University College i Aarhus og har i praksis arbeidet med elite håndballspillere.

Cecilie Margrethe Nagy (f. 1995) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt prosjekt "Utvikling og prevalens av skader og sykdom hos unge norske håndballspillere: en treårig prospektiv oppfølgingsstudie". Hun ble ansatt som PhD-stipendiat i august 2024 ved Senter for Idrettsskadeforskning og Institutt for idrettsmedisinske fag ved Norges Idrettshøgskole. Hun er utdannet lege fra Semmelweis University i Budapest. Hun har en bakgrunn som tidligere håndballspiller samt erfaring fra jobb ved ortopedisk avdeling på Skadelegevakten i Oslo.

Anine Nordstrøm (f 1979) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt prosjekt «Mechanisms of injuries in senior ice hockey: a systematic video analysis». Prosjektet er et samarbeidsprosjekt med Sykehuset Innlandet HF. I tillegg er hun prosjektleder på prosjektet "#Readytoplay jr". Anine er utdannet cand.med. fra Syddansk Universitet, Danmark (2007). Hun er spesialist i ortopedisk kirurgi (2014), autorisert Idrettslege NIMF (2015) og har fullført IOC Diploma in Sports Medicine (2020) og IOC Diploma in Sports Nutrition (2024). Hun forsvarte sitt doktorgradsprosjekt "Injuries in junior and senior ice hockey: burden and potential risk factors" i 2024. Hun er ansatt som overlege ved ortopedisk avdeling ved Sykehuset Innlandet HF og er lege for Norges fotballforbund.

Andreas Persson (f. 1982) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom videreføring av sitt doktorgradsprosjekt «Risk factors for revision after anterior cruciate ligament reconstruction». Han er utdannet lege fra Universitetet i Bergen (2009) og er spesialist i ortopedisk kirurgi. Han arbeider nå ved Seksjon for Artroskopi og Idrettsmedisin, OUS Aker. Andreas driver randomisert registerforskning i Nasjonalt Korsbåndregister med prosjektet IMPROVE-ACL der Rune B. Jakobsen er prosjektleder. Han er ansatt i en 10 % stilling i Nasjonalt Korsbåndregister der han jobber med utvikling av registret, er medlem i KSSTA editorial board og medisinsk ansvarlig for Norges Snowboard og Freeskilandslag.

Axel Száva Petterson (f. 1982) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning med sitt doktorgradsprosjekt som fokuserer på bøttehankrupturer i kneet. Hovedveileder er professor Asbjørn Årøen. Petterson jobber til daglig som lege ved Ortopedisk Klinikk, Akershus universitetssykehus.

Per-Henrik Randsborg (f. 1973) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom prosjekt som omfatter brusk og ligamentskader i kneet, frakturbehandling, barnebrudd og pasientskadeerstatninger. Han er overlege ved knekirurgisk seksjon, Ortopedisk Klinikk, Akershus Universitetssykehus, og professor ved Universitetet i Oslo, Institutt for klinisk medisin.

Tonje Reier-Nilsen (f. 1976) er barnelege, allergolog og idrettslege NIMF. Hun er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom flere prosjekter, blant annet SHAPE-studien, som undersøker hvordan innemiljøet i svømmehaller påvirker luftveishelsen, Stensruds langtidsoppfølging av lungefunksjon hos toppidrettsutøvere, samt spin-off-prosjekter om

bærbar spirometri i utredning av EIB. Hun er også i gang med et samarbeidsprosjekt med St. Olav, som omhandler sammenhengen mellom EIB(O) og EILO. Tonje er ansatt ved Olympiatoppen og Idrettens helsesenter, der hun har fagansvar for luftveisproblematikk og utredning av pustebesvær hos toppidrettsutøvere. I tillegg har hun en 25 % stilling som rådgivende lege i Gjensidige forsikring og et verv som barnelege i Nemnda for helseforsikring. Hun sitter i Forskningsrådets styre for Norges astma- og allergiforbund (NAAF). Tonje har en PhD i allergologi med spesialisering i oral immunterapi ved alvorlig peanøttallergi og er fortsatt aktiv i forskningsgruppen ORAACLE ved OUS, hvor hun veileder en PhD-kandidat i allergologi.

Stian Kirkerud Sandmo (f. 1988) var ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning i perioden 2017 til 2020, på prosjektet "Repetitive Subconcussive Head Impacts (RepImpact)". RepImpact er en prospektiv kohortstudie som tar sikte på å kartlegge potensielle skadevirkninger som følge av nikking i ungdomsfotball, hvor resultatene nå analyseres fortløpende. Han har også gjennomført studier på potensielle biomarkører i blod for diagnostikk og oppfølging av hodeskader i fotball, basert på Truls Martin Straume-Næsheims doktorgradsavhandling fra 2008 ("Head Impacts In Football"). Sandmo forsvarte sin doktorgradsavhandling «Repetitive head impacts in football – quantifying exposure and assessing outcomes» i 2020. Han er nå tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom prosjektet «Nevrodegenerative forandringer hos fotballspillere» med midler fra IOC. Sandmo er i dag ansatt som lege i spesialisering i psykiatri ved Oslo universitetssykehus, og hans faglige interesseområder faller hovedsakelig inn under overskriften «hjernehelse».

Emilie Scholten Sjølie (f. 1990) er ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning som stipendiat fra 1.12.2022 til 30.11.2025 i 100 % stilling på prosjektet «Skadeforebygging i ungdomsidrett med en tverrfaglig og teoribasert tilnærming» etter å ha jobbet som vitenskapelig assistent på prosjektet fra 1.12.2021. Prosjektet er ledet av Hege Grindem. Emilie er utdannet fysioterapeut og har mastergrad i idrettsfysioterapi fra NIH fra 2021 med tittelen: «Nå føler jeg meg veldig klar egentlig» – en kvalitativ studie av ikke-profesjonelle utøvere sine opplevelser av veien tilbake til vridningsidrett etter fremre korsbåndsrekonstruksjon. Hun har tidligere jobber klinisk i privat praksis med spesielt vekt på idrettsskadeproblematikk og skadeforebygging i håndball. I tillegg er hun tilknyttet juniorlandslag i håndball som medisinsk ansvarlig.

Julie S. Stang (f. 1985) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom prosjektene «Swimmers, Health and Performance (SHAPE) », «Respiratory health in elite athletes -a prospective follow-up study» og «Evaluation of exercise induced bronchoconstriction by field test using lung function and a novel automated digital clinical decision system». Hun har mastergrad i idrettsfysiologi fra NIH fra 2010, og disputerte for graden Ph.d. i 2018. Tittelen på avhandlingen var «Why do athletes develop asthma - pathogenic mechanisms and asthma phenotypes». Julie er ansatt ved Institutt for idrettsmedisinske fag, NIH, som førsteamanuensis og er ansvarlig for respirasjonsfysiologisk laboratorium. Hun har lang erfaring med lungemedisinsk og arbeidsfysiologisk testing.

Sophie E. Steenstrup (f. 1979) ble ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning i 2012 for å jobbe med prosjektet «Hodeskader blant FIS World Cup alpinister, snowboardere og freestylekjørere» og FIS Injury Surveillance System. Doktorgradsprosjektet hennes kartla omfanget av hodeskader blant FIS World Cup utøvere og brukte videoanalyse for å beskrive hodeskademekanismer og krasjhastigheter. Sophie disputerte i april 2018. Fra 2019-2023 var hun daglig leder for pilotprosjektet «Sammen redder vi liv i idretten» ved NIF og NFF, som økte antallet hjertestartere ved NFFs anlegg og startet dugnadsbasert opplæring i hjerte- og lungeredning. Sophie presenterte resultatene av pilotprosjektet under to muntlige foredrag ved IOC World conference on prevention of injury and illness in sport i Monaco 2024. Pilotprosjektet ledes nå av Hilde Moseby Berge ved Senter for idrettsskadeforskning/Olympiatoppen. Sophie har siden april

2023 jobbet 100% som førsteamanuensis ved Institutt for rehabiliteringsvitenskap og helseteknologi ved OsloMet.

Kathrin Steffen (f. 1972) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt arbeid som forskningsassistent i IOC der hun har medansvar for overvåkningsprosjektene knyttet til skader og sykdom under de olympiske leker og ungdomsleker. Hun er sammen med professor Lars Engebretsen redaktør for de fire årlige IOC-utgavene om Injury Prevention & Health Protection i tidsskriftet British Journal of Sports Medicine. Kathrin forsvarte sin doktorgradsavhandling «Epidemiology of injuries in female football and handball – injury surveillance, risk factors and prevention» ved Norges idrettshøgskole i 2008. I perioden 2008–2023 var hun ansatt som forsker ved Senteret, hvor hun jobbet med ulike forskningsprosjekter, blant annet oppfølging av ParaFRISK-prosjektet. I tillegg har hun hatt ansvar for formidlingsvirksomheten ved Senteret. Kathrin jobber nå som leder for forskning og kompetanse ved Nasjonal behandlingstjeneste for sansetap og psykisk helse, Oslo universitetssykehus.

Trine Stensrud (f. 1960) er professor ved Institutt for idrettsmedisinske fag og tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom prosjekter som omfatter astma og allergi blant toppidrettsutøvere samt gjennom prosjekter som omhandler helseproblemer og totalbelastning hos unge "elite" idrettsutøvere på ungdomsskole og videregående skole. Stensrud har vært ansatt på NIH siden 1991, først som ingeniør ved Respirasjonsfysiologisk laboratorium og etter doktorgrad i 2008 som førsteamanuensis til 2019. Hun har vært programleder for bachelorprogrammet i fysisk aktivitet og helse fra 2008 -2021 og underviser i respirasjon og arbeidsfysiologi samt lungesykdommer og fysisk aktivitet på bachelor og masternivå og veileder BA, master og doktorgradsstudenter. Stensrud har jobbet klinisk med luftveisproblemer inkludert astma, anstrengelsesutløst laryngeal obstruksjon (EILO) og dysfunksjonell pusting hos idrettsutøvere på Norges idrettshøyskole og i samarbeid med Olympiatoppen/ Norges skiforbund siden 1993.

Truls Martin Straume-Næsheim (f. 1976) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning via sitt engasjement rundt mindre hodeskader og hjernerystelse i idretten. Truls var ansatt som stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning fra februar 2004 til mars 2007, og forsvarte sin doktorgradsavhandling, «Head Impacts in Football» i 2008 ved Medisinsk fakultet, Universitetet i Oslo. Han er tidligere lege for damelandslaget i fotball og fortsatt involvert i prosjekt som ser på mulige følger av hodeskader i fotball og andre idretter. Han er ortopedisk kirurg og spesialist i knekirurgi med fellowship opplæring fra Guy's Hospital i London. Til daglig er han ansatt ved Ortopedisk avdeling ved Akershus universitetssykehus. Der er han er aktiv i flere prosjekt innenfor kne og hoftekirurgi, men med en spesialkompetanse og interesse for behandling av pasienter med ustabile kneskåler.

Marc Jacob Strauss (f. 1973) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt doktorgradsprosjekt «Improving ACL reconstructions in the adolescent population - anatomy, biomechanical and clinical outcomes using quadriceps tendon». Strauss er spesialist i ortopedisk kirurgi ved Idrettens helsesenter på Ekeberg, der han driver bl.a. med skopisk kirurgi og ligamentrekonstruksjoner og har primært idrettsutøvere som pasient gruppe. Han er også lege ved Olympiatoppen, samt ved Norges Skiforbund med ansvar for det norske alpinlandslaget. Marc har professor Gilbert Moatshe, dr. Robert LaPrade og professor Lars Engebretsen som veiledere, og er i siste fase av doktorgradsarbeid.

Solveig Thorarinsdottir (f. 1984) er stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning på prosjektet "Lyskeskader i kvinnefotball" med Merete Møller som hovedveileder og Roald Bahr som biveileder. Thorarinsdottir har mastergrad i idrettsfysioterapi fra seksjon for idrettsmedisinske fag ved Norges Idrettshøgskole (2018). Solveig har tidligere jobbet som fysioterapeut på klinikk, i fotball og håndballklubber og for det Islandske fotballforbundet, hvor hun var tilknyttet både aldersbestemte landslag og damelandslaget. Hun har også jobbet som fysioterapeut for Norges fotballforbund, med aldersbestemte landslag.

*Ingrid Trøan (*f.1978) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt planlagte doktorgradsprosjekt som omhandler multiligament skader i kneet med dr. Gilbert Moatshe som hovedveileder. Hovedhensikten med studiet er å kartlegge knefunksjonen etter kirurgi for multiligament kneskade gjennom bruk av selvrapporterte utfallsmål, klinisk undersøkelse, funksjonelle tester og isokinetisk muskelstyrke. Ingrid er utdannet fysioterapeut og jobber ved artroskopiseksjonen, Ortopedisk klinikk ved Oslo universitetssykehus.

Caroline Kooy Tveiten (f. 1988) er stipendiat ved Akershus Universitetssykehus og har siden mars 2021 vært tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom sitt doktorgradsprosjekt om fremre korsbåndsskader med Rune B Jakobsen, Lars Engebretsen, Guri Ekås og Andreas Persson som veiledere. Hun jobber ved Ortopedisk avdeling Ullevål, hvor hun er ansvarlig for inklusjon av pasienter til flere studier inkludert «IMPROVE-ACL» - en multisenter-studie med hensikten å øke kunnskapen om operativ vs. non-operativ behandling av ACL-skader. Studien utføres igjennom implementeringen av randomisert registerforskning i Korsbåndregisteret, som er et innovativt og relativt nytt design. Caroline er utdannet lege ved Universitetet i Oslo. Hun jobber som LIS 2 på Oslo Skadelegevakt ved siden av forskningsstillingen, tar spesialisering i Idrettsmedisin og er en del av NextGen - en satsningsgruppe for fremtidige idrettsmedisinere ved Olympiatoppen.

Markus Vagle (f. 1987) er stipendiat ved Senter for idrettsskadeforskning på et prosjekt knyttet til skader og belastning i kvinnefotball. Doktorgradsarbeidet utføres på deltid, kombinert med en stilling som instituttnestleder ved Institutt for friluftsliv, idrett og kroppsøving, Universitetet i Sørøst-Norge. Vagle er også programansvarlig for bachelor i fysiskaktivitet, ernæring og helse v/USN. Vagle har en mastergrad med tittelen "The effect of maximum strength training vs. combined strength/plyometrics training on strength and sprint performance in elite women's football" fra Norges idrettshøgskole i 2014. Vagle har arbeidet som fysisk trener i Toppserien og vært involvert i engasjement knyttet til yngre landslag. Han underviser primært innen fagfeltene anatomi, fysiologi, treningslære, personlig trening og biomekanikk.

Håvard Visnes (f. 1974) er utdannet cand. med. fra Universitetet i Bergen (2006) og fysioterapeut fra Høgskolen i Bergen (1998). Høsten 2014 forsvarte han doktoravhandlingen «Risk factors for jumper's knee» ved Universitetet i Bergen. Visnes arbeider nå som ortoped på Sørlandet sykehus Kristiansand. Han er leder for Nasjonalt Korsbåndregister og er nå knyttet til flere prosjekter rundt fremre korsbåndskader og bruskskader. Han er medlem av den medisinske komite i det europeiske volleyballforbundet og sitter i styret i Norsk idrettsmedisinske forening. I 2024 publiserte han prosjektet «Langtidsoppfølging av unge volleyballspillere med hopperkne».

Arnlaug Wangensteen (f. 1983) er ansatt som forsker i 20 % stilling ved Senter for idrettsskadeforskning for perioden 1.12.2021 til 30.11.2024 på prosjektet «BEAST - better and safer return to sport after ACL reconstuction», med Hege Grindem som prosjektleder. I 2018 forsvarte hun sin doktorgradsavhandling «Diagnosis and prognosis after acute hamstring injuries in male athletes» ved Senter for idrettsskadeforskning. Arnlaug er utdannet fysioterapeut fra Høgskolen i Oslo (2007) og tok mastergradstudiet i idrettsfysioterapi ved Norges idrettshøgskole (2009-11) hvor hun var tilknyttet forskningsprosjektet «Risikofaktorer for korsbåndsskader blant kvinnelige elite håndball -og fotballspillere». Hun jobber nå som klinisk fysioterapeut ved Volvat Nimi.

Eirik Halvorsen Wik (f. 1990) er tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning gjennom ulike prosjekter som ser på bruken av OSTRC-H2 spørreskjema blant ungdomsutøvere. Han er ansatt som forsker ved Aspetar Orthopaedic and Sports Medicine Hospital i Qatar, og tilknyttet Institute of Sport and Exercise Medicine ved Stellenbosch University i Sør-Afrika, hvor han jobbet som postdoktor fra 2021 til 2025. Han er spesielt interessert i forskning relatert til ungdomsidrett og skadeforebygging, og forsvarte sin doktorgrad om vekst, modning og skader blant unge idrettsutøvere i 2021. Doktorgradsprosjektet var et

samarbeid mellom Senter for idrettsskadeforskning, Aspetar og Aspire Academy, de to sistnevnte institusjonene i Doha, Qatar, der arbeidet ble gjennomført. Eirik er utdannet med mastergrad i idrettsfysiologi og praktisk-pedagogisk utdanning fra NIH. Han er sertifisert (Certified Performance and Sport Scientist) gjennom USA's National Strength and Conditioning Association og har tidligere jobbet som fysisk trener i Vålerenga Damer (Toppserie og rekruttlag) og som sport scientist i Stellenbosch FC (Premier Soccer League, Sør-Afrika). Han er i tillegg medlem av arbeidsgruppen til Norges Fotballforbund som jobber med utdanning av klubber og landslag rundt tematikken vekst og modning.

Tone R. Øritsland (f. 1968) har vært ansatt ved Senter for idrettsskadeforskning som forskningsrådgiver i 100 % stilling fra 1.5.2000. Hun er cand. scient. fra NIH og har solid bakgrunn innen økonomi og administrasjon. Hun er tidligere landslagspadler med flere titalls NM-gull.

Asbjørn Årøen (f. 1967) har vært tilknyttet Senter for idrettsskadeforskning fra 2000. Han jobber til daglig som professor (UIO) og overlege ved Ortopedisk klinikk, Akershus universitetssykehus. Under hans ledelse av ortopedisk forskningsgruppe ved Akershus universitets sykehus oppnådde gruppen flere store tildelinger på større forsknings prosjekt i ortopedi samt to publikasjoner i New England journal of medicine. Professor Årøen er prosjektleder av «The Norwegian Cartilage Project; om behandling av leddbruskskader. Han var leder av ortopedisk forskningsgruppe til juni 2023 ved Akershus universitetssykehus. Årøen har gjennom sin forskning satt søkelys på hvordan ny teknologi kan brukes til å forbedre fagfeltet, og har bidratt vesentlig i oppbyggingen av 3D-printer laboratoriet ved Akershus universitets sykehus de siste årene. Inneværende år er han i gang med å ferdig stille innhold til et «Special issue» til Journal of cartilage, utgivelse 2025. Det er også flere prosjekter under utvikling som gjelder omstilling til et grønt skifte for ortopedisk kirurgi.

Studentprosjekter

I tillegg har en rekke masterstudenter, både fra NIH og andre institusjoner, vært involvert i ulike prosjekter ved Senter for idrettsskadeforskning i 2024.

Gjesteforskere

Filip Vuletić fra Department for Orthopaedic and Trauma Surgery, University Hospital "Sveti Duh", Zagreb, Kroatsia er gjesteforsker ved Senter for idrettsskadeforskning for perioden 30.9.2024 til 30.6.2025. Vuletić er utdannet ortopedisk kirurg og tilknyttet programmet "Sports Medicine fellowship" ledet av Berte Bøe, Oslo universitetssykehus og Gilbert Moatshe.

Publikasjoner

Vedlagte publikasjonsliste gir en oversikt over publikasjoner og foredrag fra senterets forskergruppe i 2024. Som vist i denne, er det i 2024 publisert 83 artikler i internasjonale tidsskrift med fagfellevurdering.

I løpet av 2024 har 10 masterstudenter forsvart sine masteroppgaver og 2 doktorgradsstipendiat har disputert.

Senterets medarbeidere i 2024

Navn	Stillingsandel (%) Senter for idrettsskadeforskning	Andre arbeidssteder
Amundsen, Roar	50	NIH
Andersen, Thor Einar	60	Idrettens helsesenter
Andresen, Tor Kristian M		Akershus universitetssykehus
Bache-Mathiesen, Lena Kristin	20 (10 mnd)	Universitetet i Oslo / NIH
Bahr, Roald	50	NIH / Olympiatoppen / Aspetar, Qatar
Berge, Hilde Moseby Berge	20	Olympiatoppen, Universitetet i Oslo (UiO)
Bergsaker, Adeleide	100	
Bjørneboe, John		Oslo universitetssykehus
Clarsen, Ben	20 (5 mnd)	Folkehelseinstituttet
Dahlén Sara	100	
Dalen-Lorentsen, Torstein		SINTEF
Ekås, Guri R		Akershus universitetssykehus / UiO
Engebretsen, Lars	20	IOC
Eythorsdottir, Ingrid Eir Thorp	60	Olympiatoppen
Fagerland, Morgen Wang		Oslo universitetssykehus / NIH
Fredriksen, Hilde		Olympiatoppen
Grindem, Hege	50	NIH / Volvat Nimi
Gundersen, Maren		Akershus universitetssykehus
Harøy, Joar		Idrettens helsesenter, Oslo
Hassanmirzaei, Bahar		Aspetar, Qatar
Hausken-Sutter, Solveig	100	
Heiestad, Hege	80	
Hisdal, Erling	80	
Hoksrud, Aasne Fenne		Olympiatoppen
Holmsve, Monica	100	NIH
Isern, Cecilie Benedicte		Berg legekontor / Markveien legesenter
Jakhelln, Emilie Bratt	Permisjon	
Jakobsen, Rune B		Akershus universitetssykehus / Universitetet i Oslo
Kjennvold, Stian		Akershus universitetssykehus
Krosshaug, Tron	50	NIH 50 %
Kåshagen, Ingvild G	100	
LaPrade, Robert		Twin Cities Orthopedics, Edina-Eagan, Minnesota
Løken, Sverre		Oslo universitetssykehus, Ullevål
Mausehund, Lasse	100	NIH
Moatshe, Gilbert		Oslo universitetssykehus, Ullevål / Universitetet i Oslo
Moen, Christian	100	
Moksnes, Håvard	10 (8 mnd)	Olympiatoppen / Idrettens helsesenter
Moseid, Christine Holm	100	Volvat Nimi
Moseid, Nils F Holm	Permisjon	
Myklebust, Grethe	50	NIH 50 %
Møller, Merete	20	Syddansk Universitet (SDU), Odense
Nagy, Cecilie Margrethe	100 (5 mnd)	
Nordstrøm, Anine		Sykehuset Innlandet HF
Persson, Andreas		Oslo universitetssykehus, Aker / Korsbåndsregisteret
Petterson, Axel Száva		Akershus universitetssykehus
Randsborg, Per-Henrik		Akershus universitetssykehus / UiO
Reier-Nilsen, Tonje		Olympiatoppen / IHS /Gjensidige forsikring
Sandmo, Stian Kirkerud		Oslo universitetssykehus
Sjølie, Emilie Scholten	100	
Stange, Julie S		NIH
Steenstrup, Sophie		OsloMet
Steffen, Kathrin		Oslo universitetssykehus / IOC
Stensrud, Trine		NIH
Straume-Næsheim, Truls		Akershus universitetssykehus
Strauss, Marc Jacob		Idrettens helsesenter / Olympiatoppen
Thorarinsdottir, Solveig		
Trøan, Ingrid	50 (5 mnd)	Oslo universitetssykehus, Ullevål
Tveiten, Caroline Kooy	100 (6 mnd)	Oslo Skadelegevakt
Vagle, Markus		Universitetet i Sørøst-Norge
Visnes, Håvard		Sørlandet sykehus, Kristiansand / Korsbåndsregisteret
Vuletić, Filip	Stipend (4 mnd)	University Hospital "Sveti Duh", Kroatsia
Wangensteen, Arnlaug	20 (11 mnd)	Volvat Nimi
Wik, Eirik Halvorsen		Aspetar, Qatar
Øritsland, Tone	100	
Årøen, Asbjørn		Akershus universitetssykehus

Senter for idrettsskadeforskning

Prosjektoversikt 2024

SENTER FOR
Idrettsskadeforskning
KLOKE AV SKADE

Prosjektoversit 5.2.2025 (inkludert prosjekt avsluttet i 2024)

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
How is physical fitness in female premier league footballers altered, maintained or progressed, pre-post seasons and between seasons – a four season prospective cohort study	No Leader Apointed	John Bjørneboe; Torstein Dalen-Lorentsen; Thor Einar Andersen	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Inneklima i svømmehaller - 3 artikler som vi ikke har tittel på enda	No Leader Apointed	Bjørn Aas, professor, NTNU, Trondheim, Norway; Tonje Reier-Nilsen, OLT; Ole Øiene Smedegard, COWI; Pål Graff, STAMI, Norway; Trine Stensrud; Sturla Bergwitz Saur COWI; Julie Stang	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging
The Delaware-Oslo ACL Cohort treatment algorithm yields superior outcomes to usual care 9-12 years after anterior cruciate ligament reconstruction	Anouk Urhausen	Hege Grindem; Lars Engebretsen; Karin Grävare Silbernagel, University of Delaware, Newark, USA; Lynn Snyder-Mackler, University of Delaware, Newark, USA; Michael Axe, First State Orthopedics, Newark, Delaware, USA; May Arna Risberg	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2024
Superior outcomes after progressive pre- and postoperative rehabilitation compared with usual care 10 years after anterior cruciate ligament reconstruction	Anouk Urhausen	Hege Grindem; Lars Engebretsen; Lynn Snyder-Mackler, University of Delaware, Newark, USA; May Arna Risberg	PhD-studie-prosjekt	Manuskript akseptert
Patient Acceptable Symptom State Thresholds for IKDC-SKF and KOOS at the 10-Year Follow-up After Anterior Cruciate Ligament Injury: A Study From the Delaware-Oslo ACL Cohort	Anouk Urhausen	Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Hege Grindem; Lina H Ingelsrud, Copenhagen University Hospital Hvidovre, Copenhagen, Denmark; Karin Grävare Silbernagel, University of Delaware, Newark, Delaware, USA; Lynn Snyder-Mackler, University of Delaware, Newark, USA; May Arna Risberg	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2024
Save the meniscus - The Bucket handle study - Epidemiologic register study	Axel Szava Petterson	Andreas Persson; Asbjørn Årøen; Gilbert Moatshe; Jan Harald Røtterud; Jon Terje Geitung, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Ove Talsnes, Innlandet Hospital, Elverum, Norway; Truls Martin Straume-Næsheim	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Save the meniscus - The Bucket handle study - Prospective register study	Axel Szava Petterson	Andreas Persson; Gilbert Moatshe; Jan Harald Røtterud; Jon Terje Geitung, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Ove Talsnes, Innlandet Hospital, Elverum, Norway; Truls Martin Straume-Næsheim	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging
Save the meniscus - The Bucket handle study - RCT	Axel Szava Petterson	Andreas Persson; Asbjørn Årøen; Gilbert Moatshe; Jan Harald Røtterud; Jon Terje Geitung, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Ove Talsnes, Innlandet Hospital, Elverum, Norway; Truls Martin Straume-Næsheim	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging
Evaluating effects of systematic risk management planning - the IP2 NetWork - on the incidence and burden of injuries in the QSL	Bahar Hassanmirzaei	Montasser Tabben, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Describing the risk profile of injury and illnesses in QSL football clubs at the level of the team and players based on a Risk Management Plan protocol	Bahar Hassanmirzaei	Montasser Tabben, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Developing a data-driven multimodal injury and illness prevention programme in male professional football based on a risk management model - the IP2 NetWork	Bahar Hassanmirzaei	Yorck Schumacher, Aspetar, Doha, Qatar; Montasser Tabben, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2024
Evaluation of the level of adoption, implementation and maintenance of the injury prevention program - To determine the level of adoption, implementation, and maintenance of the IP2 NetWork program and its components in the QSL clubs	Bahar Hassanmirzaei	Montasser Tabben, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Manuskript innsendt
Evaluation of the level of adoption, implementation and barriers identified in implementing Injury and Illness Risk Management Plan, in Qatar professional football setting	Bahar Hassanmirzaei	Montasser Tabben, Aspetar, Doha, Qatar; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
#ReadyToPlay jr. - Health problems in elite female adolescent football players»	Camilla Christensen	Roald Bahr; Håvard Moksnes; Joar Harøy; Thomas Brantsæter, Norwegian Football Association; Thor Einar Andersen; Andrea Mosler, La Trobe Sport and Exercise Medicine Research Centre, Melbourne, Australia; Paul Djikstra, Aspetar, Doha, Qatar; Anine Nordstrøm	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Rehabilitation, decision-making, and return to pivoting sports in athletes 1–3 years after ACL reconstruction - a nationwide study	Caroline Kooy Tveiten	Andreas Persson; Grethe Myklebust; Hege Grindem; Lars Engebretsen; Lena Kristin Bache-Mathiesen; Rune Bruhn Jakobsen	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2024
Which athletes do well after ACL reconstruction? A NORplay study	Caroline Kooy Tveiten	Andreas Persson; Grethe Myklebust; Rune Bruhn Jakobsen; Hege Grindem	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Out-of-hospital cardiac arrest in Norwegians aged 12-50 years - nationwide analysis of preceding symptoms and risk factors related to etiology and pre-arrest exercise habits	Cecilie B. Isern	Arne Stray-Pedersen, Oslo University Hospital, Rikshospitalet, Oslo, Norway; Harald T Jorstad, University of Amsterdam, The Netherlands; Ingrid Mjøs, University of Oslo, Oslo, Norway; Jo Kramer Johansen, University of Oslo, Oslo, Norway; Malin Flønes, University of Oslo, Oslo, Norway; Roald Bahr; Hilde Moseby Berge	PhD-studie-prosjekt	Manuskript innsendt
Development of physical fitness, physical characteristics and injuries in Norwegian junior elite handball players - a 3-year prospective follow-up study - tre artikler	Cecilie Nagy	Grethe Myklebust; Kathrin Steffen; Frank Abrahamsen, IIS; Live Luteberget, Institutt for fysisk prestasjonsevne, NIH: Trine Stensrud	PhD-studie-prosjekt	Manuskript innsendt
Development, prevalence and incidence of injuries and illnesses in adolescent handball players: a three-year prospective study	Cecilie Nagy	Grethe Myklebust, Trine Stensrud	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Association between physical fitness and characteristics, body composition and injury prevalence	Cecilie Nagy	Grethe Myklebust, Trine Stensrud	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Association between sleep, diet, motivation and injury prevalence	Cecilie Nagy	Grethe Myklebust, Trine Stensrud	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
The effectiveness of #Utviklingsklar on injury in youth football - a cluster-randomized study	Christian Moen	Carly McKay, University of Bath, UK; Christian Thue Bjørndal, NIH; Emilie Sjølie; Grethe Myklebust; Joar Harøy; Martin Hägglund, Linköping University, Linköping, Sweden; Merete Møller; Roald Bahr; Solveig Hausken-Sutter; Hege Grindem	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Proposed effect mechanisms in injury prevention programs in football and handball - a scoping review	Christian Moen	Christian Thue Bjørndal, NIH; Emilie Munkvold; Grethe Myklebust; Hege Grindem; Martin Hägglund, Linköping University, Linköping, Sweden; Merete Møller; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
The effectiveness of #Utviklingsklar on player injury and coaches behaviour constructs in youth handball - a cluster-randomized study	Emilie Sjølie	Carly McKay, University of Bath, UK; Christian Moen; Christian Thue Bjørndal, NIH; Grethe Myklebust; Martin Hägglund, Linköping University, Linköping, Sweden; Merete Møller; Solveig Hausken-Sutter; Hege Grindem	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Youth sports injury prevention - behavioral determinants	Emilie Sjølie	Carly McKay, University of Bath, UK; Grethe Myklebust; Hege Grindem; Siv Gjesdal, NIH; Christian Thue Bjørndal, NIH; Merete Møller	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Empowering youth athletes - knowledge, use and perceived benefits of Prep to be PRO	Hege Heiestad	Christine Holm Moseid; Grethe Myklebust	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Building the Future of Sports, -the Prep to be PRO Implementation Experience	Hege Heiestad	Christine Holm Moseid; Grethe Myklebust	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Making, not breaking the young, aspiring athlete - the development of Prep to be PRO (Nærmere Best), a school-based educational program	Hege Heiestad	Christine Holm Moseid; Grethe Myklebust	PhD-studie-prosjekt	Manuskript innsendt
Patient demographic, surgical characteristics, and subjective outcomes after multi-ligament reconstruction – results from the Norwegian Knee Ligament Reconstruction Registry	Ingrid Trøan; Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Anders Stålman, Capio Arthros port Clinic, Stockholm, Sweden; Gilbert Moatshe; Lars Engebretsen	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging
Isokinetic quadriceps and hamstring muscle strengt after multiple ligament reconstruction of the knee	Ingrid Trøan; Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Gilbert Moatshe; Lars Engebretsen	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Quality of life and return to work after MLKI	Ingrid Trøan; Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Gilbert Moatshe; Lars Engebretsen	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Patient-reported outcomes of bicruciate multiligament versus single cruciate multiligament kneei injuries	Ingrid Trøan; Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	Tone Bere; Inger Holm; Robert R LaPrade; Lars Engebretsen; Gilbert Moatshe	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2025
#ReadyToPlay: The effect of risk management strategies on reducing injuries and illness in elite female football players on injury risk and player availability during the playing season.	Ingvild Kåshagen	Markus Vagle, University of South-Eastern Norway, Norway; Merete Møller; Roar Amundsen; Solveig Thorarinsdottir; Thor Einar Andersen; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
#ReadyToPlay: The implementation of and adherence with a tailored risk management plan for injuries during playing season for elite female football players, and the experiences of physiotherapists, coach, and players	Ingvild Kåshagen	Markus Vagle, University of South-Eastern Norway, Norway; Merete Møller; Roar Amundsen; Solveig Thorarinsdottir; Thor Einar Andersen; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
#ReadyToPlay: Tailored risk management planning for the perceived greatest risk factors for injuries in elite female football players	Ingvild Kåshagen	Markus Vagle, University of South-Eastern Norway, Norway; Merete Møller; Roald Bahr; Roar Amundsen; Solveig Thorarinsdottir; Thor Einar Andersen	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
#ReadyToPlay: Protecting the health of Norwegian elite female football players – pre-season fitness, resistance training and the risk of lower extremity injuries	Ingvild Kåshagen	Markus Vagle, University of South-Eastern Norway, Norway; Merete Møller; Roar Amundsen; Solveig Thorarinsdottir; Thor Einar Andersen; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Predicting Outcome of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Through Machine Learning Analysis of National Knee Ligament Registries	Kyle Martin		PhD-studie-prosjekt	Manuskript innsendt
Predictive modelling of ACL injury risk based on cutting technique variables	Lasse Mausehund	Sami Äyrämö, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Tron Krosshaug	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Cluster analysis of cutting technique - A valuable approach for assessing anterior cruciate ligament injury risk	Lasse Mausehund	Sami Äyrämö, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Anri Patron, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Tron Krosshaug	PhD-studie-prosjekt	Manuskript akseptert
Knee biomechanics during cutting maneuvers and secondary ACL injury risk – a combined prospective cohort and cross-sectional study of knee biomechanics in 756 female elite handball and football players	Lasse Mausehund	Tron Krosshaug	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2024
Structural change in ACL following tibial spine fracture - a 7.0 T MRI study	Maren Gundersen; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Asbjørn Årøen; Guri Ekås; John Terje Geitung, St. Olavs hospital, Trondheim, Norway	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging
Tibial spine fractures in Norway - a prospective multicentre case series	Maren Gundersen; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Asbjørn Årøen; Guri Ekås	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Knee hemarthrosis in children - spectrum of diagnosis, managment and outcomes	Maren Gundersen; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Asbjørn Årøen; Guri Ekås	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging
Tibial Spine fractures - how are they doing?	Maren Gundersen; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Asbjørn Årøen; Guri Ekås	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
From risk factors to personalized medicine to prevent post-traumatic knee osteoarthritis. Understanding mechanisms of joint degeneration and develop innovative interventions	May Arna Risberg	Anders Lundervold; Hannah Rice; Olivier Seynnes, NIH; Tron Krosshaug; Truls Raastad	PhD-studie-prosjekt	Under planlegging
Does lung function deteriorate over time in elite athletes?	Monica Holmsve	Erlend Hem, NIH; Julie Stang, NIH; Morten Wang Fagerland; Thomas Halvorsen, NIH; Tonje Reier-Nilsen; Trine Stensrud	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Prevalence of asthma endotypes (type 2 inflammation/non-type 2 inflammation) in elite athletes during and after cessation of an elite sport career	Monica Holmsve	Julie Stang, NIH; Morten Wang Fagerland; Thomas Halvorsen, NIH; Tonje Reier-Nilsen; Trine Stensrud	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Prevalence of BHR and asthma in elite athletes after cessation of an elite sport career	Monica Holmsve	Erlend Hem, NIH; Julie Stang, NIH; Morten Wang Fagerland; Roald Bahr; Thomas Halvorsen, NIH; Trine Stensrud	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Respiratory health in former elite athletes – are they still out of breath? A longitudinal follow-up study	Monica Holmsve	Erlend Hem, NIH; Hege Clemm, Haukeland universitetssykehus, Bergen, Norway; Julie Stang, NIH; Roald Bahr; Tonje Reier-Nilsen; Trine Stensrud; Guro Pauck Bernhardsen, NIH; Thomas Halvorsen, NIH	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
The grand leap - role of health problems in adolescence in establishing an adult sporting career	Nils Fredrik Holm Moseid	Christine Holm Moseid; Glyn Caewyn Roberts; Morten Wang Fagerland; Nicolas Lemyre; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Associations Between Health Problems and Motivational Profiles in Young Elite Athletes	Nils Fredrik Holm Moseid	Christine Holm Moseid; Glyn Caewyn Roberts; Morten Wang Fagerland; Nicolas Lemyre; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Impact of illness and injury on achievement in adolescente elite athletes	Nils Fredrik Holm Moseid	Christine Holm Moseid; Glyn Caewyn Roberts; Morten Wang Fagerland; Nicolas Lemyre; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
#ReadyToPlay: Hamstring injuries in women's football – a two-season prospective cohort study in the Norwegian women's premier league	Roar Amundsen	Arne Larmo; Merete Møller; Roar Pedersen, Unilabs, Radiology, Oslo, Norway; Solveig Thorarinsdottir; Thor Einar Andersen; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2024
Head Impacts in World Cups	Sara Dahlén	John Bjørneboe; Roald Bahr; Stian Kirkerud Sandmo; Thor Einar Andersen	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
HIT - Head Impacts in Top-Level Football Players, part 2	Sara Dahlén	John Bjørneboe; Roald Bahr; Stian Kirkerud Sandmo; Thor Einar Andersen	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
HIT - Head Impacts in Top-Level Football Players, part 1	Sara Dahlén	John Bjørneboe; Lena Kristin Bache-Mathiesen; Roald Bahr; Stian Kirkerud Sandmo; Thor Einar Andersen	PhD-studie-prosjekt	Manuskript innsendt
Brain health in female former top-level football players - a longitudinal cohort study	Sara Dahlén	John Bjørneboe; Lena Kristin Bache-Mathiesen; Roald Bahr; Stian Kirkerud Sandmo; Truls Martin Straume-Næsheim; Thor Einar Andersen	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2025
Groin injuries in women's premier league football in Norway - a two-season prospective cohort study describing clinical and imaging characteristics	Solveig Thorarinsdottir	Arne Larmo; Roar Amundsen; Roar Pedersen, Unilabs, Radiology, Oslo, Norway; Thor Einar Andersen; Roald Bahr; Merete Møller	PhD-studie-prosjekt	Publisert 2024
The difference in effect of an 8-week low- and high-volume protocol of the Copenhagen Adduction exercise on hip adduction strength in female football players and the time course of changes - A randomized trial	Solveig Thorarinsdottir	Lena Kristin Bache-Mathiesen; Merete Møller; Roar Amundsen; Thor Einar Andersen; Roald Bahr	PhD-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Cartilage lesions in the knee treated with Autologous Chondrocyte Implantation or Mesenchymal StemCell implantation	Stian Kjennvold; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Lars Engebretsen; Rune Bruhn Jakobsen; Asbjørn Årøen	PhD-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Long-term prognosis of patellar tendinopathy (Jumper's Knee) in young, elite volleyball players - tendon changes 11 years after baseline	Håvard Visnes	Erling Hisdal; Hans Petter Gilhuus, Unilabs, Radiology, Oslo, Norway; Knut Robert Hector Algaard, Unilabs, Radiology, Oslo, Norway; Lena Kristin Bache-Mathiesen; Roald Bahr; Tetsuo Yamaguchi, Tokushima University, Tokushima, Japan	Post doc. prosjekt	Publisert 2024
Arthroscopic surgery in adolescent athletes with Femoroacetabular impingement syndrome (FAIS) – do they return to sport?	Joar Harøy	Thor Einar Andersen	Post doc. prosjekt	Under planlegging

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Lower HAGOS subscale scores associated with a longer duration of groin problems in football players in the subsequent season	Joar Harøy	Lena Kristin Bache-Mathiesen; Thor Einar Andersen	Post doc. prosjekt	Publisert 2024
The tibial tuberosity-trochlear groove distance can either increase or decrease during adolescent growth	Per Henrik Randsborg	Hasan Banitalebi, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway; Truls Martin Straume-Næsheim	Post doc. prosjekt	Publisert 2024
Relationship between training and match load and injury rates in football	Roar Amundsen	Roald Bahr; Ben Clarsen	Post doc. prosjekt	Under planlegging
Repetitive subconcussive head impacts - brain alterations and clinical consequences (REPIMPACT)	Stian Kirkerud Sandmo	Alexander Leemans, University Medical Center Utrecht, Utrecht, Netherlands; Inga K. Koerte, LMU, Munich, Germany; Nir Sochen, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel; Peter Filipcik, Slovak Academy of Science, Bratislava, Slovakia; Stephan Swinnen, KU Leuven, Leuven, Belgium; Thor Einar Andersen; Roald Bahr	Post doc. prosjekt	Analyse og manuskript
Impact of Focal Cartilage Lesions on Patient Reported Outcomes Following Anterior Cruciate Ligament Recontstruction - A 10-Year Nationwide Cohort Study of 7040 Patients in Norway and Sweden	Stian Kjennvold; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Asbjørn Årøen; Jan Harald Røtterud; Svend Ulstein	Post doc. prosjekt	Analyse og manuskript
Knee function and level of activity in patients with recurrent patella dislocation treated with MPFL reconstruction or active rehabilitation at three years follow up. A randomised clinical trial	Truls Martin Straume-Næsheim	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA; Lars Engebretsen; Lars-Petter Granan; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA	Post doc. prosjekt	Analyse og manuskript
Skader og sykdom i langdistanseskøyting	Espen Hvammen	Aleksander Killingmo; Kathrin Steffen; Lars Engebretsen	Forskerlinje-prosjekt	Manuskript innsendt
Reported use of anti-asthmatic medication in doping control forms from 2015-2019	Aurora Jørnsdatter Kojen	Trine Stensrud, Thomas Halvorsen, professor UIB og NIH, Astrid Gjelstad, PhD, Antidoping Norge og Fredrik Lauritzen, PhD, Antidoping Norge	Master-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Physical performance levels and attitudes towards exercise among elite ballet dancers – a study of the Norwegian National Ballet	Christine Holm Moseid	Roar Amundsen; Ingrid Eythorsdottir; Ivo Aigar; Lise Damsgård; Gjøran Paulsen	Master-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Fra klubb til elite - en oppdagelsesreise i beintetthet og RED-S risiko blant unge vinterutholdenhetsutøvere	Devon Kershaw	Gilbert Moatshe, Lars Engebretsen	Master-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Biomechanical analysis of groin related exercises for injury prevention	Helene Mo; Universitetet i Bergen, UiB, Norge	Seikai Toyooka; Joar Harøy; Ola Eriksrud, Physical Performance, Norwegian School of Sport Sciences; Tron Krosshaug	Master-studie-prosjekt	Publisert 2022
Kan lagbaserte treningsprogrammer individualiseres for å redusere risikoen for overbelastning og idrettsskader blant 16-19 år gamle fotballspillere?	Henrik Pay	Christine Holm Moseid; Hege Heiestad	Master-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Physical performance levels and attitudes towards exercise among elite ballet dancers – a study of the Norwegian National Ballet	Ivo Aigars	Christine Holm Moseid; Ingrid Eythorsdottir; Lise Bye Damsgård; Roar Amundsen	Master-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Efficiency of elastic resistance bands and conventional barbells - a comparison of force profiles	Jonas Torkildsen	Ola Eriksrud, Physical Performance, Norwegian School of Sport Sciences; Tron Krosshaug	Master-studie-prosjekt	Publisert 2023
Fysisk prestasjonsnivå, helse og holdninger knyttet til prestasjon og trening blant elite ballettdansere - en studie ved Nasjonalballetten i Norge	Lise Bye Damsgård	Christine Holm Moseid; Ivo Aigars; Ingrid Eythorsdottir; Gøran Paulsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway	Master-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Tibial tubercle fractures	Mohammad Imad Ad-Din Mustapha; UiO Masterstudent	Guri Ekås	Master-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Prevalence of exercise-induced laryngeal obstruction in elite athletes	Sanne Nordøy	Trine Stensrud, Julie Stang, Monica Holmsve, Hege Clemm og Thomas Halvorsen, UIB og NIH	Master-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Nye øvelser som utfordrer Copenhagen Adduction Exercise (CAE) hos kvinnelige fotballspillere - en gjennomførbarhetsstudie	Silje Schjønneberg Hansen	Joar Harøy; Tron Krosshaug	Master-studie-prosjekt	Publisert 2024
Totalbelastning hos unge utøvere ved toppidrettsgymnas	Synnøve Bjargo	Christine Holm Moseid; Hege Heiestad	Master-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår
Endring i kroppssammensetning fra før til etter ultraløpet Oslo-Bergen Trial	Trine Stensrud	Julie Stang, Jonny Hisdal, Professor, UIO og OUS, Erling Bekkestad Rein dr.med. Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway og OUS, Jørgen Melau, PhD, Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway	Master-studie-prosjekt	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Endring i kroppssammensetning fra før til etter Norseman	Trine Stensrud	Julie Stang, Jonny Hisdal, Professor, UIO og OUS, Erling Bekkestad Rein dr.med. Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway og OUS, Jørgen Melau, PhD, Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway	Master-studie-prosjekt	Analyse og manuskript
Er det en sammenheng mellom endring i vitalkapasitet og endring i ProBNP hos utøvere fra før til etter gjennomført Norseman	Emilie Mo, stud med. UIO	Christoffer Nyborg , PHD, fastlege og UIO og Jonny Hisdal, professor UIO og OUS; Trine Stensrud	Medisinstudie oppgave	Analyse og manuskript
Mechanisms of injuries in senior ice hockey - a systematic video analysis	Anine Nordstrøm	Roald Bahr	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
No difference in osteoarthritis, but less graft failures after 5 years, comparing anatomic double-bundle to anatomic single-bundle ACL reconstruction	Cathrine Aga; Martina Hansen Hospital, Bærum, Norway	Lars Engebretsen; Ingrid Trøan, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; May Arna Risberg; Morten Fagervold, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Rana Tariq, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Steinar Johansen, Lovisenberg Diakonale Hospital, Oslo, Norway; Stig Heir, Martina Hansen Hospital, Bærum, Norway	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024
Development of #Utviklingsklar - an injury preventive program for youth sport	Christian Moen; Emilie Sjølie	Christian Thue Bjørndal, NIH; Grethe Myklebust; Hege Grindem; Merete Møller; Solveig Hausken-Sutter	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Student athlete learning, psychosocial development, mental health and well-being in secondary school sport classes - a scoping review	Christian Thue Bjørndal	Anders Bakken, Oslo MET, Oslo, Norway; Grethe Myklebust; Jens Christian Nielsen, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Siv Gjesdal, NIH; Yngvar Ommundsen; Åse Strandbu	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
Weaker quadriceps muscle with quadriceps tendon graft compared to patellar or hamstrings tendon graft 7 months after anterior cruciate ligament reconstruction	David Holmgren	Shiba Noory, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden; Eva Mostrôm, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden; Anders Stålman, Capio Arthros port Clinic, Stockholm, Sweden; Hege Grindem; Tobias Wörner, Department of health sciences, Lund University, Sweden	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Meniscal extrusion consensus statemen - a collaborative survey within the Meniscus International Network (MenIN) Study Group	Filippo Familiari	Jorge Chahla; Riccardo Compagnoni, Nicholas N DePhillipo, Gilbert Moatshe; Robert F LaPrada ; MenIN Study Group	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024
Rates of Subjective Failure After Both Isolated and Combined Posterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Study From the Norwegian Knee Ligament Registry 2004-2021	Gilbert Moatshe	Christopher M LaPrade; Andreas Persson; Anne Marie Fenstad, NKLR, Norway; Matthew LaPrade; R Kyle Martin; Lars Engebretsen; Robert F LaPrade, Twin Cities Orthopaedics, Edina, USA	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024
MLI: Incidence of menisal root tears on MRI	Gilbert Moatshe	Berte Bøe, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Lars Engebretsen	OSTRC-internt-prosjekt	Under planlegging
KD IIIL: Repair vs recon	Gilbert Moatshe	Lars Engebretsen	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024
KD IIIM: Non-op vs repair vs recon	Gilbert Moatshe	Lars Engebretsen	OSTRC-internt-prosjekt	Under planlegging
MLI: Outcomes after total artroplasty	Gilbert Moatshe	Andreas Persson; Anne Marie Fenstad, NKLR, Norway; Lars Engebretsen	OSTRC-internt-prosjekt	Under planlegging
MLI: Epidemiology based on the Registry	Gilbert Moatshe	Andreas Persson; Anne Marie Fenstad, NKLR, Norway; Lars Engebretsen	OSTRC-internt-prosjekt	Under planlegging
PCL: Effect of graft size on outcomes	Gilbert Moatshe	Andreas Persson; Anne Marie Fenstad, NKLR, Norway; Lars Engebretsen	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
PCL: Effect of chondral and meniscal injuries	Gilbert Moatshe	Andreas Persson; Anne Marie Fenstad, NKLR, Norway; Lars Engebretsen; Robert F LaPrade, Twin Cities Orthopaedics, Edina, USA	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Injury burden and costs in five Norwegian sports – data from insurance databases 2017 - 2020	Grethe Myklebust	Kristine Nergaard; Merete Møller	OSTRC-internt-prosjekt	Manuskript innsendt
Pediatric ACL Monitoring Initiative	Guri Ekås	Håvard Moksnes; Lars Engebretsen	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
PCL angle developement in children with ACL injury	Guri Ekås	Lars Engebretsen; Romain Seil, Luxembourg Laboratory for Research in Sports Medicine at the Public Research Centre for Health	OSTRC-internt-prosjekt	Under planlegging
Preventing injuries in youth sport through an interdisciplinary and theory-based approach	Hege Grindem	Carly McKay, University of Bath, UK; Christian Moen; Christian Thue Bjørndal, NIH; Emilie Sjølie; Grethe Myklebust; Martin Hägglund, Linköping University, Linköping, Sweden; Merete Møller; Roald Bahr; Solveig Hausken-Sutter; et. al.	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
The effectiveness of a rehabilitation and return to sport tool versus usual care after ACL reconstruction	Hege Grindem	Clare Arden, BJSM; Grethe Myklebust; Håvard Moksnes; Joanna Kvist, Linköping University, Linköping, Sweden; May Arna Risberg	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
A prospective descriptive pilot study to increase the number and availability of automated external defibrillators and to initiate voluntary training in cardiopulmonary resuscitation with the use of automated external defibrillators in Norwegian amateur football clubs	Hilde Moseby Berge	Jo Kramer Johansen, University of Oslo, Oslo, Norway; Siw Lilly Osmundsen, Nasjonalt kompetansesenter for prehospitale tjenester (NAKOS), Oslo University Hospital, Oslo, Norway; Sophie E. Steenstrup, Norges Fotballforbund, Oslo, Norway	OSTRC-internt-prosjekt	Manuskript innsendt
YoungParaHEALTHY	Hilde Moseby Berge	Adeleide C. R. Bergsaker; Berit Gjessing, Beitostølen Healthsports Center, Beitostølen, Norway; Grethe Månum, Beitostølen Healthsports Center, Beitostølen, Norway; Kathrin Steffen; Svein Bergem, Paraidrettssenteret i Trøndelag, Trondheim, Norway; Torunn Bjerve Eide, University of Oslo, Oslo, Norway; Solveig Smedvig, Beitostølen Healthsports Center, Beitostølen, Norway; Astrid Rø, OSTRC, Oslo, Norway	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
Is the timing of peak knee abduction and internal rotation moments associated with ACL injury?	Julia Bartsch; University of Konstanz, Germany	Erich Petushek, College of Human Medicine, Michigan State University, USA; Tron Krosshaug	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
The effect of an 8-week strength and technique intervention on knee abduction moments in cutting tasks in young, female handball players	Julian Müller-Kühnle; Klinikum Stuttgart, Germany	Anne Inger Mørtvedt; Kevin Bill, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Lasse Mausehund; Patrick Mai, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Patrick Thun; Seikai Toyooka; Sigurd Solbakken; Uwe Kersting, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Tron Krosshaug	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Health challenges and special needs among Paralympic athletes	Kathrin Steffen	Anu Koivisto-Mørk, Idrettens Helsesenter, Oslo, Norway; Hilde Moseby Berge; Roald Bahr	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig
Prevalence of injuries and poor sleep behavior among youth elite handball players	Kathrin Steffen	Grethe Myklebust; Live Luteberget, Institutt for fysisk prestasjonsevne, NIH	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Comprehensive periodic health evaluations of 454 Norwegian Paralympic and Olympic athletes over 8 years: what did we learn?	Kathrin Steffen	Aasne Hoksrud, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Anu Koivisto-Mørk, Idrettens Helsesenter, Oslo, Norway; Ben Clarsen; Ellen Moen, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Lars Haugvad, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Roald Bahr; Thomas Torgalsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Bjørn Fossan, Olympiatoppen, Oslo; Hilde Fredriksen, Olympiatoppen, Oslo; Hilde Gjelsvik, Olympiatoppen, Oslo; Erik Iversen, Olympiatoppen, Oslo; Vibeke Røstad, Olympiatoppen, Oslo; Tonje Reier-Nilsen; Hilde Moseby Berge	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024
Individualized technique feedback for instant technique improvements and knee abduction moment reductions – a new approach for 'sidestepping' ACL injuries?	Kevin Bill; Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	Patrick Mai, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Lasse Mausehund; Solbakken, Sigurd; Tron Krosshaug; Uwe Kersting, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024
Same Same but Different: Why Both Sport-Specific Cutting Tasks and Generic Change-Of-Direction Tasks Might Need to Be Considered to Prevent ACL Injury	Kevin Bill; Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	Julia Bartsch; Steffen Willwacher, Institute of Advanced Biomechanics and Motion Studies, Offenburg University of Applied Sciences, Offenburg, Germany; Olav Eriksrud, NIH; Lasse Mausehund; Uwe Kersting, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Tron Krosshaug; Patrick Mai, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	OSTRC-internt-prosjekt	Manuskript akseptert
Thigh muscle activity in preplanned and unplanned sport-specific sidestep cuts: magnitudes, rank consistency, and correlations with peak external knee abduction moments	Kevin Bill; Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	Patrick Mai, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Tron Krosshaug; Uwe Kersting, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport	OSTRC-internt-prosjekt	Manuskript innsendt
The gender and sex data gap in anterior cruciate ligament injuries in paediatric patients	Lars Engebretsen	Caroline Kooy Tveiten; T Yamaguchi; Gilbert Moatshe Merete Møller	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Age and sex differences in physical performance among adolescent team sport athletes	Lars Martin Tingelstad; NIH	Grethe Myklebust; Live Luteberget, Institutt for fysisk prestasjonsevne, NIH; Truls Raastad	OSTRC-internt-prosjekt	Manuskript innsendt
The ostRc R package for incidences and prevalences	Lena Kristin Bache-Mathiesen	Ben Clarsen	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig
Causal inference did not detect any effect of jump load on knee complaints in elite men's volleyball	Lena Kristin Bache-Mathiesen	Roald Bahr; Tine Sattler, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia; Morten Wang Fagerland; Rodney Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Christopher Skazalski, Aspetar, Doha, Qatar	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert
Physical and psychosocial characteristics, injuries and illnesses, and training load among youth team sport athletes	Live Luteberget; NIH	Bård Erlend Solstad, University of Agder, Department of Sport Science and Physical Education, Kristiansand, Norway; Grethe Myklebust; Thor Einar Andersen; Trine Stensrud; Truls Raastad	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Knee function and psychological factors one year after ACL reconstruction in athletes who used the BEAST tool verus usual care	Martin Thorborg Johansen	Clare Arden, BJSM; Grethe Myklebust; Hege Grindem; Håvard Moksnes; Joanna Kvist, Linköping University, Linköping, Sweden; May Arna Risberg; Morten Wang Fagerland	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
How does Hip Joint Center estimation methods affect knee joint moments in cutting maneuvers?	Patrick Mai; Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	Kevin Bill, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Steffen Willwacher, Mechanical and Process Engineering, Offenburg University, Germany; Uwe Kersting, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Tron Krosshaug	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig
How does Body Segment Parameters affect knee joint moments in cutting maneuvers?	Patrick Mai; Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	Kevin Bill, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Steffen Willwacher, Mechanical and Process Engineering, Offenburg University, Germany; Uwe Kersting, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Tron Krosshaug	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
505 performance and injury risk (KAM): Is high COD performance associated with higer injury risk?	Reidar Berg Moss; Physical Performance, Norwegian School of Sport Sciences	Kevin Bill, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Ola Eriksrud, Physical Performance, Norwegian School of Sport Sciences; Patrick Mai, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Tron Krosshaug	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Unsupervised machine learning of the combined Danish and Norwegian Knee Ligament Registers - Identification of 5 distinct patient groups with differing ACL revision rates	Richard Kyle Martin; Minnesota University Hospital, Minnesota, USA	Solvejg Wastvedt, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, USA; Andreas Persson; Ayoosh Pareek, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA; Håvard Visnes; Anne Marie Fenstad, Norwegian Knee Ligament Register, Haukeland University Hospital, Bergen, Norway; Gilbert Moatshe; Julian Wolfson, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, USA; Lars Engebretsen; Martin Lind, Orthopaedic Department Odense, Denmark	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024
Validering av symptombasert egenrapportering av sykdom	Roald Bahr	Olympiatoppen	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig
Development and measurement properties of coach injury prevention behavior questionnaire	Roar Amundsen	Carly McKay, University of Bath, UK; Christian Thue Bjørndal, NIH; Emilie Sjølie; Grethe Myklebust; Siv Gjesdal, NIH; Hege Grindem; Merete Møller	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Improving the Treatment of Anterior Cruciate Ligament Tears in Norway with register -RCTs – who should have surgery and how should we do it?	Rune Bruhn Jakobsen	Lars Engebretsen; Andreas Persson; Anne Marie Fenstad, NKLR, Norway; Caroline Kooy Tveiten; Guri Ekås; Håvard Visnes	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
The effect of a strength and cutting technique intervention on handball 180 degree cut performance	Sigurd Solbakken	Kevin Bill, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Patrick Mai, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Seikai Toyooka; Tron Krosshaug; Uwe Kersting, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig
Implementation of the injury-preventive program #Utviklingsklar in youth handball and football: the influence of contextual and interpersonal dynamics	Solveig Hausken-Sutter	Christian Thue Bjørndal, NIH; Grethe Myklebust; Merete Møller; Hege Grindem	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Feasibility of the injury-preventive program #Utviklingsklar in youth handball and football	Solveig Hausken-Sutter	Christian Moen; Christian Thue Bjørndal, NIH; Emilie Sjølie; Grethe Myklebust; Hege Grindem	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
When you hear hoofbeats, don't forget the zebra: paroxysmal dyskinesias as a cause of atypical movements in athletes	Stian Kirkerud Sandmo	Roald Bahr	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024
What is the extent of growth-related injuries in the lower extremities of elite football players in a youth academy using an any physical complaint injury definition?	Thor Einar Andersen	Joar Harøy; Simen Rygh, NIH	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Prevalence of atrial fibrillation in former elite athletes	Trine Stensrud	Anders Randa; Julie Stang, NIH; Marius Myrstad, Baerum Hospital, Vestre Viken Hospital Trust, Bærum, Norway; Thomas Halvorsen, NIH	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
Hvorfor reduseres lungefunksjonen etter gjennomført Norseman?	Trine Stensrud	Julie Stang, Jonny Hisdal, Professor, UIO og OUS, Jørgen Melau, PhD, Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Kroppssammensetning og beinmineraltetthet blant Norsemanutøvere og Ultraløpere	Trine Stensrud	Julie Stang, Jonny Hisdal, Professor, UIO og OUS, Erling Bekkestad Rein dr.med. Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway og OUS, Jørgen Melau, PhD, Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
Field-based lung function testing: a comparative spirometer analysis	Trine Stensrud	Sanne Nordøy, masterstudent, Julie Stang, Tonje Reier-Nilsen	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Helseproblemer blant Norsemanutøvere og Ultraløpere	Trine Stensrud	Julie Stang, Jonny Hisdal, professor OUS og UIO, Erling Bekkestad Rein, dr.med., Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway og OUS og og Jørgen Melau, PhD, Norwegian Special Operation Command (NORSOCOM), Oslo, Norway	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
Chasing an Olympic dream - a holistic approach to how youth athletes narrate injuries, performance,and the value of being seen	Trine Stensrud	Elsa kristiansen, professor USN og Trygve Hoff, førsteamanuensis, Høgskolen innlandet	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Effects of a 100-day unsupported Arctic field exercise on health, including lung function, body composition, physical performance, and recovery processes	Trine Stensrud	Julie Stang; Jørgen Melau; Erling Bekkestad Rein, Forsvarets sanitet	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
Changes in lung function and body composition during an 500 km ultra-run, Oslo-Bergen Trail	Trine Stensrud	Julie Stang	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
Bone mineral density in Norseman triathletes and ultra-runners	Trine Stensrud	Oddbjørn Klomsten Anderssen; Sandra Viksjø, Jonny Hisdal, Universitetet i Oslo	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Swimming-induced pulmonary edema, association between changes in FVC and ProBNP	Trine Stensrud	Emilie Mo; Jonny Hisdal; Christoffer Nyborg, Universitetet i Oslo	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
Posterior pelvic tilt in the squat and the association with anthropometry and joint flexibility	Tron Krosshaug	Gøran Paulsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Kam-Ming Mok, Department of Orthopaedics and Traumatology, Prince of Wales Hospital, Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kon; Mjelde, Øystein	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig
A biomechanical analysis of posterior pelvic tilt and foot stance in the barbell back squat	Tron Krosshaug	Gøran Paulsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Kam-Ming Mok, Department of Orthopaedics and Traumatology, Prince of Wales Hospital, Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kon; Stian R. Nielsen	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig
Posterior pelvic tilt in the squat and the association with hip joint geometry	Tron Krosshaug	Gøran Paulsen, Olympiatoppen, Oslo, Norway; Stephan Røhrl, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway	OSTRC-internt-prosjekt	Stoppet midlertidig
Is knee biomechanics in sport specific cutting maneuvers associated with ACL injury risk? A prospective cohort study of 776 elite female handball and football players	Tron Krosshaug	Agnethe Nilstad; Eirik Kristianslund; Grethe Myklebust; Julia Bartsch, University of Konstanz, Germany; Kathrin Steffen; Lars Engebretsen; Roald Bahr; Thor Einar Andersen	OSTRC-internt-prosjekt	Analyse og manuskript
The role of physical and psychosocial characteristics, injuries and illnesses and their influence for well-being and sport continuation among youth team sport athletes	Truls Raastad	Christine Holm Moseid; Grethe Myklebust; Live Luteberget, Institutt for fysisk prestasjonsevne, NIH; Trine Stensrud	OSTRC-internt-prosjekt	Datainnsamling pågår
Anatomic risk factors for initial and secondary noncontact anterior cruciate ligament injury - a prospective cohort study in 880 female elite handball and soccer players	Yusuke Kamatsuki	Arnlaug Wangensteen; Kathrin Steffen; Marie Synnøve Qvale, University of Oslo, Medicine Student, Oslo, Norway; Tron Krosshaug	OSTRC-internt-prosjekt	Publisert 2024

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Impact of changes in training activity, exposure and intensity on health	Aglaja Busch; University of Potsdam, Potsdam, Germany	Anja Hirschmüller, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany; Berit Bretthauer, Department of Sport and Sport Science, University of Freiburg, Freiburg, Germany; Kathrin Steffen; Petra Dallmann, Department of Sport and Sport Science, University of Freiburg, Freiburg, Germany; Rainer Leonhart, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany; Verena Meindl, Department of Sport and Sport Science, University of Freiburg, Freiburg, Germany	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Injuries in Argentinian football: An epidemiological study of six professional clubs of second-division clubs during the 2022 season	Agustin Baldjian	Ben Clarsen et al.	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
STABILITY II: ACL reconstruction with BTB or quadriceps - tendon graft with or without LET	Alan Getgood; Fowler Kennedy Sports Medicine Clinic & UWO, London, ON, Canada	Lars Engebretsen; Caroline Kooy Tveiten; Gilbert Moatshe	Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår
Medial side of the knee - anatomy and biomechanics revisited	Alan Getgood; Fowler Kennedy Sports Medicine Clinic & UWO, London, ON, Canada	Gilbert Moatshe; Os Aweid, Fowler Kennedy Sports Medicine Clinic & UWO, London, ON, Canada; Ryan Willing, University of Western, London, ON, Canada	Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår
The impact of injuries on analgesic use in Danish youth elite athletes - a 4-week prospective cohort study	Anders Christer Larsen	Jonas Bloch Thorlund, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Julie Pedersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Louise Kamuk Storm, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Merete Møller	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Comparison of patient-reported outcome after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring or patellar tendon autograft at 5-year follow-up	Andreas Persson	Håvard Visnes	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Cause of failure after ACL reconstruction in Norway	Andreas Persson	Eivind Inderhaug, Haukeland universitetssykehus, Bergen, Norway; Søren Vindfeld, Haraldsplass Diakonale sykehus, Bergen, Norway; Håvard Visnes	Eksternt prosjekt	Manuskript akseptert

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Usability considerations for enhancing exercise-based injury prevention interventions	Anne Inger Mørtvedt	Erich Petushek, College of Human Medicine, Michigan State University, USA; Tron Krosshaug	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Perspectives on usability and adoption of a new ACL injury prevention program for female handball players - a mixed methods approach	Anne Inger Mørtvedt	Erich Petushek, College of Human Medicine, Michigan State University, USA; Tron Krosshaug	Eksternt prosjekt	Publisert 2025
The Practical Value of Bayesian Inference in Describing the Epidemiology of Sports Injuries	Avinash Chandran	Ben Clarsen; Ian Varley, Nottingham Trent University; Karim Khan, Univeristy of British Colombia, Canada; Stephen Marshall, University of North Carolina, USA; Roald Bahr	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Femoral internal torsion greater than twenty-five degrees and/or external tibial torsion greater than thirty degrees as measured by computed tomography are threshold values for axial alignment correction in patellofemoral instability	Barton, Kristen I.	Boldt, Kevin R; Sogbein, Olawale A; Steiner, Nicholas .; Moatshe, Gilbert; Elizabeth Arendt; University of Minnesota Twin Cities, Minneapolis, USA; Alan Getgood, Fowler Kennedy Sports Medicine Clinic & UWO, London, ON, Canada	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Development of a football player health surveillance handbook	Ben Clarsen	Montassar Tabben, Aspetar, Qatar; Carolina Wilke, St Mary's University, UK; Roald Bahr; Andreas Serner, FIFA, Switzerland; Bahar Hassanmirzaei, Aspetar, Qatar; Andrew Massey, FIFA, Switzerland; et al.	Eksternt prosjekt	Under planlegging
Injuries and Illnesses at the FIFA Women's World Cup 2023	Ben Clarsen	Donna Lu, Football Australia; Andrea Mosler, LaTrobe University, Australia; Andreas Serner, FIFA, Switzerland; Andrew Massey, FIFA, Switzerland; et al.	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
Injuries and Illnesses at the Olympic Football Tournaments 2024	Ben Clarsen	Andreas Serner, FIFA, Switzerland; Andrew Massey, FIFA, Switzerland; et al.	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Descriptive epidemiology of injury and illness in FIFA football disciplines - A living Systematic Review	Ben Clarsen	Nicol van Dyk, University College Dublin, Ireland; Eamonn Delahunt, University College Dublin, Ireland; Abdel Babiker, University College Dublin, Ireland; Andreas Serner, FIFA, Switzerland; Andrew Massey, FIFA, Switzerland; Katrine Kryger, UEFA, Switzerland; et al.	Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
IOC concensus on female athletes - fair Review 4	Brooke Patterson; Kay Crossley; Olu Owoeye; Carly Mckay, IOC	Christine Holm Moseid; Allison Ezzat;Hanna Lindblom; Marc-Olivier Dube; William Adams; Vanda White; Marie Elise Badenhorst; Destiny Lutz; Andrew George Ross; Clare Ardern; Megan Critchley; Phato Kuhlez; Sallie Cowan; kate Yungky; Stacey Emmonds; Nicholas Kolesky; Eva Agerberg; Molly Coventry; Carolyn emery; Evert Verhagen	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Exploring the interplay of interpersonal and contextual dynamics in youth sports injuries - a comprehensive narrative review	Christian Thue Bjørndal; NIH	Solveig Hausken-Sutter; Merete Møller; Grethe Myklebust; Hege Grindem	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Anterior cruciate ligament reconstruction and concomitant focal cartilage lesions - a systematic review and meta-analysis of prognosis after surgical treatment	Diko Jevremovic; University of Oslo, Oslo, Norway	Asbjørn Årøen; Ashan Khan, University of Oslo, Oslo, Norway; Hilde Moseby Berge; Svend Ulstein; Thomas Owen, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Injuries in Argentinian Women's Football: An epidemiological study of six professional clubs during the 2024 season	Eduardo Tondelli	Ben Clarsen et al.	Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår
OSTRC Children cross-cultural validation	Eirik Halvorsen Wik	Merete Møller; Wayne Derman, Stellenbosch University, South Africa	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
Treatment of cartilage lesions - a DELPHI study	Eoghan Hurley; Duke University, North Carolina, USA	Andrew Geeslin, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Jorge Chahla, Midwest Orthopaedics at Rush, Chicago, USA; Robert F LaPrade, Twin Cities Orthopaedics, Edina, USA	Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår
Medical negligence compensation claims in knee meniscal surgery in Norway - a crosssectional study	Frank-David Øhrn, Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Asbjørn Årøen; Tommy Frøseth Aae; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Eksternt prosjekt	Publisert 2025
Medial meniscal root lesions - retrospectiv studie	Gilbert Moatshe		Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Biomechanical comparison of quadriceps and patela tendon tendon fixation in the femur and tibia	Gilbert Moatshe	Jan Egil Brattgjerd, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Jan Erik Madsen, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Lars Engebretsen; Marek Zegzdryn, Ortopedisk avd. Ullevål Sykehus, Oslo, Norway	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Examination of the validity of the Injury-Psychological Readiness to Return to Sport (I-PRRS) scale in male professional football players - a worldwide study of 29 professional teams	Gordon Dunlop; University Edinburgh Napier, Edinburgh, Scotland	Alan McCall, University Edinburgh Napier, Edinburgh, Scotland; Andreas Ivarsson, Universitet Halmstad, Halmstad, Sverige; Barthelemy Delecroix, CF Montreal, Montreal, Québec, Canada; Clare Arden, BJSM; Colin Lewin, Arsenal FC, London, United Kingdom; Gary O'Driscoll, Manchester United Football Club, Manchester, United Kingdom; Gregory Dupont, University Lille Nord de France, 59000 Lille, France; Leslie Podlog, University of Montreal, Montreal, Québec, Canada.; Susan Brown, University Edinburgh Napier, Edinburgh, Scotland; Thor Einar Andersen	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Psychological readiness of professional football players returning from injury - a multi club study from various premier leagues worldwide	Gordon Dunlop; University Edinburgh Napier, Edinburgh, Scotland	Colin Lewin, Arsenal FC, London, United Kingdom; Thor Einar Andersen; Alan McCall, University Edinburgh Napier, Edinburgh, Scotland	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
IOC consensus paper. What is the efficacy and/or effectiveness of lower extremity injury prevention strategies in female athletes?	Grethe Myklebust	Carolyn Emery, University of Calgary, Calgary, Canada; Kay M Crossley, La Trobe University, Melbourne, Victoria, Australia	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
MRI assessment of cartilage structure in patellofemoral joint in a randomised clinical trial of MPFL reconstructed individuals versus conservatively treated individuals	Hasan Banitalebi; Akershus University Hospital, Lørenskog, Norway	Asbjørn Årøen; Einar A. Sivertsen, Diakonhjemmet Hospital, Oslo, Norway; Jeff Brand, Heartland Orthopaedic Specialists, Alexandria, MN, USA; Lars Engebretsen; Lars-Petter Granan; Truls Martin Straume-Næsheim; Brian Devitt, University of Dublin, Ireland	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Effects of two pre-running training interventions on running kinematics and strength – a randomized controlled trial in novice recreational runners (Run RCT)	Heidi Jarske, Tampere Research Center of Sports Medicine The UKK Institute for Health Promotion	Mari Leppänen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland, Avela J, Tommi J Vasankari, UKK Institute, Tampere, Finland; , Tron Krosshaug, Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
Multiligament knee injury (MLKI) - an expert consensus statement on nomenclature, diagnosis, treatment and rehabilitation	Iain Murray; University of Edinburgh, Edinburgh, UK	Andrew Geeslin, Steadman Philippon Research Institute, Vail, Colorado, USA; Gilbert Moatshe; Hege Grindem; Jorge Chahla, Midwest Orthopaedics at Rush, Chicago, USA; Kay M Crossley, La Trobe University, Melbourne, Victoria, Australia; Lars Engebretsen; Robert F LaPrade, Twin Cities Orthopaedics, Edina, USA; et. al.	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Diagnosis and treatment strategies of meniscus root tears - a scoping review	Jose Rafael Garcia, Rush University Medical Center, Chicago, Illinois, USA	Salvador Gonzalez Ayala, Rush University Medical Center, Chicago, Illinois, USA; Felicitas Allende, Rush University Medical Center, Chicago, Illinois, USA; Enzo Mameri, Federal University of São Paulo EPM-UNIFESP, São Paulo, Brazil; Monique Haynes, Rush University Medical Center, Chicago, Illinois, USA; Filippo Familiari, Magna Graecia University of Catanza, Catanzaro, Italy; Andrew G Geeslin, University of Vermont Medical Center, Burlington, Vermont, USA; Iain Murray , University of Edinburgh, Edinburgh, UK; Gilbert Moatshe; Nikhil N Verma, Rush University Medical Center, Chicago, Illinois, USA; Robert F LaPrade, Twin Cities Orthopedics, Edina, Eagan, Minnesota, USATwin Cities Orthopedics, Edina, Eagan, Minnesota, USA Jorge Chahla, Rush University Medical Center, Chicago, Illinois, USA	Eksternt prosjekt	Publisert 2024

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
The PAin Medication Use in Youth elite Sport (PAMUS) questionnaire - Development and content validation	Julie Pedersen; University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Jonas Bloch Thorlund, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Louise Kamuk Storm, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Merete Møller	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
It may not be the smartest thing to do, but sometimes it's the only option - a mixed-methods study of analgesic use in youth elite athletes	Julie Pedersen; University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Jonas Bloch Thorlund, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Louise Kamuk Storm, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Merete Møller	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
Popping pills in youth elite sports – fact or fiction? A 36-week prospective cohort study of analgesic use in 1195 youth elite athletes and student controls	Julie Pedersen; University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Jonas Bloch Thorlund, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Louise Kamuk Storm, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Merete Møller; Koes B; Mohammadnejad A,	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Asthma endotypes in elite athletes	Julie Stang; NIH	Björn Nordlund, Karolinska Hospitalet, Stockholm, Sweden; Henrik Ljungberg, Karolinska Hospitalet, Stockholm, Sweden; Julie Stang, NIH; Roald Bahr; Tonje Reier-Nilsen	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Injury and illness epidemiology in elite athletes during Youth Olympic, Olympic and Paralympic Games: a systematic review and meta- analysis	Kalle Torvaldsson; Linköping University, Linköping, Sweden	Alexander Lopes, Zuckerberg College of Health Sciences, Boston, USA; Hanna Lindblom, Linköping University, Linköping, Sweden; Kathrin Steffen; Kristina Fagher, Department of health sciences, Lund University, Sweden; Lars Engebretsen; Martin Hägglund, Linköping University, Linköping, Sweden; Martin Schwellnus, University of Pretoria, Pretoria, Southern Africa; Phoebe Runciman, Stellenbosch University, South Africa; Sofi Sonesson, Linköping University, Linköping, Sweden; Torbjørn Soligard, IOC, Lausanne, Switzerland; Wayne Derman, Stellenbosch University, South Africa	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Knee laxity, joint hypermobility, femoral anteversion, hamstring extensibility, and navicular drop as risk factors for noncontact ACL injury in female athletes - a 4,5-year prospective cohort study	Kati H Pasanen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Arttu Seppänen, University of Tampere, Tampere, Finland; Grethe Myklebust; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kari Tokola, UKK Institute, Tampere, Finland; Mari Leppänen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Timo Järvelä, Mehilainen Oy, Sports Medicine and Arthroscopic Center, Finland; Tommi Vasankary, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tron Krosshaug	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
No association between knee biomechanics during 90-degree cutting maneuver and future ACL injury in female floorball players	Kati H Pasanen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Äyrämö S; Tommi J Vasankari, UKK Institute, Tampere, Finland; Tron Krosshaug, Mari Leppänen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
HER Knee	Kay M Crossley, La Trobe University, Melbourne, Victoria, Australia	Merete Møller + Numerous	Eksternt prosjekt	Under planlegging
IOC FAIR consensus paper. What is the efficacy and/or effectiveness of upper extremity injury prevention strategies in female athletes?	Kay M Crossley; La Trobe University, Melbourne, Victoria, Australia	Carolyn Emery, University of Calgary, Calgary, Canada; Merete Møller; Andrea Mosler, Aspetar, Doha, Qatar; Cheri Blauwet, Harvard Medical School, Boston,MA, USA; Grethe Myklebust	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Slovenian cross-cultural adaptation, translation and content validation of the Oslo Sports Trauma Research Center Questionnaire on Health Problems – OSTRC-SLO	Kristina Drole; University of Ljubljana, Slovenia	Armin Paravlic, University of Ljubljana, Slovenia; Kathrin Steffen	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
Association between subjective measures of perceived overall stress with objectively measured levels of load in elite dual-career athletes	Kristina Drole; University of Ljubljana, Slovenia	Mojca Doupona, University of Ljubljana, Slovenia; Kathrin Steffen	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
Determine the benefits of biomarkers to monitor stress, load and injury/illness in dual-careeer athletes	Kristina Drole; University of Ljubljana, Slovenia	Mojca Doupona, University of Ljubljana, Slovenia; Kathrin Steffen	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Academic, physical and psychological loads on health among elite dual-career athletes	Kristina Drole; University of Ljubljana, Slovenia	Mojca Doupona, University of Ljubljana, Slovenia; Kathrin Steffen	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Brace eller ikke ved isolert PCL skade i kneet	Lars Engebretsen	Asbjørn Årøen; Christian Owesen; Håvard Moksnes; Ingrid Trøan, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Lars-Petter Granan; Marc Jacob Strauss; Stig Heir, Martina Hansen Hospital, Bærum, Norway; Sverre Løken, Oslo University Hospital, Ullevaal, Oslo, Norway; Wender Figved, Asker and Bærum Hospital, Norway	Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår
The HAPPY concept mapping study: “To prevent injuries in young handball players it’s important to…” — perceptions among various stakeholders	Live Luteberget, NIH	Alex Donaldson, La Trobe University, Melbourne, Victoria, Australia; Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark;Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Merete Møller	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Increased risk for early revision with quadriceps graft compared with patellar tendon graft in primary ACL reconstructions	Marek Zegzdryn; Ortopedisk avd. Ullevål Sykehus, Oslo, Norway	Andreas Persson; Gilbert Moatshe; Håvard Visnes; Jon Olav Drogset, NTNU, Trondheim, Norway; Lars Engebretsen; Stein Håkon Låstad Lygre, NKLR, Norway	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Hip and core exercise programme prevents running-related injuries in adult novice recreational runners: a three-arm randomised controlled trial	Mari Leppänen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kari Tokola, UKK Institute, Tampere, Finland; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tommi J Vasankari, UKK Institute, Tampere, Finland; Tron Krosshaug	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Association between lower extremity muscle strength and knee loading during 180-degree pivot turn in female team sport players	Mari Leppänen; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tommi J Vasankari, UKK Institute, Tampere, Finland; Tron Krosshaug	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Feasibility of unsupervised app-based field exercise challenge test using an - a qualitiative study	Martine Isachsen; Karolinska Hospitalet, Stockholm, Sweden	Björn Nordlund, Karolinska Hospitalet, Stockholm, Sweden; Henrik Ljungberg, Karolinska Hospitalet, Stockholm, Sweden; Julie Stang, NIH; Roald Bahr; Tonje Reier-Nilsen	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Health And Performance Promotion in Youth (HAPPY) hybrid effectiveness-implementation cluster randomised trial - comparison of two strategies to implement an injury prevention exercise programme in Danish youth handball.	Merete Møller	Alice Kongsted, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Carsten Juhl, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Sören Møller, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Development of the HAPPY implementation program - An intervention mapping approach	Merete Møller	Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
HAPPY - EMG evaluation of exercises included in the HAPPY IPEP	Merete Møller	Karen Søgaard, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Happy cost-effectiveness	Merete Møller	Alice Kongsted, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Carsten Juhl, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Sören Møller, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
HAPPY injury and illness in youth handball	Merete Møller	Alice Kongsted, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Carsten Juhl, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Sören Møller, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
HAPPY - Assocation betwee behaviral determinants and adherence to an injury prevention exercise program	Merete Møller	Alice Kongsted, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Carsten Juhl, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Sören Møller, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
The Health And Performance Promotion in Youth (HAPPY) trial - Effect of an onsite implementation strategy on handball coaches' behavioral factors	Merete Møller	Alice Kongsted, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Carsten Juhl, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Sören Møller, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
HAPPY qualitative - Barriers and facilitators	Merete Møller	Alice Kongsted, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Louise Kamuk Storm, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Concussion incidence amongst youth handball players participating in the HAPPY trial	Merete Møller	Jan Hartvigsen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lisbeth Lund Pedersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
HAPPY adherence: how much and how often and what?	Merete Møller	Alice Kongsted, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Carsten Juhl, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Sören Møller, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Happy - association between adherence and injury risk	Merete Møller	Alice Kongsted, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Carsten Juhl, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Lotte Nygaard Andersen, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Sören Møller, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
The clinical profile of shoulder problems in youth elite handball players - injury or pain?	Merete Møller	Grethe Myklebust; Morten Hoegh, Aalborg University, Denmnark	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
Handball playing volume and knee injury risk in youth handball - the influence of sex	Merete Møller	Grethe Myklebust; Henrik Sørensen, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Martin Lind, Orthopaedic Department Odense, Denmark; Niels Wedderkopp, Institute of Regional Health Services Research Center and Center for Research in Childhood Health, IOB, University of Southern Denmark, Odense, Denm	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
Health problems and injury management in adolescent handball - the Safeplay one-season cohort study of 679 players	Merete Møller	Grethe Myklebust; Henrik Sørensen, Aarhus University, Aarhus, Denmark; Martin Lind, Orthopaedic Department Odense, Denmark; Niels Wedderkopp, Institute of Regional Health Services Research Center and Center for Research in Childhood Health, IOB, University of Southern Denmark, Odense, Denm	Eksternt prosjekt	Manuskript akseptert
IOC consensus statement on elite youth athletes competing at the Olympic Games: essentials to a healthy, safe and sustainable paradigm	Michael Bergeron, IOC	Christine Holm Moseid; Ansgar Thiel; Heike Groesswang; Jane Moran; Mininder Kocher; Neil Armstrong; Rosemary Purcell; Sean Cumming; Yasunobu Iwasaki; Torbjørn Solligard; Richard Bidgett; Lars Engebretsen; Fiona Trabelsi; Margo Mountjoy	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Clinical and imaging outcomes over 12 weeks in elite athletes with early-stage tendinopathy	Michael Kjær; Bispebjerg Hospital, Copenhagen, Denmark	Roald Bahr, et al.	Eksternt prosjekt	Publisert 2024

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Validation of EMG tights	Mireia Claramunt Molet; Digital Health Unit, Eurecat Centre Tecnològic de Catalunya, Spain	Kevin Bill, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Ola Eriksrud, Physical Performance, Norwegian School of Sport Sciences; Patrick Mai, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Tron Krosshaug	Eksternt prosjekt	Stoppet midlertidig
Not All Pain in Sports Is Caused by Tissue Damage	Morten Hoegh, Aalborg University, Denmnark	Ciaran Purcell, University College Dublin, Dublin, Ireland; Merete Møller, Fiona Wilson, Kieran O'Sullivan	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Study on Hamstring Re-injury Prevention (SHARP) - protocol for a multi-center , multi-country, randomised controlled trial	Muhammad Ikhwan Zein; University of Amsterdam, The Netherlands	Anders Knapstad; Evert Verhagen, Dept of Public and Occupational Health, EMGO Institute for Health and Care Research, Vrije University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands; Gustaaf Reurink, The Sports Physicians Group, Amsterdam, The Netherlands; Johannes Tol, Aspetar, Doha, Qatar; Lasse Ishøj, Department of Orthopaedic Surgery, Copenhagen University Hospital,Denmark; Per Hölmich, Amager Hospital, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Thor Einar Andersen	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt
Spondylolysis in youth football. A longitudinal study among male Norwegian players.	Nicolay Morland	David Tovi, SC Brann, Norway; Ben Clarsen, Cecilie Brekke Rygh, Høgskulen på Vestlandet; Lena Kristin Bache-Mathiesen, Hege Hafstad Clemm, Hilde Gundersen, Høgskulen på Vestlandet	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
"Surgical repair versus non-operative treatment for medial meniscus tears"	No Leader Apointed	Alan Getgood, Fowler Kennedy Sports Medicine Clinic & UWO, London, ON, Canada; Lars Engebretsen; Robert F LaPrade, Twin Cities Orthopaedics, Edina, USA	Eksternt prosjekt	Under planlegging

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
E-knee	Pætur Mikael Holm; University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Ewa Roos, University of Southern Denmark, Odense, Denmark; Jackie L. Whittaker, University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada; Kristian Thorborg, Arthroscopic Centre Amager, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; Merete Møller; Søren Thorgaard Skou, University of Southern Denmark, Odense, Denmark	Eksternt prosjekt	Under planlegging
Testing ACL Reconstruction Outcome PredicTions (TAROT Study)TAROT	Richard Kyle Martin; Minnesota University Hospital, Minnesota, USA	Andreas Persson; et. al.	Eksternt prosjekt	Under planlegging
Automated posterior tibial slope measurement using a deep learning algorithm in lateral knee radiographs	Ro Du Hyun; Seoul National University College of Medicine, Seoul, South Korea	Andreas Persson; Eivind Inderhaug, Haukeland universitetssykehus, Bergen, Norway; Richard Kyle Martin, Minnesota University Hospital, Minnesota, USA; Sanna Håland, Bergen University, Bergen, Norway; Sung Eun Kim, Seoul National University College of Medicine, Seoul, South Korea	Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår
Injury-inciting circumstances of sudden-onset hamstring injuries: video analyses of 63 match injuries in male professional football players in the Qatar Stars League (2013-2020)	Robin Vermeulen; Aspetar, Doha, Qatar	Nicol van Dyk; Aspetar, Doha, Qatar; Rod Whiteley, Aspetar, Doha, Qatar; Karim Chamari, Aspetar, Doha, Qatar; Warren Gregson, Aspire Academy, Doha, Qatar; Lorenzo Lolli, Aspire Academy, Doha, Qatar; Roald Bahr; Johannes L Tol, Aspetar, Doha, Qatar; Andreas Serner, Aspetar, Doha, Qatar	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
High specificity of an AI-powered framework in cross-checking male professional football anterior cruciate ligament tear reports in public databases	Romain Seil; Luxembourg Laboratory for Research in Sports Medicine at the Public Research Centre for Health	Thor Einar Andersen	Eksternt prosjekt	Manuskript innsendt

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Association between postural stability and injury risk in young team sport athletes	Tanja Kumala; Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Ari Heinonen, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Janne Avela, University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland; Jari Parkkari, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Jari Perttunen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Kathrin Steffen; Kati H Pasanen, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Pekka Kannus, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Tommi Vasankary, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland; Urho Kujala, Tampere Research Center of Sports Medicine, Tampere, Finland	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript
A biomechanical report of an acute lateral ankle sprain during a handball - specific cutting movement	Timo Bagehorn	Kevin Bill, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Patrick Mai, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne; Tron Krosshaug; Uwe Kersting, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, German Sport University Cologne	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Exercise-induced laryngeal obstruction and its relation to exercise-induced bronchoconstriction	Tonje Reier-Nilsen	Björn Nordlund, Karolinska Hospitalet, Stockholm, Sweden; Ole-Petter Norvang, St.Olav; Anne Kristin Aasebøstøl, St Olav; Wenche Thorstensen, St Olav	Eksternt prosjekt	Datainnsamling pågår
Assessment of lung function variability documents airflow limitation in many patients with long covid	Tonje Reier-Nilsen	Björn Nordlund, Karolinska Hospitalet, Stockholm, Sweden	Eksternt prosjekt	Publisert 2024
Psycososial factors associated with rehabilitation following sport injuries - A systematic review	Ulrika Tranæus; The Swedish School of Sport and Health Sciences, Stockholm, Sweden	Andreas Ivarsson, Universitet Halmstad, Halmstad, Sverige; Anne Marte Pensgaard; Bård Erlend Solstad, University of Agder, Department of Sport Science and Physical Education, Kristiansand, Norway; Christine Holm Moseid; Diane Wiese Bjornstal, University of Minnesota Twin Cities, School of Kinesiology , Minneapolis, USA; Grethe Myklebust; Trine Stensrud	Eksternt prosjekt	Analyse og manuskript

PROSJEKT TITTEL	LEDER	MEDARBEIDERE	TYPE	STATUS
Mental health surveillance in elite Para athletes	Verena Meindl; Department of Sport and Sport Science, University of Freiburg, Freiburg, Germany	Aglaja Busch, University of Potsdam, Potsdam, Germany; Anja Hirschmüller, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany; Berit Bretthauer, Department of Sport and Sport Science, University of Freiburg, Freiburg, Germany; Eva Johanna Kubosch, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany; Kathrin Steffen; Petra Dallmann, Department of Sport and Sport Science, University of Freiburg, Freiburg, Germany; Rainer Leonhart, University Hospital of Freiburg, Freiburg, Germany	Eksternt prosjekt	Publisert 2024

Senter for idrettsskadeforskning

Publikasjonsliste 2024

SENTER FOR
Idrettsskadeforskning
KLOKE AV SKADE

Fagfellevurdert artikkel i internasjonalt vitenskapelig tidsskrift

Aga, Cathrine; Trøan, Ingrid; Heir, Stig; Risberg, May Arna; Tariq, Rana; Johansen, Steinar; Fagerland, Morten; Engebretsen, Lars.
No difference in osteoarthritis, but less graft failures after 5 years, comparing anatomic double-bundle to anatomic single-bundle ACL reconstruction. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024; doi:10.1002/ksa.12528. E-pub 2024

Alm-Kruse, Kristin; Gjerset, Gunhild M.; Tjelmeland, Ingvild B. M.; Isern, Cecilie B.; Kramer-Johansen, Jo; Garratt, Andrew M.
How do survivors after out-of-hospital cardiac arrest perceive their health compared to the norm population? A nationwide registry study from Norway. *Resuscitation Plus* 2024; doi:10.1016/j.resplu.2023.100549. E-pub 2024

Amundsen, Roar; Thorarinsdottir, Solveig; Larmo, A.; Pedersen, R.; Andersen, Thor Einar; Møller, Merete; Bahr, Roald.
#ReadyToplay – hamstring injuries in women's football – a two-season prospective cohort study in the Norwegian women's premier league. *Science and medicine in football* 2024; doi:10.1080/24733938.2024.2305389. E-pub 2024

Ameri, Sammy; Stang, Julie; Walsted, Emil; Price, Oliver J.
Mechanisms and biomarkers of exercise-induced bronchoconstriction – current insights and future directions. *Immunology and allergy clinics of North America* 2025; 45(1), 63-75. E-pub 2024

Andersen, Tiina M; Brekka, Anne Kristine; Fretheim-Kelly, Zoe; Lujan, Manel; Heimdal, John-Helge; Clemm, Hege H; Halvorsen, Thomas; Fondenes Ove; Nilsen, Roy M; Røksund, Ola D; Vollsæter, Maria.
Upper airway and translaryngeal resistance during mechanical insufflation-exsufflation. *Chest* 2025;167(1), 188-201. E-pub 2024

Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Bahr, Roald; Sattler, Tine; Fagerland, Morten Wang; Whiteley, Rod; Skazalski, Christopher M.
Causal inference did not detect any effect of jump load on knee complaints in elite men's volleyball. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2024; 34(5), doi:10.1111/sms.14635. E-pub 2024

Bagehorn, Timo; Bill, Kevin; Mai, Patrick; Krosshaug, Tron; Kersting, Uwe G.
A biomechanical report of an acute lateral ankle sprain during a handball-specific cutting movement. *Sports Biomechanics* 2024; doi:10.1080/14763141.2024.2319134. E-pub 2024

Barbosa, Olivia; Kotsifaki, Roula; Whiteley, Rodney; King, Enda; Korakakis, Vasileios.
Beware of the "Moving Target" – uninvolved limb strength increases to exceed preoperative values during rehabilitation after ACL reconstruction in male professional and recreational athletes. *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy* 2024; 54(4), 258-266

Barton, Kristen I.; Boldt, Kevin R.; Sogbein, Olawale A.; Steiner, Nicholas J.; Moatshe, Gilbert; Arendt, Elizabeth; Getgood, Alan.
Femoral internal torsion greater than twenty-five degrees and/or external tibial torsion greater than thirty degrees as measured by computed tomography are threshold values for axial alignment correction in patellofemoral instability. *Journal of ISAKOS – Joint Disorders & Orthapaedic Sports Medicine* 2024; 9(3), 386-393

Berg, Bjørnar; Roos, Ewa M.; Englund, Martin Trøan; Kise, Nina Jullum; Engebretsen, Lars; Eftang, Cathrine Nørstad; Risberg, May Arna.
Arthroscopic partial meniscectomy versus exercise therapy for degenerative meniscal tears – 10-year follow-up of the OMEX randomised controlled trial. *British Journal of Sports Medicine* 2025; 59(2), 91-98. E-pub 2024

Bergeron, Michael F.; Côté, Jean; Cumming, Sean P.; Purcell, Rosemary; Armstrong, Neil; Basilico, Luca; Burrows, Kirsty; Charrin, Jean-Benoit; Felix, Allyson; Groesswang, Heike; Iwasaki, Yasunobu; Kocher, Mininder S.; Martowicz, Magali; McConnell, Kit; Moran, Jane; Moseid, Christine Holm; Mountjoy, Margo; Soligard, Torbjørn; Tetelbaum, Evgenia; Thiel, Ansgar; Vertommen, Tine; Viseras, Gloria; Budgett, Richard; Engebretsen, Lars; Erdener, Uğur.
IOC consensus statement on elite youth athletes competing at the Olympic Games – essentials to a healthy, safe and sustainable paradigm. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(17), 946-965

Bill, Kevin; Mai, Patrick; Mausehund, Lasse; Solbakken, Sigurd; Krosshaug, Tron; Kersting, Uwe G.
Individualized technique feedback for instant technique improvements and knee abduction moment reductions – a new approach for 'sidestepping' ACL injuries? *International Journal of Sports Physical Therapy* 2024; 19(5), 535-547

Birkenes, Thomas; Furnes, Ove Nord; Lygre, Stein Håkon Låstad; Solheim, Eirik Johan; Årøen, Asbjørn; Knutsen, Gunnar; Drogset, Jon Olav; Heir, Stig; Engebretsen, Lars; Løken, Sverre Bertrand; Visnes, Håvard.
Long-term outcomes of arthroscopically verified focal cartilage lesions in the knee – a 19-year multicenter follow-up with patient-reported outcomes. *Journal of Bone and Joint Surgery. American volume* 2024; 106(21), 1991-2000

Birkenes, Thomas; Furnes, Ove Nord; Lygre, Stein Håkon Låstad; Solheim, Eirik Johan; Årøen, Asbjørn; Knutsen, Gunnar; Drogset, Jon Olav; Heir, Stig; Engebretsen, Lars; Løken, Sverre Bertrand; Visnes, Håvard.
Previous cartilage surgery is associated with inferior patient-reported outcomes after knee arthroplasty. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024; 32(2), 361-370

Bjørndal, Christian Thue; Hausken-Sutter, Solveig Elisabeth Sand; Møller, Merete; Myklebust, Grethe; Grindem, Hege.
Exploring the interplay of interpersonal and contextual dynamics in youth sports injuries – a comprehensive narrative review. *BMJ Open sport & exercise medicine* 2024; 10(3), e001964, doi:10.1136/bmjsem-2024-001964

Brekka, Anne Kristine; Ntoumenopoulos, George; Røksund, Ola Drange; Engeset, Merete Salveson; Clemm, Hege Synnøve Havstad; Halvorsen, Thomas; Vollsæter, Maria; Andersen, Tiina Maarit.
Use of laryngeal ultrasound to observe laryngeal movements during noninvasive ventilation in healthy volunteers. *Respiratory care* 2024, doi:10.4187/respcare.12201. E-pub 2024.

Bårdsen, Tonje; Satrell, Emma; Røksund, Ola Drange; Benestad, Merete; Hufthammer, Karl Ove; Clemm, Hege Synnøve Havstad; Mikalsen, Ingvild Bruun; Øymar, Knut Asbjørn Alexander; Halvorsen, Thomas; Vollsæter, Maria.
Lung function outcomes in adults born extremely preterm across three decades of advancing perinatal medicine. *Acta Paediatrica* 2024, doi:10.1111/apa.17498. E-pub 2024

Carlsen, Petter Helø; Muralitharan, Praveen; Fenne, Hilde; Jansrud, Ida; Engan, Mette; Vollsæter, Maria; Bovim, Lars Peder Vatshelle; Røksund, Ola Drange; Halvorsen, Thomas; Clemm, Hege Synnøve Havstad.

Laryngeal response to high-intensity exercise in healthy athletes. BMJ Open sport & exercise medicine 2024; 10(2), doi:10.1136/bmjsem-2023-001850. E-pub 2024

Chamari, Karim; Rekik, Raouf Nader; Chaabane, Mokhtar; Chebbi, Souhail; Daoud, Ramadan; Eirale1, Cristiano; Schumacher, Yorck Olaf; Tabben, Montassar; Bahr, Roald.
Evolution of injury burden in Qatari professional football — 8 season data from the Aspetar Injury and Illness Surveillance Programme. *Biol Sport.* 2025; 42(1), 201–209. E-pub 2024

Christen, Aspen; O'Connell, Amy; Mayer, Ivonne; Tona, Gabriel; Hilland, Magnus; Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Understanding speech-language pathology and surgical interventions for exercise-induced laryngeal obstruction. *Immunology and allergy clinics of North America* 2025; 45(1), 29-38. E-pub 2024

Dalen-Lorentsen, Torstein; O'Brien, James; Harøy, Joar.
Real-world implementation of the Copenhagen Adduction Exercise - what do football teams modify and why? *BMJ Open sport & exercise medicine* 2024; 10(3), e001982, doi:10.1136/bmjsem-2024-001982. E-pub

Diniz, Pedro; Grimm, Bernd; Mouton, Caroline; Ley, Christophe; Andersen, Thor Einar; Seil, Romain.
High specificity of an AI-powered framework in cross-checking male professional football anterior cruciate ligament tear reports in public databases. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024; doi:10.1002/ksa.12571. E-pub 2024

Drole, Kristina; Steffen, Kathrin; Paravlic, Armin.
Slovenian translation, cross-cultural adaptation, and content validation of the updated Oslo Sports Trauma Research Center Questionnaire on Health Problems (OSTRC-H2). *Orthopaedic Journal of Sports Medicine (OJSM)* 2024; 12(11), doi:10.1177/23259671241287767. E-pub 2024

Dunlop, Gordon; Ivarsson, Andreas; Andersen, Thor Einar; Brown, Susan; O'Driscoll, Gary; Lewin, Colin; Dupont, Gregory; Ardern, Clare L.; Delecroix, Barthelemy; Podlog, Leslie; McCall, Alan.
Examination of the validity of the Injury-Psychological Readiness to Return to Sport (I-PRRS) scale in male professional football players – A worldwide study of 29 professional teams. *Journal of Sports Sciences* 2024; 41(21), 1906-1914

Dyer, Bryce; Ahmed, Osman Hassan; Dahlén, Sara; Dalton, Kristin; Derman, Wayne; Donaldson, Amber; Fagher, Kristina; Lexell, Jan; Pinheiro, Larissa; Van de Vliet, Peter; Weiler, Richard; Webborn, Nick.
Evaluation of the SCAT 5 tool in the assessment of concussion in Para athletes – a Delphi study. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(12), 655-664

Engebretsen, Lars; Møller, Merete; Kooy, Caroline; Yamaguchi, Tetsuo; Moatshe, Gilbert.
The gender and sex data gap in anterior cruciate ligament injuries in paediatric patients. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024; 32(10), 2500-2504

Familiari, Filippo; Chahla, Jorge; Compagnoni, Riccardo; DePhillipo, Nicholas; Moatshe, Gilbert; LaPrade, Robert F.
Meniscal extrusion consensus statement – a collaborative survey within the Meniscus International Network (MenIN) Study Group. *Knee Surgery, Sports*

Traumatology, Arthroscopy 2024; 32(6), 1-9

Garcia, Jose Refael; Ayala, Salvador Gonzalez; Allende, Felicitas; Mameri, Enzo; Haynes, Monique; Familiari, Filippo; Geeslin, Andrew G.; Murray, Iain; Moatshe, Gilbert; Verma, Nikhil N; LaPrade, Robert F.; Chahla, Jorge.
Diagnosis and treatment strategies of meniscus root tears – a scoping review. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine (OJSM)* 2024; 12(11), doi:10.1177/23259671241283962. E-pub 2024

Geeslin, Andrew G; Moatshe, Gilbert; Engebretsen, Lars; Lind, Martin; Hansson, Frida; Stalman, Anders; Barenius ,Bjorn; LaPrade, Robert F.
Functional anterior cruciate ligament braces may have a role in select patient groups although there is presently limited evidence supporting or refuting their routine use - a scoping review of clinical practice guidelines and an updated bracing classification. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024. 32, 1690-1699

Harøy, Joar; Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Andersen, Thor Einar.
Lower HAGOS subscale scores associated with a longer duration of groin problems in football players in the subsequent season. *BMJ Open sport & exercise medicine* 2024; 10(2), e001812, doi:10.1136/bmjsem-2023-001812. E-pub 2024

Hassanmirzaei, Bahar; Schumacher, Yorck; Tabben, Montassar; Bahr, Roald.
Developing a data-driven multimodal injury and illness prevention programme in male professional football based on a risk management model – the IP2 NetWork. *BMJ Open sport & exercise medicine* 2024; 10(4), e002101, doi:10.1136/bmjsem-2024-002101. E-pub 2024

Hoegh, Morten; Purcell, Ciaran; Møller, Merete; Wilson, Fiona; O'Sullivan, Kieran.
Not all pain is caused by tissue damage in sports. should management change? *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy* 2024; 54(11), 681-686

Jevremovic, Diko; Årøen, Asbjørn; Thomas, Owen Matthew Truscott; Berge, Hilde Moseby; Khan, Ahsan Ayub; Ulstein, Svend.
Anterior cruciate ligament reconstruction and concomitant focal cartilage lesions – a systematic review and meta-analysis of prognosis after surgical treatment. *Cartilage* 2024; doi:10.1177/19476035241292719. E-pub 2024

Kamatsuki, Yusuke; Qvale, Marie Synnøve; Steffen, Kathrin; Wangensteen, Arnlaug; Krosshaug, Tron.
Anatomic risk factors for initial and secondary noncontact anterior cruciate ligament injury – a prospective cohort study in 880 female elite handball and soccer players. *American Journal of Sports Medicine* 2025; 53(1), 123-131. E-pub 2024

Karlsen, Tom Hemming; Vreim, Kristine; Røksund, Ola Drange; Vollsæter, Maria; Muralitharan, Praveen; Ellingsen, Thor Andre; Heimdal, John-Helge; Halvorsen, Thomas; Clemm, Hege Synnøve Havstad.
A speech therapy treatment protocol for exercise induced laryngeal obstruction. *Frontiers in Pediatrics* 2024; doi:10.3389/fped.2024.1356476. E-pub 2024

Kennedy, M.D.; Parent, E.C.; Stang, Julie; Comeau, A.K.; Stensrud, Trine.
Influence of multiple cross-country ski races on respiratory function and symptoms in cross-country skiers. *Science & sports* 2024; doi:10.1016/j.scispo.2024.08.002. E-pub 2024

Kolnes, Liv-Jorunn; Stensrud, Trine; Andersen, Oddbjørn Klomsten.

A multidimensional strategy to managing dysfunctional breathing and exercise-induced laryngeal obstruction in adolescent athletes. BMC sports science, medicine and rehabilitation 2024; 16(1), doi:10.1186/s13102-023-00804-2. E-pub 2024

Kristiansen, Elsa; Broch, Trygve B; Stensrud, Trine.
Chasing an Olympic dream – a holistic approach to how youth athletes narrate injuries, performance, and the value of being seen. *Sports Coaching Review* 2024; doi:10.1080/21640629.2024.2343576. E-pub 2024

Larsen, Anders Christer; Pedersen, Julie Rønne; Møller, Merete; Storm, Louise Kamuk; Koes, Bart; Thorlund, Jonas Bloch.
The impact of injuries on sports-related analgesic use in Danish youth elite athletes – a 4-week prospective cohort study. *Journal of Science and Medicine in Sport* 2025; 28(1), 39-45. E-pub 2024

Leppänen, Mari; Viiala, Janne; Kaikkonen, Piia; Tokola, Kari; Vasankari, Tommi; Nigg, Benno M.; Krosshaug, Tron; Werthner, Penny; Parkkari, Jari; Pasanen, Kati.
Hip and core exercise programme prevents running-related overuse injuries in adult novice recreational runners – a three-arm randomised controlled trial (Run RCT). *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(13), 722-732

Lillebøe, Henriette Lahn-Johannessen; Engeseth, Merete Salveson; Clemm, Hege Synnøve Havstad; Halvorsen, Thomas; Røksund, Ola Drange; Potrebny, Thomas; Vollsæter, Maria.
Expiratory airflow limitation in adults born extremely preterm – a systematic review and meta-analysis. *Paediatric Respiratory Reviews* 2024; 50, 2-22

Lison, Andreas; Hirschmüller, Anja; Steffen, Kathrin; Ocenasek, Helmut; Pieber, Karin; Stinus, Hartmut; Schmalz, Thomas; Greitemann, Bernhard.
Leitfaden zur sportmedizinischen Untersuchung von Menschen mit Behinderung. *Sports Orthopaedics and Traumatology* 2024; 40(1), 2-9

Luteberget, Live Steinnes; Donaldson, Alex; Andersen, Lotte N.; Roos, Ewa M.; Møller, Merete.
The HAPPY concept mapping study – "To prevent injuries in young handball players it's important to…" – Perceptions among stakeholders. *Journal of Science and Medicine in Sport* 2024; doi:10.1016/j.jsams.2024.09.004. E-pub 2024

Martin, Richard Kyle; Marmura, Hana; Wastvedt, Solvejg; Pareek, Ayoosh; Persson, Andreas; Moatshe, Gilbert; Bryant, Dianne; Wolfson, Julian; Engebretsen, Lars; Getgood, Alan.
External validation of the Norwegian anterior cruciate ligament reconstruction revision prediction model using patients from the STABILITY 1 Trial. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024; 32(2), 206-213

Martin, Richard Kyle; Wastvedt, Solvejg; Pareek, Ayoosh; Persson, Andreas; Visnes, Håvard; Fenstad, Anne Marie; Moatshe, Gilbert; Wolfson, Julian; Lind, Martin; Engebretsen, Lars.
Unsupervised machine learning of the combined Danish and Norwegian knee ligament registers – identification of 5 distinct patient groups with differing ACL revision rates. *American Journal of Sports Medicine* 2024; 52(4), 881-891

Mausehund, Lasse; Krosshaug, Tron.
Knee biomechanics during cutting maneuvers and secondary ACL injury risk – a prospective cohort study of knee biomechanics in 756 female elite

handball and soccer players. *American Journal of Sports Medicine* 2024; 52(5), 1209-1219

Meidl, Verena; Dallmann, Petra; Steffen, Kathrin; Bretthauer, Berit; Busch, Aglaja; Kubosch, Eva Johanna; Leonhart, Rainer; Hirschmueller, Anja.
Mental health surveillance in elite Para athletes – early identification and follow-up of athletes at risk of mental health problems. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(16), 902-909

Meulengracht, Christopher Strandberg; Seidler, Marc; Svensson, Rene Brüggebusch; Kracht, Mathilde; Zeidan, Ahmad; Christensen, Kasper Ørnsvig; Jensen, Mikkel Holm Hjortshøj; Hansen, Phillip; Boesen, Mikael; Brushøj, Christoffer; Magnusson, Stig Peter; Bahr, Roald; Kjær, Michael; Couppé, Christian.
Clinical and imaging outcomes over 12 weeks in elite athletes with early-stage tendinopathy. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2024; 34(10), e14732. E-pub 2024

Moatshe, Gilbert; Engebretsen, Lars.
Knee dislocations with vascular injuries – a review article. *Danish Medical Journal* 2024; doi:10.61409/A08230529. E-pub 2024

Moatshe, Gilbert; LaPrade, Christopher M.; Fenstad, Anne Marie; Persson, Andreas; LaPrade, Matthew D.; Martin, Richard Kyle; Engebretsen, Lars; LaPrade, Robert.
Rates of subjective failure after both isolated and combined posterior cruciate ligament reconstruction – a study from the Norwegian knee ligament registry 2004-2021. *American Journal of Sports Medicine* 2024; 52(6), 1491-1497

Murray, Iain Robert; Makaram, Navnit S.; Geeslin, Andrew G.; Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; Crossley, Kay; Kew, Michelle E.; Davis, Aileen; Tuca, Maria; Potter, Hollis; Janse van Rensburg, Dina C.; Emery, Carolyn A.; Eun, SeungPyo; Grindem, Hege; Noyes, Frank R.; Marx, Robert G.; Harner, Chris; Levy, Bruce A.; King, Enda; Cook, James L.; Whelan, Daniel B.; Hatch, George F.; Wahl, Christopher J.; Thorborg, Kristian; Irrgang, James J.; Pujol, Nicolas; Medvecky, Michael J.; Stuart, Michael J.; Krych, Aaron J.; Engebretsen, Lars; Stannard, James P.; MacDonald, Peter; Seil, Romain; Fanelli, Gregory C.; Maak, Travis G.; Shelbourne, K. Donald; Verhagen, Evert; Musahl, Volker; Hirschmann, Michael T.; Miller, Mark D.; Schenck, Robert C.; LaPrade, Robert F.
Multiligament knee injury (MLKI) – an expert consensus statement on nomenclature, diagnosis, treatment and rehabilitation. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(23), 1385-1400

Mæstad, Rune; Kvidaland, Haakon Kristian; Clemm, Hege Synnøve Havstad; Røksund, Ola Drange; Arghandeh, Reza.
Diagnostics of exercise-induced laryngeal obstruction using machine learning – a narrative review. *Electronics (Basel)* 2024; 13(10), doi:10.3390/electronics13101880. E-pub 2024

Møller, Merete; Andersen, Lotte Nygaard; Möller, Sören; Kongsted, Alice; Juhl, Carsten B.; Roos, Ewa M.
Health And Performance Promotion in Youth (HAPPY) hybrid effectiveness-implementation cluster randomised trial – comparison of two strategies to implement an injury prevention exercise programme in Danish youth handball. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(20), 1205-1214

Møller, Merete; Isaksen Johansen, Stian; Myklebust, Grethe; Nielsen, Rasmus Oestergaard; Möller, Sören; Mikkelsen, Ulla; Wedderkopp, Niels; Lind, Martin.

Health problems and injury management in adolescent handball – the Safeplay one-season cohort study of 679 players. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 59(1), 65-74

Mørtvedt, Anne Inger; Krosshaug, Tron; Petushek, Erich.
Usability considerations for enhancing exercise-based injury prevention interventions. *Proceedings of the International Symposium on Human Factors and Ergonomics in Health Care* 2024; 13(1), 236-241

Nassar, Joseph E.; Sleem, Bshara; Tollefson, Luke V.; Shoemaker, Evan P.; LaPrade, Robert F.; Moatshe, Gilbert.
Strategies for preventing tunnel convergence in multiligament knee injury reconstructions. *Indian Journal of Orthopaedics* 2024; 58(11), 1528-1536.

Nordbø, Jakob Vangen; Straume-Næsheim, Truls Martin; Hallan, Geir; Fenstad, Anne Marie; Sivertsen, Einar; Årøen, Asbjørn.
Patients with total hip arthroplasty were more physically active 9.6 years after surgery – a case-control study of 429 hip arthroplasty cases and 29,272 participants from a population-based health study. Acta Orthopaedica 2024; 95, 268-274

Oeding, Jacob F.; Boos, Alexander M.; Kalk, Josh R.; Sorenson, Dane; Verhooven, F. Martijn; Moatshe, Gilbert; Camp, Christopher L.
Pitch-tracking metrics as a predictor of future shoulder and elbow injuries in major league baseball pitchers – a machine-learning and game-theory based analysis. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine (OJSM)* 2024; 12(8), 1-11

Oeding, Jacob F.; Jurgensmeier, Kevin; Boos, Alexander M.; Krych, Aaron J.; Okoroha, Kelechi R.; Moatshe, Gilbert; Camp, Christopher L.
Early surgery for partial tears of the ulnar collateral ligament may be more cost-effective and result in longer playing careers than nonoperative management for high-level baseball pitchers – a decision-analytic markov model–based analysis. *American Journal of Sports Medicine* 2024; 52(9), 2319-2330

Oronowicz, Jakub; Seil, Romain; Hörterer, Hubert; Moksnes, Håvard; Ekås, Guri Ranum; Cabri, Jan Maria Hendrick; Mouton, Caroline; Frenzel, Gunter; Tischer, Thomas.
Anterior cruciate ligament injuries in elite ski jumping reliably allow return to competition but severely affect future top performance. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024; 32(3), 616-622

Palmer, Debbie; Soligard, Torbjørn; Fernandes, Gwen; Collins, Dave; Elliott, Niall; Kelly, Paul; Murray, Iain; Engebretsen, Lars.
IOC Olympian Health Cohort – a study protocol for a 15-year, prospective, Olympian health study across Summer and Winter Olympic sports. *BMJ Open sport & exercise medicine* 2024; 10(2), doi:10.1136/bmjsem-2024-002061. E-pub 2024

Pareek, Ayoosh; Ro, Du Hyun; Karlsson, Jón; Martin, Richard Kyle.
Machine learning/artificial intelligence in sports medicine – state of the art and future directions. *Journal of ISAKOS – Joint Disorders & Orthapaedic Sports Medicine* 2024; 9(4), 635-644

Pedersen, Julie Rønne; Møller, Merete; Storm, Louise Kamuk; Koes, Bart; Mohammadnejad, Afsaneh; Thorlund, Jonas Bloch.
Popping pills in youth elite sports—fact or fiction? A 36-week prospective cohort study of analgesic use in 1195 youth elite athletes and student controls. *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy* 2024; 54(8),

551-559

Peek, Kerry; Aiello, Francesco; Avery, Lewis; Gardner, Tom; Rutherford, Harvey; Massey, Andrew; Georgieva, Julia; Andersen, Thor Einar; Dahlén, Sara; Serner, Andreas.
Characteristics of potential head injury situations at the FIFA World Cup Qatar 2022™. *Science and medicine in football* 2024, doi:10.1080/24733938.2024.2409689. E-pub 2024

Peek, Kerry; Ross, Andrew; Andersen, Thor Einar; Meyer, Tim; Dahlén, Sara; Georgieva, Julia; Williamson, Paula R.; Clarke, Mike; Serner, Andreas.
Heading in football – a systematic review of descriptors, definitions, and reporting methods used in heading incidence studies. *Science and medicine in football* 2024; doi:10.1080/24733938.2024.2362191. E-pub 2024

Pijnenburg, M.W.; Rubak, S.; Skjerven, Håvard Ove; Verhulst, S.; Elenius, V.; Hugen, C.; Jauhola, O.; Kempeneers, C.; Melén, E.; Reier-Nilsen, Tonje; Rutjes, N.W.; Ruotsalainen, M.; Schaballie, H.; Zwitserloot, A.M.; Proesmans, M.; Mäkelä, M.J.
Optimizing care for children with difficult-to-treat and severe asthma through specialist paediatric asthma centres – expert practical experience and advice. *BMC Pediatrics* 2024; doi:10.1186/s12887-024-04707-0. E-pub 2024

Pillay, Lervasen; van Rensburg, Dina C. Janse; Ramkilawon, Gopika; Andersen, Thor Einar; Kerkhoffs, Gino; Gouttebarge, Vincent.
Don’t forget to mind the mind – a prospective cohort study over 12 months on mental health symptoms in active professional male footballers. *BMC sports science, medicine and rehabilitation* 2024; doi:10.1186/s13102-024-01005-1. E-pub 2024

Racinais, Sebastien; Dablainville, Valentin; Rousse, Yohan; Ihsan, Mohammed; Grant, Marie-Elaine; Schobersberger, Wolfgang; Budgett, Richard; Engebretsen, Lars.
Cryotherapy for treating soft tissue injuries in sport medicine: a critical review. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(20), 1215-1223

Randsborg, Per-Henrik; Banitalebi, Hasan; Årøen, Asbjørn; Straume-Næsheim, Truls Martin.
The tibial tuberosity–trochlear groove distance can either increase or decrease during adolescent growth. *Children* 2024; 11(5), doi:10.3390/children11050504. E-pub 2024

Randsborg, Per-Henrik; Brinchmann, Jan Engelsen; Owesen, Christian; Engebretsen, Lars; Birkenes, Thomas; Hanvold, Heidi Andreassen; Saltyte Benth, Jurate; Årøen, Asbjørn.
Autologous chondrocyte implantation is not better than arthroscopic debridement for the treatment of symptomatic cartilage lesions of the knee - two-year results from a randomized-controlled trial. *Arthroscopy, Sports Medicine, and Rehabilitation (ASMAR)* 2024; 6(2). E-pub 2024

Serner, Andreas; Chamari, Karim; Hassanmirzaei, Bahar; Moreira, Francisco; Bahr, Roald; Massey, Andrew; Grimm, Katharina; Clarsen, Ben; Tabben, Montassar.
Time-loss injuries and illnesses at the FIFA world cup Qatar 2022. *Science and medicine in football* 2024; doi:10.1080/24733938.2024.2357568. E-pub 2024

Spörri, Jörg; McGawley, Kerry; Alhammoud, Marine; Bahr, Roald; Dios, Caitlin; Engebretsen, Lars; Gilgien, Matthias; Gouttebarge, Vincent; Hanstock, Helen; Haugvad, Lars; Hörterer, Hubert; Kastner, Tom; Mitterbauer, Gerald; Mountjoy, Margo; Wagner, Kathrin; Noordhof, Dionne

Adriana; Ruedl, Gerhard; Scherr, Johannes; Schobersberger, Wolfgang; Soligard, Torbjørn; Steidl-Müller, Lisa; Stenseth, Oleane Marthea Rebne; Jacobsen, Astrid Uhrenholdt; Valtonen, Maarit; Westin, Maria; Clarsen, Benjamin Matthew; Verhagen, Evert.
Snow sports-specific extension of the IOC consensus statement – methods for recording and reporting epidemiological data on injury and illness in sports. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 59(1), 8-23

Steffen, Kathrin; Bahr, Roald; Clarsen, Benjamin Matthew; Fossan, Bjorn; Fredriksen, Hilde; Gjelsvik, Hilde; Haugvad, Lars; Hoksrud, Aasne Fenne; Iversen, Erik; Koivisto-Mørk, Anu; Moen, Ellen; Rostad, Vibeke; Reier-Nilsen, Tonje; Torgalsen, Thomas; Berge, Hilde Moseby.
Comprehensive periodic health evaluations of 454 Norwegian Paralympic and Olympic athletes over 8 years – what did we learn? *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(15), 826-835

Thorarinsdottir, Solveig; Amundsen, Roar; Larmo, Arne Feilberg; Pedersen, Roar; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald; Møller, Merete.
Groin injuries in women's premier league football in Norway – A two-season prospective cohort study describing clinical and imaging characteristics. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports* 2024; 34(4), doi:10.1111/sms.14611. E-pub 2024

Tollefson, Luke V.; Kennedy, Nicholas I.; Banovetz, Mark T.; Homan, Morgan D.; Engebretsen, Lars; Moatshe, Gilbert; Wulf, Corey A.; Larson, Christopher M.; LaPrade, Robert F.
Supratubercle anterior closing wedge osteotomy – no changes in patellar height and significant decreases in anterior tibial translation at 6 months postoperatively. *American Journal of Sports Medicine* 2024; 52(8), 1990-1996

Tsukahara, Yuka; Mountjoy, Margo; Takazawa, Yuji; Yagishita, Kazuyoshi; Ohuchi, Hiroshi; Akagi, Ryuichiro; Katayose, Masaki; Fujiwara, Sayaka; Engebretsen, Lars.
Analysis of the characteristics of patients visiting the Tokyo 2020 Olympics polyclinic. *Clinical Journal of Sport Medicine* 2024; 35(1), 93-99

Tsutsumi, Shogo; Maeda, Noriaki; Engebretsen, Anders Hauge; Kamatsuki, Yusuke; Nagano, Yasuharu; Kuroda, Sayo; Ishida, Ayano; Tamura, Yuki; Tashiro, Tsubasa; Kaneda, Kazuki; Arima, Satoshi; Yoshimi, Mitsuhiro; Komiya, Makoto; Urabe, Yukio.
The validity and reliability of a Japanese version of the web-based hamstring outcome score. *Scientific Reports* 2024; 14(1), doi:10.1038/s41598-024-71846-w. E-pub 2024

Tveiten, Caroline Emilie Van Woensel Ko; Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Jakobsen, Rune Bruhn; Engebretsen, Lars; Persson, Andreas; Myklebust, Grethe; Fenstad, Anne Marie; Grindem, Hege.
Rehabilitation, decision-making, and return to pivoting sports in athletes 1–3 years after ACL reconstruction – a nationwide study. *Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy Open* 2024. E-pub 2024

Urhausen, Anouk; Grindem, Hege; Engebretsen, Lars; Grävare Silbernagel, Karin; Axe, Michael J.; Snyder-Mackler, Lynn; Risberg, May Arna.
The Delaware-Oslo ACL cohort treatment algorithm yields superior outcomes to usual care 9-12 years after anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024; 32(2), 214-222

Urhausen, Anouk; Grindem, Hege; Ingelsrud, Lina Holm; Roos, Ewa M.; Silbernagel, Karin Grävare; Snyder-Mackler, Lynn; Risberg, May Arna.
Patient acceptable symptom state thresholds for IKDC-SKF and KOOS at the 10-year follow-up after anterior cruciate ligament injury – a study from

the Delaware-Oslo ACL cohort. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine (OJSM)* 2024; 12(5), doi:10.1177/23259671241250025. E-pub 2024

Vermeulen, Robin; van Dyk, Nicol; Whiteley, Rod; Chamari, Karim; Gregson, Warren; Lolli, Lorenzo; Bahr, Roald; Tol, Johannes L.; Serner, Andreas. Injury-inciting circumstances of sudden-onset hamstring injuries – video analyses of 63 match injuries in male professional football players in the Qatar Stars League (2013–2020). *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58, 1196-1204

Visnes, Håvard; Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Yamaguchi, Tetsuo; Gilhuus, Hans Petter; Robert Hector Algaard, Knut; Hisdal, Erling; Bahr, Roald. Long-term prognosis of patellar tendinopathy (jumper's knee) in young, elite volleyball players – tendon changes 11 years after baseline. *American Journal of Sports Medicine* 2024; 52(13), 3314-3323

Zegzdryn, Marek Walerian; Moatshe, Gilbert; Engebretsen, Lars; Drogset, Jon Olav; Lygre, Stein Håkon Låstad; Visnes, Håvard; Persson, Andreas. Increased risk for early revision with quadriceps graft compared with patellar tendon graft in primary ACL reconstructions. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2024; 32(3), 656-665

Fagartikkel

Berents, Teresa Victoria Løvold; Dotterud, Christian; Faleide, Elling Atle; Kirkeby Fuskeland, Kristine; Gildestad, Trude; Gundersen, Stina Camilla; Haavik, Lotte; Helland, Lene; Lange, Elisabeth; Lossius, Astrid Haaskjold; Martinsen, Elin; Olset, Hilde; Gaare-Olstad, Ingvild; Rehbinder, Eva Maria; Reier-Nilsen, Tonje; Sandberg Endre, Kim M.A.; Schopf, Thomas Roger; Østhus, Børge Endre Haugen.
Felles fagprosedyrer for barn med atopisk eksem. *Tidsskrift for Den norske legeforening* 2024; 144(7)

Sandmo, Stian Kirkerud; Dietrichs, Espen; Bahr, Roald.
When You Hear Hoofbeats, Don't Forget the ZEBRA – Paroxysmal DYSKINESIAS as A Cause of Atypical Movements in Athletes. *Current sports medicine reports* 2024; 23(2), 38-40

Short communication

Edouard, P.; Steffen, Kathrin; Peuriere, M.; Gardet, P.; Navarro, L.; Blanco, D.
Infographic – Evaluation of the efficacy of an injury prevention program in athletics in a randomized controlled trial including 840 athletes over 39 weeks. *Journal de Traumatologie du Sport* 2024; 41(1), 90-92

Murray, Iain Robert; Makaram, Navnit S.; Neo, Chryssa; Geeslin, Andrew G.; Chahla, Jorge; Moatshe, Gilbert; Crossley, Kay; Kew, Michelle E.; Davis, Aileen; Tuca, Maria; Potter, Hollis; Janse van Rensburg, Dina C.; Emery, Carolyn A.; Eun, SeungPyo; Grindem, Hege; Noyes, Frank R.; Marx, Robert G.; Harner, Chris; Levy, Bruce A.; King, Enda; Cook, James L.; Whelan, Daniel B.; Hatch, George F.; Wahl, Christopher J.; Thorborg, Kristian; Irrgang, James J.; Pujol, Nicolas; Medvecky, Michael J.; Stuart, Michael J.; Krych, Aaron J.; Engebretsen, Lars; Stannard, James P.; MacDonald, Peter; Seil, Romain; Fanelli, Gregory C.; Maak, Travis G.; Shelbourne, K.Donald; Verhagen, Evert; Musahl, Volker; Hirschmann, Michael T.; Miller, Mark D.; Schenck, Robert C.; LaPrade, Robert F..

Infographic. Multiligament knee injury (MLKI) – an expert consensus statement on nomenclature, diagnosis, treatment and rehabilitation. British Journal of Sports Medicine 2024; 58(23), 1463-1465

Spotlight

Hull, James H; Clemm, Hege; Backer, Vibeke; Koehle, Michael; Mountjoy, Margo; Schwellnus, Martin; Olin, J Tod.
Protecting respiratory health of athletes – an Olympic challenge. *The Lancet Respiratory Medicine* 2024; 12(7), 509-510

Leder

Dalen-Lorentsen, Torstein; Bjørneboe, John Andreas; Harøy, Joar; Andersen, Thor Einar.
We stand with the players: a call to action for the football community. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(12), 58(12), 639-640

O'Brien, James; Dalen-Lorentsen, Torstein; Harøy, Joar.
Refining the recipe or spoiling the broth? Reframing perceptions of programme adaptation in sports injury prevention. *British Journal of Sports Medicine* 2025;59(2), 76-77. E-pub 2024

Putukian, Margot; Blauwet, Cheri; Currie, Alan; Gouttebarge, Vincent; McDuff, David; Mountjoy, Margo L; Sloan, Scott; Bindra, Abhinav; Budgett, Richard; Engebretsen, Lars; Purcell, Rosemary.
Social media impact on athlete mental health - #RealityCheck. *British Journal of Sports Medicine* 2024; doi:10.1136/bjsports-2023-107651. E-pub 2024.

Racinais, Sebastien; Ihsan, Mohammed; Grant, Marie-Elaine; Dablainville, Valentin; Rousse, Yohan; Schobersberger, Wolfgang; Budgett, Richard; Engebretsen, Lars.
Ice challenge in recent summer olympic games. *British Journal of Sports Medicine* 2024; doi:10.1136/bjsports-2024-108664. E-pub 2024

Soligard, Torbjørn; Steffen, Kathrin; Budgett, Richard; Engebretsen, Lars.
Development of sports medicine in the International Olympic Committee. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 258(15), 813-815

Thornton, Jane S.; Bahr, Roald.
From 'faster, higher, stronger' to 'slower, calmer, wiser' - Together – Incorporating the athlete voice in sports medicine. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(18), 1029-1030

Verhagen, Evert; Clarsen, Benjamin Matthew; Van Der Graaff, Larisa; Bahr, Roald.
Do not neglect injury severity and burden when assessing the effect of sports injury prevention interventions – time to paint the whole picture. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(20), 1166-1169

West, Stephen W.; Clubb, Jo; Blake, Tracy A.; Fern, James; Bowles, Harry; Dalen-Lorentsen, Torstein.
Big data. Big potential. Big problems? BMJ Open sport & exercise medicine 2024; 10(2), doi:10.1136/bmjsem-2024-001994. E-pub 2024

Letter to the Editor

Spalding, Tim; LaPrade, Robert F; Murray, Iain R; Krych, Aaron J; Engebretsen, Lars.
Favorable patient-reported, clinical, and functional outcomes 2 years after ACL repair and internalbrace augmentation compared with ACL reconstruction and healthy controls - letter to the editor. *American Journal of Sports Medicine* 2024; 52(8), NP15, doi:10.1177/03635465241247750. E-pub 2024

Case Reports

Reier-Nilsen, Tonje; Grønneberg, Charlotte; Røine, Stephanie; Nordlund, Björn.
Assessment of lung function variability documents airflow limitation in many patients with long covid. *Heliyon* 2024; 10(8), doi:10.1016/j.heliyon.2024.e29261. E-pub 2024

Warm up

Bjørneboe, John; Dalen-Lorentsen, Torstein.
Riding towards better athlete health. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(20), 1165

Kapittel i fagbok

Braaten, Jacob; Rodriguez, Ariel; Engebretsen, Lars; Moatshe, Gilbert.
Posterior oblique ligament. I – *Orthopaedic sports medicine – An encyclopedic review of diagnosis, prevention, and management*. Springer 2024 ISBN 978-3-030-65430-6

Engebretsen, Lars; Steffen, Kathrin; Soligard, Torbjørn.
Olympic Sports Injuries and Prevention. I – *Sports Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation*. Springer 2024 ISBN 978-3-642-36801-1

Mayhew, Lawrence; Hodgson, Lisa; Amundsen, Roar; Thorarinsdottir, Solveig.
Injury epidemiology. I – *Women's football*. Routledge 2024 ISBN 9781003381914. s. 169-183

Myklebust, Grethe; Steffen, Kathrin.
Anterior cruciate ligament injuries – Prevention strategies. I – *Sports Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation*. Springer 2024 ISBN 978-3-642-36801-1

Rodriguez, Ariel N.; Falaas, Kari; Moatshe, Gilbert; Engebretsen, Lars.
Knee dislocation. I – *Orthopaedic sports medicine – An encyclopedic review of diagnosis, prevention, and management*. Springer 2024 ISBN: 978-3-030-65430-6

Toyooka, Seikai; Pareek, Ayoosh; Persson, Andreas; Engebretsen, Lars; Martin, Richard Kyle.
Artificial intelligence and healthcare decision-making. I – *Sports Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation*. Springer 2024 ISBN 978-3-642-36801-1

Årøen, Asbjørn; Løken, Sverre Bertrand; Devitt, Brian M.
Cartilage Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment, and Rehabilitation. I – *Sports Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation*.

Springer 2024 ISBN 978-3-642-36801-1 s. 1-7

Doktorgradsavhandling

Amundsen, Roar.
Hamstring injuries in women's football – Building the foundation for future hamstring injury prevention. Norges idrettshøgskole 2024.ISBN 978-82-502-0619-9

Nordstrøm, Anine.
Injuries in junior and senior ice hockey – burden and potential risk factors. Universitetet i Oslo 2024. ISBN 978-82-348-0472-4

Masteroppgave

Alme, Ingrid Anne Strand.
Accuracy of Computer Vision in estimating hip and knee flexion angle during squats and anterior lunges – an experimental methodological study. Norges idrettshøgskole 2024

Davoti, Botond.
Does resistance type affect force profiles in the squat, bench press, and bench pull? A comparison of freeweights versus pneumatic and isokinetic resistance. Norges idrettshøgskole 2024

Hansen, Silje Schønneberg.
Nye øvelser som utfordrer Copenhagen Adduction Exercise (CAE) hos kvinnelige fotballspillere – en gjennomførbarhetsstudie. Norges idrettshøgskole 2024

Diko Jevremovic.
Anterior cruciate ligament reconstruction and concomitant focal cartilage lesions - a systematic review and meta-analysis of surgical treatment and prognosis. Universitetet i Oslo 2024

Kojen, Aurora Jørnsdatter.
Reported use of anti-asthmatic medication in doping control forms from 2015-2019 – mapping retrospective data. Norges idrettshøgskole 2024

Lian, Bendik Mølbach.
Can fractional exhaled nitric oxide (FENO) levels at baseline, doctor diagnosed allergy and doctor diagnosed asthma predict the development of exercise-induced bronchoconstriction (EIB) in recreational Norseman triathletes? Norges idrettshøgskole 2024

Nordøy, Sanne.
EILO forekomst blant norske toppidrettsutøvere og mulig sammenheng med BHR – en retrospektiv tverrsnittstudie. Norges idrettshøgskole 2024

Tokle, Sebastian Johnssønn.
Comparison of the effects of isokinetic strength training with eccentric overload versus traditional strength training – a randomized controlled trial. Norges idrettshøgskole 2024

Vanem, Oda.
Effekten av isokinetisk styrketrening med eksentrisk overbelastning på maksimal styrke og spenst, sammenliknet med tradisjonelle fri vekter – en randomisert kontrollert studie. Norges idrettshøgskole 2024

Wanda, Liza Marie Norum.
Bronchial hyperresponsiveness and asthma in former elite skiers - a longitudinal prospective study investigating the changes in the prevalence of bronchial hyperresponsiveness and asthma from active career to retirement from elite sports amongst cross-country skiers, biathletes and Nordic combined skiers. Norges idrettshøgskole 2024

Konferanseabstract i Tidsskrift

Bill, Kevin; Mai, Patrick; Krosshaug, Tron; Mausehund, Lasse; Kersting, Uwe.
Individualized sidestep cutting technique feedback in handball under consideration of performance - best of both worlds for ACL injury prevention? *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A14-A15

Heiestad, Hege; Myklebust, Grethe; Moseid; Christine Holm
"Prep to be PRO"— developing and implementing an educational program for youth elite athletes in sports academy high schools in Norway. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A57

Kamatsuki, Yusuke; Qvale, Marie Synnøve; Wangensteen, Arnlaug; Steffen, Kathrin; Krosshaug, Tron.
Anatomical risk factors for primary and secondary non-contact ACL injury – a prospective cohort study in 880 female elite players. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A42-A43

Leppänen, Mari; Viiala, Janne; Kaikkonen, Piia; Tokola, Kari; Vasankari, Tommi; Nigg, Benno M.; Krosshaug, Tron; Werthner, Penny; Parkkari, Jari; Pasanen, Kati
Effects of different training interventions on injury risk in novice recreational runners - a three-arm randomised controlled trial. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A12-A13

Mai, Patrick; Bill, Kevin; Kersting, Uwe; Willwacher, Steffen; Eriksrud, Ola; Krosshaug, Tron.
A nine-week ACL injury prevention program for female handball players – effect on knee joint loading and cutting technique during a handball-specific fake-cut. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A58-A59

Mausehund, Lasse; Patron, Anri; Äyrämö, Sami; Krosshaug, Tron.
Cluster analysis of cutting technique – a valuable approach for assessing anterior cruciate ligament injury risk? *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A13-A14

Moen, Christian; Myklebust, Grethe; Munkvold, Emilie; Hagglund, Martin; Bahr, Roald; Møller, Merete; Bjørndal, Christian Thue; Grindem, Hege.
Why does it work? Proposed mechanisms of effect in injury prevention programs in football and handball – a scoping review of 84 studies. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A19

Nordstrøm, Anine; Bahr, Roald; Bache-Mathiesen, Lena K; Clarsen, Ben; Talsnes, Ove
Association of training and game loads to injury risk in junior male elite ice hockey players – a prospective cohort study. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A35

Peek, Kerry; Aiello, Francesco; Avery, Lewis; Harvey, Tom; Rutherford, Harvey; Massey, Andrew; Georgieva, Julia; Andersen, Thor Einar; Dahlén, Sara; Serner, Andreas.

Characteristics of potential head injury situations at the FIFA world cup Qatar 2022. B*ritish Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A2-A3

Rygh, Simen; Andersen, Thor-Einar; Harøy, Joar.
What is the extent of apophyseal load-related injuries in the lower extremities among youth male academy football players? *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A56-A57

Sjølie, Emilie Scholten; McKay, Carly; Gjesdal, Siv; Grindem, Hege; Myklebust, Grethe; Bjørndal, Christian Thue; Møller, Merete.
Targeting injury prevention behavior in youth handball and football – perspectives from 528 players and 337 coaches – a cross sectional study. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A18

Steenstrup, Sophie; Kramer-Johansen, Jo; Berge, Hilde Moseby.
Saving lives together in sport, part one - initiating voluntary training in cardiopulmonary resuscitation with the use of automated external defibrillators in Norwegian football clubs. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A39

Steenstrup, Sophie; Kramer-Johansen, Jo; Berge, Hilde Moseby.
Saving lives together in sport, part two – a pilot study to increase the number and availability of automated external defibrillatorsat Norwegian football arenas. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A54

Thorarinsdottir, Solveig; Johansen, Stian Isaksen; Ruud Askim Elvestad, Tobias; Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Amundsen, Roar; Bahr, Roald; Møller, Merete.
Is an 8-week high-volume protocol of the Copenhagen adduction exercise more effective in increasing hip adduction strength in female football players than a low-volume protocol? *British Journal of Sports Medicine* 2024;

Thorarinsdottir, Solveig; Amundsen, Roar; Larmo, Arne; Pedersen, Roar; Andersen, Thor Einar; Bahr, Roald; Møller, Merete.
Groin injuries in women's professional football – should the prevention focus differ from men? A two-season prospective cohort study in Norway. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A1

Visnes, Håvard; Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Yamaguchi, Tetsuo; Hisdal, Erling; Bahr, Roald.
Jumper's knee is not a self-limiting condition —11-yr follow up of a cohort of young volleyball players. *British Journal of Sports Medicine* 2024; 58(Suppl 2), A40

<u>Konferanseabstrakt elektronisk</u>

ByeongYeong Ryu; Nam, Jun Woo; Ro, Du Hyun; Martin, Kyle R; Persson, Andreas; Inderhaug, Eivind; Håland,Sanna; Kim, Sung Eun.
Automatisk måling av posterior tibial slope ved bruk av laterale røntgenbilder - en landemerke-basert metode. I: *Høstmøteboka 2024 – Norsk Ortopedisk Forening* 2024, s 12.
https://www.legeforeningen.no/globalassets/foreningsledd/fagmedisinske-foreninger/norsk-ortopedisk-forening/hostmoteboken2024v2.pdf

Diko Jevremovic, Diko; Årøen, Asbjørn; Truscott Thomas, Owen Matthew; Moseby Berge, Hilde; Ahsan Ayub Khan, Ashan; Ulstein, Svend.
Anterior cruciate ligament reconstruction and concomitant focal cartilage lesions - a SR and metaanalysis of prognosis. I: *Høstmøteboka 2024 – Norsk Ortopedisk Forening* 2024, s 15.

https://www.legeforeningen.no/globalassets/foreningsledd/fagmedisinske-foreninger/norsk-ortopedisk-forening/hostmoteboken2024v2.pdf

Kjennvold, Stian; Røtterud, Jan Harald; Årøen, Asbjørn; Forssblad, Magnus; Engebretsen, Lars; Ulstein, Svend.
Effekten av debridement eller mikrofraktur for fulltykkelse bruskskader ved ACL-rekonstruksjon - en 10-årig kohortstudie. I: *Høstmøteboka 2024 – Norsk Ortopedisk Forening* 2024, s 17.
https://www.legeforeningen.no/globalassets/foreningsledd/fagmedisinske-foreninger/norsk-ortopedisk-forening/hostmoteboken2024v2.pdf

Kjennvold, Stian; Ulstein, Svend; Årøen, Asbjørn; Forssblad, Magnus; Engebretsen, Lars; Røtterud, Jan Harald.
Effekt av fokale brusklesjoner på pasientrapporterte resultater ved ACL-rekonstruksjon - en 10-årig kohortstudie. I: *Høstmøteboka 2024 – Norsk Ortopedisk Forening* 2024, s 14.
https://www.legeforeningen.no/globalassets/foreningsledd/fagmedisinske-foreninger/norsk-ortopedisk-forening/hostmoteboken2024v2.pdf

Lødrup, Andreas; Gianlorenzo Daniele, Gianlorenzo; Bianco, Massimiliano; Engebretsen, Lars.
Skader i fullkontakt kickboksing. I: *Høstmøteboka 2024 – Norsk Ortopedisk Forening* 2024, s 21.
https://www.legeforeningen.no/globalassets/foreningsledd/fagmedisinske-foreninger/norsk-ortopedisk-forening/hostmoteboken2024v2.pdf

Martin, Kyle R; Håland, Sanna; Kim, Sung Eun; Ro, Du Hyun; Ryu, ByeongYeong; Nam, Jun Woo; Persson, Andreas; Inderhaug, Eivind. External validation of an AI tibial slope measurement algorithm applied on short radiographs from ACL injured patients. I: *Høstmøteboka 2024 – Norsk Ortopedisk Forening* 2024, s 13.
https://www.legeforeningen.no/globalassets/foreningsledd/fagmedisinske-foreninger/norsk-ortopedisk-forening/hostmoteboken2024v2.pdf

Trøan, Ingrid; Bere, Tone; Engebretsen, Lars; Moatshe, Gilbert. Return to Sport and Return to Work after Multiligament Knee Injury. I: H*østmøteboka 2024 – Norsk Ortopedisk Forening* 2024, s 22.
https://www.legeforeningen.no/globalassets/foreningsledd/fagmedisinske-foreninger/norsk-ortopedisk-forening/hostmoteboken2024v2.pdf

Foredrag ved internasjonal vitenskapelig konferanse / webinar

Amundsen, Roar.
Injuries in female football. World Congress of Sports Physical Therapy; 2024-06-14

Andersen, Thor Einar.
Workshop – Prevention of growth-related groin and pelvic injuries in youth athletes. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Andersen, Thor Einar.
Groin & pelvic injuries in the young football player - a rising problem? Isokinetic Conference 2024; 2024-05-25 - 2024-05-27

Bagehorn, Timo; Bill, Kevin; Mai, Patrick; Krosshaug, Tron; Kersting, Uwe G.
Impact of footwear bending stiffness and torsional stiffness on ankle biomechanics during handball specific fake-and-cut manoeuvres. 42nd International Society of Biomechanics in Sports Conference; 2024-07-15 -

2024-07-19

Bahr, Roald.
A decision-based model for return to play in sport. ESSKA-ESMA Team Physician Course; 2024-04-09 - 2024-04-10

Bahr, Roald.
Taking care of Olympic and Paralympic athletes - what is different between winter and summer sports? ESSKA-ESMA Team Physician Course; 2024-04-09 - 2024-04-10

Bahr, Roald.
Keynote lecture - Risk management is more than just injury prevention exercises. Isokinetic Conference 2024; 2024-05-25 - 2024-05-27

Bahr, Roald.
A model to apply the principles of risk management in elite sports. 8th Annual SPRI-USOPC Injury Prevention Symposium; 2024-10-11

Bahr, Roald.
A model to apply the principles of risk management in elite sports. 15th Advanced Team Physician Course; 2024-10-22 - 2024-10-24

Bahr, Roald.
A model to help you make return to play decisions in sport. 15th Advanced Team Physician Course; 2024-10-22 - 2024-10-24

Bahr, Roald.
Sideline management of ankle sprains - assessment and initial treatment. 15th Advanced Team Physician Course; 2024-10-22 - 2024-10-24

Bahr, Roald.
Treating tendinopathy - Exercise or rest? Or both? 15th Advanced Team Physician Course; 2024-10-22 - 2024-10-24

Bahr, Roald.
Working as a team physician - challenges and strategies - Course introduction. 15th Advanced Team Physician Course; 2024-10-22 - 2024-10-24

Bencke, Jesper; Krosshaug, Tron; Nedergaard, Niels J.
Does your exercise target the muscles you think you're targeting? (workshop). Sportskongres 2024; 2024-02-01 - 2024-02-03

Becker, Roland; Engebretsen, Lars; Patricia, Thoreux.
Welcome and presentation of the Team Physician Course. ESSKA-ESMA Team Physician Course; 2024-04-09 - 2024-04-10

Berge, Hilde Moseby.
Extended periodic health evaluations for paralympic athletes to reduce injuries and illnesses. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Bill, Kevin; Mai, Patrick; Krosshaug, Tron; Mausehund, Lasse; Kersting, Uwe.
Individualized sidestep cutting technique feedback in handball under consideration of performance - best of both worlds for ACL injury prevention? 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport.; 2024-02-29 - 2024-03-02

Bill, Kevin; Mai, Patrick; Krosshaug, Tron; Kersting, Uwe G.
The foot strike angle predicts three-dimensional knee joint moments in

preplanned and unplanned sidestep cuts. 42nd International Society of Biomechanics in Sports Conference; 2024-07-15 - 2024-07-19

Bill, Kevin; Mai, Patrick; Krosshaug, Tron; Kersting, Uwe G.
Thigh muscle activity in experienced female handball players during preplanned and unplanned sidestep cuts. 42nd International Society of Biomechanics in Sports Conference; 2024-07-15 - 2024-07-19

Clarsen, Benjamin Matthew.
Global injury and illness surveillance in football. Isokinetic Conference 2024; 2024-05-25 - 2024-05-27

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Preventing non-infective respiratory illness impacting athlete health - what's hot and what's not?"– "when breathing goes wrong in athletes – thinking outside the box to prevent impaired health and performance. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Workshop: Optimizing athletes' respiratory health: strategies to prevent career-disrupting breathing pattern. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Keynote: EILO and comorbidities. 6th International ILO, Upper and Lower Airway Conference – The Concept of one Airway; 2024-06-13 – 2024-06-14

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Expert panel: The great future. 6th International ILO, Upper and Lower Airway Conference – The Concept of one Airway; 2024-06-13 – 2024-06-14

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Workshop: Continuous laryngoscopy with exercise or provocation. 6th International ILO, Upper and Lower Airway Conference – The Concept of one Airway; 2024-06-13 – 2024-06-14

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
When breathing goes wrong in athletes, and it is not asthma? Thinking outside the box to prevent impaired health and performance. 15th Advanced Team Physician Course; 2024-10-22 - 2024-10-24

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Practical demonstration – Performing the continuous laryngoscopy during exercise (CLE) test. 1st IOC course on respiratory care of Olympic athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Practical demonstration – Spirometry, exercise challenge test, EVH. 1st IOC course on respiratory care of Olympic athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Recognition and clinical diagnosis of EILO in athletes - distinguishing EILO from asthma. 1st IOC course on respiratory care of Olympic athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Special investigations including continious laryngoscopy during exercise. 1st IOC course on respiratory care of Olympic athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Special investigations including direct and indirect provocative tests. 1st IOC course on respiratory care of Olympic athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Therapeutic options for athletes with EILO (with interactive sessions). 1st IOC course on respiratory care of Olympic athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
When is asthma/EIB not asthma/EIB? - other causes. 1st IOC course on respiratory care of Olympic athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Dahlén, Sara.
Head impacts in top-level female football players. Isokinetic Conference 2024; 2024-05-25 - 2024-05-27

Dahlén, Sara.
On-site approach to sports-related head traumas. The 5th WCSPT; 2024-06-14 - 2024-06-15

Dalen-Lorentsen, Torstein.
Return on investment- the team sports warm up. Sportskongress; 2024-02-01 - 2024-02-03

Dalen-Lorentsen, Torstein.
Adherence to preventive measures in sports - beyond cookbook approaches. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Dalen-Lorentsen, Torstein.
Physical demands in sports. The 5th WCSPT; 2024-06-14 - 2024-06-15

Dalen-Lorentsen, Torstein.
Co-creation session - strategies for the transfer of knowledge between research, industry and field practice. Sports Tech Research Network Summit; 2024-09-18 – 2024-09-20

Ekås, Guri Ranum.
Prevention of ACL injuries in children and adolescents – the Northern European approach. 21st ESSKA Congress; 2024-05-08 - 2024-05-10

Ekås, Guri Ranum.
Keynote lecture – Pediatric ACL injuries. 21st ESSKA Congress; 2024-05-08 - 2024-05-10

Ekås, Guri Ranum.
Discoid meniscus. ESSR 2024; 2024-06-07 - 2024-06-09

Ekås, Guri Ranum.
ESSKA society – presentation. ESSR 2024; 2024-06-07 - 2024-06-09

Ekås, Guri Ranum.
The painful pediatric knee. ESSR 2024; 2024-06-07 - 2024-06-09

Engebretsen, Lars.
Team Physician Course Epidemiology. 21st ESSKA Congress; 2024-04-08 - 2024-04-10

Engebretsen, Lars.
The team physician as a leader, mentor AND mentee! How to develop a team.

ESSKA-ESMA Team Physician Course; 2024-04-09 - 2024-04-10

Engebretsen, Lars.
What is different in Olympic Winter Games - Epidemiology. ESSKA-ESMA Team Physician Course; 2024-04-09 - 2024-04-10

Engebretsen, Lars.
ACL prevention and treatment - the story of my life! 2nd International Postgraduate Course on Arthroscopy and Sport Surgery, 16 th Congress of the Hungarian Arthroscopy and Sport Surgery Association; 2024-04-11 - 2024-04-13

Engebretsen, Lars.
Injuries in the Olympic Games - what do we do to prevent them? 2nd International Postgraduate Course on Arthroscopy and Sport Surgery, 16 th Congress of the Hungarian Arthroscopy and Sport Surgery Association; 2024-04-11 - 2024-04-13

Engebretsen, Lars.
Lesions multiligamentaires du genou et sport de haut nivau. 17th Congrés national de médecine et traumatologie du sport; 2024-06-05 - 2024-06-07

Engebretsen, Lars.
Quelles sont les actions du CIO pour la santé des athlétes? 17th Congrés national de médecine et traumatologie du sport; 2024-06-05 - 2024-06-07

Engebretsen, Lars.
We could do better to prevent or postpone hip arthroplasty in young athletes - 3 immediate actions. Young athletes hip Conference and Workshops; 2024-09-25 - 2024-09-26

Engebretsen, Lars.
Update on the activities the IOC, including summary of recent consensus statements. 8th annual injury prevention summary; 2024-10-08 - 2024-10-10

Engebretsen, Lars.
IOC Medical Education activities and goals of the IOC Athlete Respiratory Care course. 1st IOC course on respiratory care of Olympic athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Engebretsen, Lars.
IOC medical educational activities and goals of the Cardiology Course. 13th IOC Course on Cardiovascular Evaluation of Olympic Athletes; 2024-10-25 - 2024-10-26

Engebretsen, Lars.
Injuries in Olympic athletes. Consensus Conference; 2024-11-04 - 2024-11-07

Engebretsen, Lars.
The Ultimate Knee Injury – from Sport venues to the Operating Theatre. DOS Congress 2024; 2024-11-13 - 2024-11-15

Engebretsen, Lars.
15 years IOC medical commission. SPORTMEDICA - Congress Luxembourg; 2024-11-22 - 2024-11-23

Grindem, Hege.
How to tackle ACL injuries in female football. Fifth world congress of sports physical therapy; 2024-06-14 - 2024-06-15

Grindem, Hege.
From simple decision rules to a complex approach to keeping athletes in the game. UK Collaborating Centre on Injury and Illness Prevention in Sport Inaugural Conference; 2024-07-08 - 2024-07-09

Hassanmirzaei, Bahar.
Sports injury and illness Risk profile in Qatar's professional football clubs. Isokinetic Conference 2024; 2024-05-25 - 2024-05-27

Heiestad, Hege; Myklebust, Grethe; Moseid, Christine Holm.
"Prep to be PRO"— developing and implementing an educational program for youth elite athletes in sports academy high schools in Norway. IOC 7th World Conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Heiestad, Hege.
Prep to be PRO, development and implementation. Verdenskongreessen i idrettsfysioterapi; 2024-06-13 - 2024-06-14

Hisdal, Erling; Eythorsdottir, Ingrid Eir Thorp.
Engaging young athletes in injury preventive exercises, WOW.. is it really THAT easy? IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport; 2024-02-28 - 2024-03-02

Johnson, R.; Engebretsen, Lars; Zaslav, K.
New practices in pain control and tissue healing. 31th Isokinetic Conference; 2024-05-25 - 2024-05-27

Kamatsuki, Yusuke; Qvale, Marie Synnøve; Wangensteen, Arnlaug; Steffen, Kathrin; Krosshaug, Tron.
Anatomical risk factors for primary and secondary non-contact ACL injury – a prospective cohort study in 880 female elite players. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Krosshaug, Tron.
Immediate feedback on technique and loading parameters to make cutting movements safer. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport.; 2024-02-29 - 2024-03-02

Krosshaug, Tron.
ACL rehabilitation – biomechanics and kinematics. The 1st Slovenian Congress of Sports Physiotherapy; 2024-04-12 - 2024-04-13

Krosshaug, Tron.
Strength training biomechanics. The 1st Slovenian Congress of Sports Physiotherapy; 2024-04-12 - 2024-04-13

Krosshaug, Tron.
Strength training biomechanics (workshop). The 1st Slovenian Congress of Sports Physiotherapy; 2024-04-12 - 2024-04-13

Krosshaug, Tron.
Using motion analysis to understand injury mechanisms and biomechanical risk factors for ACL Injury. A travel from year 2000 into the future (keynote lecture). ESMAC 2024 Annual Meeting; 2024-09-09 - 2024-09-14

Krosshaug, Tron; Zebis, Mette.
Translating biomechanics theory to practice - understand the exercises so you can design the best resistance training programs. Sportskongres 2024;

2024-02-01 - 2024-02-03

Kåshagen, Ingvild.
Developing and implementing risk management plans in a female professional football league. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Leppänen, Mari; Viiala, Janne; Kaikkonen, Piia; Tokola, Kari; Vasankari, Tommi; Nigg, Benno M.; Krosshaug, Tron; Werthner, Penny; Parkkari, Jari; Pasanen, Kati
Effects of different training interventions on injury risk in novice recreational runners - a three-arm randomised controlled trial. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Mai, Patrick; Bill, Kevin; Kersting, Uwe; Willwacher, Steffen; Eriksrud, Ola; Krosshaug, Tron.
A nine-week ACL injury prevention program for female handball players – Effect on knee joint loading and cutting technique during a handball-specific fake-cut. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport.; 2024-02-29 - 2024-03-02

Mausehund, Lasse; Patron, Anri; Äyrämö, Sami; Krosshaug, Tron.
Cluster analysis of cutting technique – A valuable approach for assessing anterior cruciate ligament injury risk? 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport.; 2024-02-29 - 2024-03-02

Moatshe, Gilbert.
Osteotomies for Knee Ligament Insufficiency. Magellan Society 2024 Biennial Meeting; 2024-10-20 - 2024-10-23

Moen, Christian; Myklebust, Grethe; Munkvold, Emilie; Hagglund, Martin; Bahr, Roald; Møller, Merete; Bjørndal, Christian Thue; Grindem, Hege.
Why does it work? Proposed mechanisms of effect in injury prevention programs in football and handball – a scoping review of 84 studies. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-03

Moseid, Christine Holm.
Are we nurturing or degrading out most talented youth? - a holistic, national solution to protect the health of the aspiring athlete. IOC injury and illness prevention congress, Monaco 2024; 2024-02-29 - 2024-03-03

Moseid, Christine Holm.
Demise of the fittest - Injury and illness prevention in young athletes – the Norwegian approach. Second National Congress on Spots Physiotherapy - Leuven 2024; 2024-11-15 - 2024-11-16

Moseid, Christine Holm.
Demise of the fittest – a holistic, national solution to protect the health of the aspiring athlete. 4th International PolMuLTS Congress; 2024-12-12 - 2024-12-14

Moseid, Nils Fredrik Holm; Lemyre, Nicolas; Roberts, Glyn; Fagerland, Morten Wang; Moseid, Christine Holm; Bahr, Roald.
Motivation and athlete burnout in the injured athlete. 2nd Belgian National Conference of Sports Physiotherapy; 2024-11-16 - 2024-11-16

Myklebust, Grethe; Møller, Merete.
87 international championship medals and 25 years later – present state of injury prevention in handball 2024 with future perspectives. 7th IOC World

Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Myklebust, Grethe.
Barriers to injury prevention programs - and how to overcome them? The 5th WCSPT; 2024-06-14 - 2024-06-15

Müller-Kühnle, Julian; Thun, Patrik; Solbakken, Sigurd; Singh, Manpreet; Mihailo, Petrovic; Bagehorn, Timo; Hildebrandt, Stefan; Kamatsuki, Yusuke; Mausehund, Lasse; Volden, Snorre; Carlsen, Emil; Kersting, Uwe G.; Krosshaug, Tron; Mørtvedt, Anne Inger; Pasanen, Kati.
Impact of a nine-week training intervention on knee abduction moments and technique in female youth handball players. Sportskongres; 2024-02-01 - 2024-02-03

Møller, Merete.
Key considerations for keeping youth athletes HAPPY and healthy in community sport settings. **Sportskongress; 2024-02-01 - 2024-02-03**

Møller, Merete.
Empowering the future - navigating injury prevention in the context of community youth sport. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Møller, Merete.
How do we best implement injury prevention in youth community handball? 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Nordstrøm, Anine; Bahr, Roald; Bache-Mathiesen, Lena K; Clarsen, Ben; Talsnes, Ove
Association of training and game loads to injury risk in junior male elite ice hockey players - a prospective cohort study. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Peek, Kerry; Aiello, Francesco; Avery, Lewis; Harvey, Tom; Rutherford, Harvey; Massey, Andrew; Georgieva, Julia; Andersen, Thor Einar; Dahlén, Sara; Serner, Andreas.
Characteristics of potential head injury situations at the FIFA world cup Qatar 2022. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Rygh, Simen; Andersen, Thor-Einar; Harøy, Joar.
What is the extent of apophyseal load-related injuries in the lower extremities among youth male academy football players? 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Sandmo, Stian Kirkerud.
Knockout – Brain health in contact sports. The 5th WCSPT; 2024-06-14 - 2024-06-15

Sjølie, Emilie Scholten; McKay, Carly; Gjesdal, Siv; Grindem, Hege; Myklebust, Grethe; Bjørndal, Christian Thue; Møller, Merete.
Injury prevention behavior in youth handball and football – perspectives from 528 players and 337 coaches - a cross sectional study. Sportskongress; 2024-02-01 - 2024-02-03

Sjølie, Emilie Scholten; McKay, Carly; Gjesdal, Siv; Grindem, Hege; Myklebust, Grethe; Bjørndal, Christian Thue; Møller, Merete.
Targeting injury prevention behavior in youth handball and football –

perspectives from 528 players and 337 coaches - a cross sectional study. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Soligard, Torbjørn; Engebretsen, Lars.
The scientific activities of the IOC Medical and Scientific Department. 15th Advanced Team Physician Course; 2024-10-22 - 2024-10-24

Steenstrup, Sophie; Kramer-Johansen, Jo; Berge, Hilde Moseby.
Saving lives together in sport, part one – Initiating voluntary training in cardiopulmonary resuscitation with the use of automated external defibrillators in Norwegian football clubs. IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport; 2024-02-28 - 2024-03-02

Steenstrup, Sophie; Kramer-Johansen, Jo; Berge, Hilde Moseby.
Saving lives together in sport, part two – A pilot study to increase the number and availability of automated external defibrillators at Norwegian football arenas. IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport; 2024-02-28 - 2024-03-02

Strauss, Marc Jacob.
Working as a team physician - challenges and strategies during Olympic Winter Games – Alpine ski. ESSKA-ESMA Team Physician Course; 2024-04-09 - 2024-04-10

Visnes, Håvard; Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Yamaguchi, Tetsuo; Hisdal, Erling; Bahr, Roald.
Jumper’s knee is not a self-limiting condition —11-yr follow up of a cohort of young volleyball players. 7th IOC World Conference on Prevention of Injury and Illness in Sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Wangensteen, Arnlaug.
Accelerated rehabilitation – does science support practice? Isokinetic Conference 2024; 2024-05-25 - 2024-05-27

Øvrebø, Tore; Bahr, Roald; Lybekk, Else-Marthe Sørlie.
The Norwegian Model - Norway's approach from youth sports to elite athletes. The 5th WCSPT; 2024-06-14 - 2024-06-15

Årøen, Asbjørn.
The Need for pragmatic registry based trials in cartilage research. Magellan Society 2024 Biennial Meeting; 2024-10-20 - 2024-10-23

Foredrag ved nasjonal & skandinavisk vitenskapelig konferanse / webinar

Andersen, Thor Einar.
Akutt ankelskade. Rask retur, rett i MR eller rett på operasjonsbordet? Idrettsmedisinsk Høstkongress Bergen; 2024-11-08 - 2024-11-10

Andersen, Thor Einar.
FAIS og pubis apofycitt – hva og hvorfor? Idrettmedisinsk høstkongress; 2024-11-08 - 2024-11-10

Andersen, Thor Einar; Harøy, Joar.
Workshop – «Hofte & lyske-undersøkelse». Idrettsmedisinsk Høstkongress Bergen; 2024-11-08 - 2024-11-10

Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Schauber, Stefan; Breivik, Jarle.
MonKeyMed – et register for et bedre læringsmiljø. Nasjonal forskningskonferanse i medisinsk og helsefaglig pedagogikk; 2024-10-24 -

2024-10-25

Breivik, Jarle; Schauber, Stefan; Bache-Mathiesen, Lena Kristin.
Kan opplæring i teamarbeid bedre medisinstudenters samarbeidskompetanse, læringsmiljø og akademisk prestasjon? Nasjonal forskningskonferanse i medisinsk og helsefaglig pedagogikk; 2024-10-24 - 2024-10-25

Dahlén, Sara.
HIT - Hodetraumer i Toppserien. Idrettsmedisinsk Høstkongress Bergen; 2024-11-08 - 2024-11-10

Grindem, Hege.
#Utviklingsklar. Scandinavian Conference on Injury Prevention in Youth Sport; 2024-04-18 - 2024-04-18

Grindem, Hege.
Research with non-researchers. Successes and failures. Scandinavian Congress of Medicine and Science in Sports; 2024-02-01 - 2024-02-03

Grindem, Hege; Moen, Christian; Sjølie, Emilie Scholten.
How to collaborate with patients, athletes and clinicians for real-world research impact. Scandinavian Congress of Medicine and Science in Sports; 2024-02-01 - 2024-02-03

Harøy, Joar.
Håndtering og rehabilitering – beste praksis når forskning mangler. Idrettsmedisinsk høstkongress; 2024-11-08 - 2024-11-10

Heiestad, Hege.
Nærmere Best-utvikling og implementering. PPT-muskel og skjelettkongress 2024; 2024-03-15

Heiestad, Hege; Moseid, Christine Holm.
Farlige snarveier….finnes de og hva er de? Idrettsmedisinsk Høstkongress; 2024-11-08 - 2024-11-10

Jakobsen, Rune Bruhn; Tveiten, Caroline Emilie Van Woensel Ko; Løken, Sverre Bertrand; Persson, Andreas; Moksnes, Håvard; Grindem, Hege; Risberg, May Arna.
Siste nytt om fremre korsbånd hos idrettsutøvere. Ortopedisk høstmøte; 2024-10-23 - 2024-10-25

Kåshagen, Ingvild.
#ReadyToPlay – Skade,- og sykdomsrisiko i norsk kvinnefotball på elitenivå- Hva er klubbenes perspektiver på risiko? Idrettsmedisinsk høstkongress; 2024-11-08 - 2024-11-10

Moksnes, Håvard.
What can the best learn from the rest? Idrettsmedisinsk høstkongress; 2024-11-08 - 2024-11-10

Myklebust, Grethe.
25 Years of injury prevention, from the young athletes to the professionals. 1st Scandinavian Conference on Injury Prevention in Youth Sport; 2024-04-18

Myklebust, Grethe.
Korleis kan ein forebygge protesebehov hos toppidrettsutøvarar? Idrettsmedisinsk høstkongress; 2024-11-08 - 2024-11-10

Møller, Merete.
HAPPY – injury prevention in youth community sport. 1st Scandinavian Conference on Injury Prevention in Youth Sport; 2024-04-18

Strauss, Marc Jacob; Inderhaug, Eivind.
Kneundersøkelse - Korsbånd/Ligament. Idrettsmedisinsk Høstkongress Bergen; 2024-11-08 - 2024-11-10

Poster ved konferanse

Bjørndal, Christian Thue; Hausken-Sutter, Solveig Elisabeth Sand; Myklebust, Grethe; Møller, Merete; Grindem, Hege.
Unveiling the significance of sociocultural dynamics in youth sport injury research – a comprehensive narrative review. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Eriksrud, Ola; Krosshaug, Tron; Mai, Patrick; Glørsen, Øyvind; Westheim, Frederic.
Deceleration demands in change of direction tests – insights from measurements using a motorized resistance device. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Gundersen, Maren; Ekås, Guri Ranum; Årøen, Asbjørn; Røtterud, Jan Harald.
Tibial spine fractures in children - a retrospective case study with clinical results and sports participation. EFORT Annual Congress; 2024-05-22 - 2024-05-24

Melås, Thea Morin; Bjørneboe, John Andreas; Juel, Niels Gunnar; Wefring, Maren Lunder; Skatteboe, Sigrid; Killingmo, Rikke Munk; Engebretsen, Kaia Beck; Rathleff, Michael S.; Øiestad, Britt Elin; Søberg, Helene Lundgaard; Pripp, Are Hugo; Brox, Jens Ivar; Røe, Cecilie; Johnsen, Marianne Bakke.
Self-management versus usual care for greater trochanteric pain syndrome – protocol for a randomized controlled trial with nested qualitative interviews (the HIPS trial). Norwegian Musculoskeletal Research Network Conference; 2024-10-31 - 2025-11-01

Moen, Christian; Myklebust, Grethe; Munkvold, Emilie; Hägglund, Martin; Bahr, Roald; Møller, Merete; Bjørndal, Christian Thue; Grindem, Hege.
Why does it work? Proposed biomedical effect mechanisms of injury prevention programs in football and handball – a scoping review of 84 studies. SportsCongress; 2024-02-28 - 2024-03-02
NIH

Moseid, Nils Fredrik Holm; Lemyre, Nicolas; Roberts, Glyn; Fagerland, Morten Wang; Moseid, Christine Holm; Bahr, Roald.
No pain no gain – associations between health problems, motivation and coach relation. 7th IOC Prevention Conference 2024; 2024-02-29 - 2024-03-02

Thorarinsdottir, Solveig.
Is an 8-week high-volume protocol of the copenhagen adduction exercise more effective in increasing hip adduction strength in female football players than a low-volume protocol? Sportskongress; 2024-02-01 - 2024-02-03

Vander Vleuten, Reid; Wannop, John; Van den Berg, Carla; Critchley, Meghan; Jordan, Matthew; Krosshaug, Tron; Pasanen, Kati.
Knee kinematics and kinetics during sport-specific cutting and landing maneuvers in female university soccer players – implications for acl injury prevention. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Visnes, Håvard; Bache-Mathiesen, Lena Kristin; Yamaguchi, Tetsuo; Gilhuus, Hans Petter; Algaard, Knut Robert Hector; Hisdal, Erling; Bahr, Roald.
Do abnormalities in patellar tendon structure normalize? 11-yr follow up of a cohort of young volleyball players with jumper's knee. 7th IOC world conference on prevention of injury and illness in sport; 2024-02-29 - 2024-03-02

Faglig foredrag

Amundsen, Roar.
Vekst og modning. Frokostmøte på Norges idrettshøgskole; 2024-04-16

Amundsen, Roar.
Fotballheading - et subkonkussivt hodestøt med potensielle langtidseffekter. Lunsjforedrag ved Idrettens helsesenter; 2024-05-08

Amundsen, Roar.
Skadefri gjennom futsalsesongen. Skadefri gjennom futsalsesongen; 2024-10-08

Amundsen, Roar.
Vekst og utvikling. Skadefri-convention; 2024-10-22

Andersen, Thor Einar.
Akutt vurdering av hodetraume i idretten. Hodepine - Migrene - Commotio; 2024-01-25 - 2024-01-26

Andersen, Thor Einar.
Rehabilitering etter commotio i idretten (Idrettsmodellen). Hodepine - Migrene - Commotio; 2024-01-25 - 2024-01-26

Andersen, Thor Einar.
Workshop on groin pain at Red Bull Performance Summit. Red Bull Performance Summit; 2024-11-18 - 2024-11-20

Andersen, Thor Einar.
Webinar – Hjernerystelser i idretten-praktisk tilnærming, mulig uten SCAT og SCOAT? Webinar – Hjernerystelser i idretten; 2024-11-27

Bache-Mathiesen, Lena Kristin.
Monitoring key quality indicators at the faculty of medicine. Internt Fagseminar; 2024-05-28

Bache-Mathiesen, Lena Kristin.
Visualizing data. Internseminar på Klækken hotell; 2024-10-22 - 2024-10-23

Bache-Mathiesen, Lena Kristin.
Bridging the gap between learning analytics and quality improvement. Intern fagseminar; 2024-11-19

Bahr, Roald; Kåshagen, Ingvild.
Risikostyring – modell & prosess. «Fysio i Toppserien» - samling 4; 2024-01-04

Bahr, Roald; Andersen, Thor Einar.
OSTRC & IHS presentations. Møte med UEFA; 2024-03-21

Bahr, Roald.
IOC Medical and Scientific Commission Games Group. Olympic Games medical

meeting; 2024-07-24

Bahr, Roald.
Feedback time! Menti debrief. Olympic Games medical debrief meeting; 2024-08-07

Berge, Hilde Moseby.
How to deal with sports cardiology as a sports medicine physician? IOC Diploma Workshop 2024; 2024-04-09

Berge, Hilde Moseby.
UngParaFRISK. Kleivstua Seminar; 2024-03-07

Berge, Hilde Moseby.
Health Assessment and last minutes preparations – what should we be looking for in our athletes before Paris. IPC Meeting; 2024-03-23

Berge, Hilde Moseby.
Idrettshjerte. Grunnkurs Idrettsmedisin trinn 2; 2024-09-19

Berge, Hilde Moseby.
Evaluering forberedelser og gjennomføring av Paralympics i Paris 2024. Avdelingsseminar Olympiatoppens helseavdeling; 2024-10-17

Bergsaker, Adeleide.
YoungParaHEALTHY – pilot project for lifelong participation in sports. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Bergsaker, Adeleide
UngParaFRISK. Nasjonal paraidrettskonferanse Trondheim. Idrettskrets/Paraidrettssenteret i Trøndelag, samarbeid med NIF og Olympiatoppen; 2024-05-23

Bergsaker, Adeleide
UngParaFRISK. Fysisk aktivitet og funksjonshemming- seminar, Oslo. Beitostølen Helsesportsenter, Norges Idrettshøgskole og Forskerforbundet; 2024-10-17

Bergsaker, Adeleide
UngParaFRISK – foreløpig resultater og erfaringer. Faglunsj, institutt for idrettsmedisinske fag, Norges Idrettshøgskole; 2024-11-27

Butler, Brendan.
Running bio-mechanics after anterior cruciate ligament reconstruction - are we returning to pre-injury performance levels? Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Bjørneboe, John Andreas; Andersen, Thor Einar; Dahlén, Sara.
Brain health in female football players. Fagmøte Nasjonalforeningen for folkehelsen; 2024-04-16 - 2024-04-16

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
The respiratory system and sport - from bench to bedside, in an olympic year; respiratory problems in athletic individuals – an approach to the differential diagnosis – getting it right first time. 2024 European Respiratory Society Webinar Series; 04-08-2024

Clemm, Hege Synnøve Havstad.

TED talk: Adapting physical education to support children with respiratory condition. Transformation of the conceptual Foundations of Physical Training in Educational Organizations” organized by Ministry of Education of the Republic of Kazakhstan, National Scientific and Practical Centre for Physical Culture and Nazarbayev University School of Medicine; Astana, Kazakhstan;2024-12-12

Clemm, Hege Synnøve Havstad.
Masterclass: Breathing techniques for better health and performance. Transformation of the conceptual Foundations of Physical Training in Educational Organizations” organized by Ministry of Education of the Republic of Kazakhstan, National Scientific and Practical Centre for Physical Culture and Nazarbayev University School of Medicine; Astana, Kazakhstan;2024-12-12

Dahlén, Sara.
Head impacts in top-level female football. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Dalen-Lorentsen, Torstein.
Training load management for the youth footballer. NTG Coaching Seminar, Palma Mallorca; May 2024

Dalen-Lorentsen, Torstein.
Kan teknologien gi oss friskere ansatte? SINTEF Digital Fremtid; Oktober 2024

Dalen-Lorentsen, Torstein.
Load management in youth athletes – Skadefri Convention 2024; 2024-10-22

Dalen-Lorentsen, Torstein.
Load management in youth football – Olympiatoppen Western region Sports medicine seminar; Desember 2024

Ekås, Guri Ranum.
Injeksjonsbehandling. Obligatorisk kurs i artroskopisk kirurgi og leddsykdommer Lillehammer; 2024-01-29 - 2024-02-02

Ekås, Guri Ranum.
Kneskader hos barn. Obligatorisk kurs i artroskopisk kirurgi og leddsykdommer Lillehammer; 2024-01-29 - 2024-02-02

Ekås, Guri Ranum.
Diskoid menisk. Artroskopisk vintermøte; 2024-02-02 - 2024-02-04

Engebretsen, Lars.
The academic programme for medical staff. Olympic Games medical meeting; 2024-01-18

Engebretsen, Lars.
Anterior cruciate ligament injuries in adolescents. GANGWON 2024; 2024-01-18 - 2024-02-01

Engebretsen, Lars.
How we started OSTRC. ESSKA-AOSSM fellows visite; 2024-04-26 - 2024-04-30

Engebretsen, Lars.
Knee dislocations - the ultimate knee sports injury. The UK Collaborating Centre on Injury and Illness Prevention in Sport (UKCCIIS) Inaugural

Conference; 2024-07-08 - 2024-07-09

Engebretsen, Lars.
The academic programme in the Paris Games. Olympic Games medical meeting; 2024-07-24

Engebretsen, Lars.
I & I surveillance - preliminary numbers. Olympic Games medical debrief meeting; 2024-08-07

Engebretsen, Lars.
Mitt drømmeforedrag om i går, i dag og i morgen. Avansert idrettsmedisin trinn 3; 2024-09-19 - 2024-09-20

Engebretsen, Lars.
Science and the IOC – Consensus Statement. ISAKOS webinar; 2024-11-21

Fagerland, Morten.
Statistics. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Grindem, Hege.
#Utviklingsklar. Norwegian Olympic and Paralympic Committee and Confederation of Sports; 2024-03-04

Grindem, Hege.
Rehabilitation phase 4. Knee Ligament Injury Seminar; 2024-02-09

Grindem, Hege.
When is the athlete ready for sport? Clinician-friendly test batteries. Knee Ligament Injury Seminar; 2024-02-09

Hassanmirzaei, Bahar.
The IP2 NetWork - a novel, made-to-measure, multi-component program designed to keep athletes healthy. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Hausken-Sutter, Solveig Elisabeth Sand.
Integrating qualitative and quantitative methdology - challenges and possibilities. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Heiestad, Hege.
Skadefri & Nærmere Best. IHS Behandlernettverksdag; 2024-01-05

Heiestad, Hege.
Nærmere Best, IHS Behandlernettverksseminar. Foredrag om Nærmere Best - utviklingen; 2024-01-06

Heiestad, Hege; Holm Moseid, Christine.
Treneropplæring, Sportssjefer, Fredrikstad. Foredrag om Nærmere Best - utviklingen; 2024-01-24 - 2024-01-24

Heiestad, Hege.
Prep to be PRO-pilot. Forskningsdagen, NIH; 2024-03-12 - 2024-03-12

Heiestad, Hege.
Skadefri-Ambassadøropplæring 2024. Skadefri-ambassadøropplæring; 2024-03-14

Heiestad, Hege.
Treneropplæring, Persbråten VGS. Treneropplæring; 2024-05-15

Heiestad, Hege.
Prep to be PRO. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Heiestad, Hege.
Nærmere Best, -et godt verktøy for både topp og bredde? Nærmere Best, -et godt verktøy for både topp og bredde? 2024-10-17

Heiestad, Hege.
Nærmere Best, -til nytte eller besvær? Nærmere Best - Convention 2024; 2024-10-22

Heiestad, Hege; Moseid, Christine Holm.
Veien videre, implementering av Nærmere Best. Veien videre, implementering av Nærmere Best; 2024-08-26

Kjennvold, Stian.
Focal cartilage injuries in ACL injured knees. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Kåshagen, Ingvild; Bahr, Roald.
Helseundersøkelsen. «Fysio i Toppserien» Storsamling støtteapparat Toppserien; 2024-01-04

Kåshagen, Ingvild.
ReadyToPlay. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Kåshagen, Ingvild; Amundsen, Roar.
"ReadyToPlay" project in women's football. Møte med UEFA; 2024-03-21

Løken, Sverre Bertrand.
Meniscus transplant. ESSKA-AOSSM fellows visite; 2024-04-26 - 2024-04-30

Moatshe, Gilbert.
Multiligament knee injuries. ESSKA-AOSSM fellows visite; 2024-04-26 - 2024-04-30

Moen, Christian.
The toolbox – which programs are out there? Storsamling støtteapparat Toppserien; 2024-01-04

Moen, Christian.
«Ready to develop» - prevention of injuries in youth football. Møte med UEFA; 2024-03-21

Moen, Christian.
Injury Prevention in Youth Sports – A Complex Approach to Keep Handball and Football Players in the Game. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Moksnes, Håvard.
Status i Toppserien. «Fysio i Toppserien» Storsamling støtteapparat Toppserien; 2024-01-04

Moseid, Christine Holm.
Unge eliteutøvere - fra bekymring til handling. Foredrag Wang Fredrikstad;

2024-01-24 - 2024-01-24

Moseid, Christine Holm.
Skadefri. Forelesning master i idrettsfarmasi; 2024-04-03

Moseid, Christine Holm.
Unge eliteutøvere - fra bekymring til handling. Foredrag for utviklingsavdelingen alle regioner OLT; 2024-04-17

Moseid, Christine Holm.
Om Skadefri - praktisk bruk. Oslo idrettskrets - det store trenerløftet; 2024-04-27

Moseid, Christine Holm.
SONAR - injury prevention in youth athletes. SONAR; 2024-05-13 - 2024-05-15

Moseid, Christine Holm.
Are we nurturing or degrading our most talented youths? Power up to play; 2024-06-19

Moseid, Christine Holm.
Injury and illness prevention in female athletes. NIH studiepoenggivende kurs - The female athlete; 2024-07-15

Moseid, Christine Holm.
Injury and illness prevention in dance - REDs and recovery. NNB; 2024-09-04

Moseid, Christine Holm.
Unge utøvere - sykdom, skade og totalbelastning. Idrettsmedisin trinn 2; 2024-09-18

Moseid, Nils Fredrik Holm; Lemyre, Nicolas; Roberts, Glyn; Fagerland, Morten Wang; Moseid, Christine Holm; Bahr, Roald.
Totalbelastning og utbrenthet hos unge utøvere. Skadefri Convention 2024; 2024-10-22

Myklebust, Grethe.
Nevromuskulær trening. NFF kurs i Drammen; 2024-01-25

Myklebust, Grethe.
Ikke-operativ behandling ved ACL-ruptur. Artroskopikurset til legeforeningen 2024; 2024-02-01

Myklebust, Grethe.
Ikke-operativ behandling ved skulderlidelser. Artroskopikurset til legeforeningen 2024; 2024-02-01

Myklebust, Grethe.
Skadeforebygging kne. Artroskopikurset til legeforeningen 2024; 2024-02-01

Myklebust, Grethe; Kaj-Martin, Georgsen.
Samtale - Kvinner og idrett. Akerseminaret - Care Talks; 2024-11-13

Myklebust, Grethe.
ACL injuries in female sport - injury mechanisms, risk factors and prevention. Lower Limb Symposium, Oxford; 2024-10-23

Mørtvedt, Anne Inger; Krosshaug, Tron; Petushek, Erich.
Usability considerations for enhancing exercise-based injury prevention interventions. International Symposium on Human Factors and Ergonomics in

Health Care; 2024-03-27

Nordstrøm, Anine.
Mechanisms of injuries in senior ice hockey - a systematic video analysis. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Nordstrøm, Anine.
Health problems in elite female adolescent football players. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Nordstrøm, Anine.
Mechanisms of injuries in senior ice hockey: a systematic video analysis. Møte Sykehuset Innlandet; 2024-11-24

Persson, Andreas.
Our experience with ACL register. ESSKA-AOSSM fellows visite; 2024-04-26 - 2024-04-30

Petterson, Axel Száva.
Save the meniscus - the bucket handle study. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Sandmo, Stian Kirkerud.
"REPImpact" & Brain health projects in football players. Møte med UEFA; 2024-03-21

Sjølie, Emilie Scholten; Myklebust, Grethe; Bjørndal, Christian Thue; Grindem, Hege; Møller, Merete.
Effectiveness of the injury preventive program #Utviklingsklar. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Strauss, Marc Jacob.
Skiing injuries. ESSKA-AOSSM fellows visite; 2024-04-26 - 2024-04-30

Thorarinsdottir, Solveig.
Meiðsli í knattspyrnu kvenna - áherslur í forvörnum. Seminar om kvinnelige fotballspillere; 2024-08-23

Trøan Ingrid.
Knee function after multiligament knee injury. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Tveiten, Caroline Kooy.
Non-operative treatment after ACL-injury - a register study from the NKLR. Vårseminar Institutt for idrettsmedisinske fag / Senter for idrettsskadeforskning 2024; 2024-05-21 - 2024-05-23

Senter for idrettsskadeforskning

Regnskapsrapport 2024

utdrag av NIHs regnskap

Budsjett 2025 - etter TDI modellen

SENTER FOR
Idrettsskadeforskning
KLOKE AV SKADE

Regnskap 2024 og budsjett 2025 etter TDI modellen - Senter for idrettsskadeforskning

Inngående balanse:

Øremerkede prosjektmidler:

		Budsjett 2024	Regnskap 2024	Budsjett 2025
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Monica Holmsve	345 004,80	345 004,80	213 875
1602	British Journal of Sports Medicine	66 991,14	66 991,14	61 011
1603	Smith & Nephew fellowship	418 910,75	418 910,75	212 795
1661	IOC diploma workshop	66 965,19	66 965,19	106 452
1665	Better and safer RTP - Hege Grindem	119 229,85	119 229,85	72 166
1673	Neurodegenerative forandring hos fotballspillere – Sara Dahlén	119 935,74	119 935,74	
1674	UngParaFRISK	192 052,15	192 052,15	238 804
1675	Sammen redder vi liv	1 171 683,43	1 171 683,43	1 064 054
1676	SHAPE - Julie Stang	200 000,00	200 000,00	171 665
1677	Kampprogram og skaderisiko i fotball - Amundsen, Clarsen			1 392 777
1701	Senplager hos tidligere Volleyballspillere – Roald Bahr	158 527,10	158 527,10	112 517
1722	Skadeforebygging i ungdomsidrett - Hege Grindem	(1 202 667,00)	(1 202 667,00)	(1 630 667)
1742	SONAR	49 714,95	49 714,95	-
1700/1799	Miljøstøtte (avsatte lønnsmidler)	1 576 373,60	1 576 373,60	901 428
Sum inngående balanse		**3 282 721,70**	**3 282 721,70**	**2 916 878**

Inntekter

Eksterne midler

		Budsjett 2024	Regnskap 2024	Budsjett 2025
1550	Kulturdepartementet	5 000 000	5 000 000,00	5 500 000
1722	Norges forskningsråd (NOK 16 000 000 i perioden 1.12.2021 - 31.5.2026)	4 372 000	4 372 000,00	4 703 334
1651	Norges idrettsforbund og olympiske og paralympiske komité (NIF)	200 000	200 000,00	200 000
1651	Sparebankstiftelsen DNB (totalt for perioden 2023-2026: kr 3 900 000) + 2024: 50 000 til utvikling av kursmateriale	1 275 000	1 325 000,00	1 312 000
1667	Sparebankstiftelsen DNB		50 000,00	
1650	IOC miljøstøtte (2023-2026: USD 80 000 per år)	840 000	849 079,09	850 000
1531	IOC (Lungefunksjon hos idrettsutøvere) 2023: USD 33 476; 2026 eller 2027: USD 5 908)			
1673	IOC (Neurodegenerative forandring hos fotballspillere, 2021: USD 76 500; 2025: USD 13 500 + 2023: USD 68 000; 2026: USD 12 000)			140 000
1651	IOC (Skadefri , 2023: USD 35 700, 2024: USD 6 300)	64 947	64 947,33	
1665	IOC (Better and safer RTP, 2024: USD 15 000)	158 000	158 737,50	
1661	IOC - Sportsoracle	184 339	158 721,00	156 700
1650	IOC via Bispebjerg Hospital (DKK 18 476,33)		28 799,06	
1651	IOC (Get Set app - Breakdance USD 1500)		16 450,35	
1651	NIF (Olympic Solidarity 2024: USD 11 250, 2025: USD 3 750)	158 000	163 537,00	42 000
1674	Stiftelsen Dam (via OLT/NIF) 2023: NOK 675 000, 2024: NOK 675 000, 2025: NOK 150 000	675 000	675 000,00	150 000
1674	Den norske legeforening - Fond til kvalitetsforbedring og pasientsikkerhet	908 957	648 315,96	260 641
1603	Smith & Nephew (2024/2025: NOK 473 000; 2025/2026: NOK 473 000)	473 000	236 500,00	473 000
1602	British Journal of Sports Medicine	53 000	53 924,40	
1673	UEFA (2023: EUR 5 000, 2024 EUR 10 000)	114 000	115 781,00	
1742	EU (Prosjekt "SONAR" via Univ of Vic, Spania - 2025: EUR 15 849)			160 000
1602	ESSKA (EUR 1 500)		17 432,25	
1677	FIFA (2024: CHF 113 750; 2025: CHF 56 875; 2026: CHF 56 875)		1 425 458,13	707 000
1650	Norsk forening for lungemedisin		17 574,15	
1674	Stiftelsen Sophies Minde			400 000
1528	Idrettens helsesenter			1 000 000
	Sum eksterne inntekter	***14 476 243***	***15 577 257,22***	***16 054 675***

Interne midler

1799 / 90*	Bidrag fra Institutt for idrettsmedisinske fag, NIH (TDI-avregning)	9 329 179	8 996 774	9 475 226
1700	Bidrag fra IIM (tilbakeført OH)	800 000	650 000,00	650 000
	Sum interne inntekter	***10 129 179***	***9 646 773,92***	***10 125 226***
Sum inntekter		**24 605 422**	**25 224 031,14**	**26 179 901**

Utgifter

		Budsjett 2024	Regnskap 2024	Budsjett 2025
1501	Senter for idrettsskadeforskning	3 416 549	3 318 528,06	3 665 563
1503	Forskerprosjekt - Grethe Myklebust	795 380	783 637,10	823 380
1504	Forskerprosjekt - Thor Einar Andersen	1 165 356	1 119 315,11	1 145 840
1510	Unge eliteidrettsutøvere - innvirkning av skade og sykdom - Nils Holm Moseid	193 640	48 989,61	89 320
1519	Forebygging av lyskeskader i fotball - Solveig Thorarinsdottir	39 000	17 013,72	17 000
1528	#ReadyToPlay jr. - Camilla Cristensen		29 888,20	1 261 451
1529	#ReadyToPlay - Skader i Toppserien - Thorarinsdottir, Amundsen, Kåshagen	2 183 218	2 178 773,61	1 377 467
1530	Preventing secondary ACL injury in female elite team/ball sports - Lasse Mausehund	736 000	671 409,98	597 600
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Monica Holmsve	1 276 400	1 241 540,28	1 211 010
1553	Mekanismer for ACL-skader - Tron Krosshaug	878 400	835 209,33	945 400
1602	British Journal of Sports Medicine	60 000	77 336,66	61 011
1603	Smith & Nephew fellowship	769 027	544 446,50	685 795
1651	Formidling/Skadefri!	4 430 411	4 521 228,06	4 497 700
1661	IOC diploma workshop	184 339	149 720,60	294 152
1665	Better and safer RTP - Hege Grindem	237 748	236 934,12	72 166
1667	Skadefri - Nærmere best - Hege Heiestad	982 500	981 143,44	949 520
1673	Neurodegenerative forandring hos fotballspillere – Sara Dahlén	1 456 534	1 317 717,37	1 616 400
1674	UngParaFRISK - Hilde Moseby Berge	2 192 053	1 501 280,44	1 020 880
1675	Sammen redder vi liv - Hilde Moseby Berge	197 032	126 064,58	177 800
1676	SHAPE - Julie Stang	206 000	36 724,37	171 665
1677	Kampprogram og skaderisiko i fotball - Amundsen		43 276,48	1 562 320
1701	Senplager hos tidligere Volleyballspillere - Roald Bahr	40 671	46 010,36	112 517
1702	Multiligamentskader i kne - Ingrid Trøan	678 900	261 426,70	
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere - Cecilie Nagy	781 600	498 974,75	1 183 400
1722	Skadeforebygging i ungdomsidrett - Hege Grindem	4 945 620	4 953 570,94	5 397 422
1742	SONAR - Christine Holm Moseid, Grethe Myklebust	41 767	49 714,95	160 000
Sum utgifter		**27 888 144**	**25 589 875,31**	**29 096 778**
Resultat		**-3 282 722**	**-365 844,17**	**-2 916 878**
Avregning / UB		**0**	**2 916 877,52**	**0**

Senter for idrettsskadeforskning

Agressoutskrift 2024

- utdrag av NIH's regnskap

SENTER FOR
Idrettsskadeforskning
KLOKE AV SKADE

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5001	Fast ansatte.	704 638,86
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5081	Påløpte feriepenger fast ansatte..	84 644,42
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	181 555,40
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5181	Påløpte feriepenger.	21 786,65
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	4 023,75
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5290	Motkonto for gruppe 52	-4 023,75
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5330	Konsulenthonorar, trekkpliktig	20 000,00
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5391	Kompensasjonstillegg utenlandsreiser trekkpliktig.	614,00
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	127 379,20
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	15 006,85
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	13 577,89
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	96 296,50
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5801	Refusjon av sykepenger.	-11 448,00
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5803	Påløpt refusjon av feriepenger sykepenger	-917,19
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5901	Gaver til ansatte	7 442,25
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	5921	Gruppelivsforsikring.	4 023,75
1501	**Senter for idrettsskadeforskning (1400)**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**1 264 600,58**
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	6862	Møtekostnader	13 056,51
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	6871	Arrangement av kurs og seminar, egne ansatte	87 451,00
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	6880	Arrangement av kurs og seminar, eksterne deltake	112 326,40
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	6899	Annen kontorkostnad	1 500,00
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	6941	Porto	119,00
1501	**Senter for idrettsskadeforskning (1400)**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**214 452,91**
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	7101	Bilgodtgjørelse	245,00
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	26 269,56
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	10 928,63
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	9 675,88
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	7197	Refusjon av reisekostnader	9 255,20
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	7771	Bank- og kortgebyrer	561,81
1501	**Senter for idrettsskadeforskning (1400)**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**56 936,08**
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	8061	Agiogevinst.	-78,83
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	8161	Agiotap	672,45
1501	**Senter for idrettsskadeforskning (1400)**	**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**593,62**
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	9000	Interne tilskudd	-102 460,00
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-1 782 372,74
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-591 711,19
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	9003	Egeninnsats indirekte lønn - godskriving	-841 984,13
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	9110	Ompostering lønn mellom enheter, belastet	841 984,13
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	9111	Overhead, belastning.	837 500,74
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)	9120	Husleie, belastet	102 460,00
1501	**Senter for idrettsskadeforskning (1400)**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-1 536 583,19**
1501	Senter for idrettsskadeforskning (1400)			0,00
1503	Forskningsprosjekt - Grethe Myklebust (1402)	9000	Interne tilskudd	-25 380,00
1503	Forskningsprosjekt - Grethe Myklebust (1402)	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-216 644,88
1503	Forskningsprosjekt - Grethe Myklebust (1402)	9003	Egeninnsats indirekte lønn - godskriving	-541 612,22
1503	Forskningsprosjekt - Grethe Myklebust (1402)	9110	Ompostering lønn mellom enheter, belastet	541 612,22
1503	Forskningsprosjekt - Grethe Myklebust (1402)	9111	Overhead, belastning.	216 644,88
1503	Forskningsprosjekt - Grethe Myklebust (1402)	9120	Husleie, belastet	25 380,00
1503	**Forskningsprosjekt - Grethe Myklebust (1402)**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**0,00**
1503	Forskningsprosjekt - Grethe Myklebust (1402)			0,00
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5001	Fast ansatte.	518 415,05

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5081	Påløpte feriepenger fast ansatte..	74 133,28
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	1 665,00
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5290	Motkonto for gruppe 52	-1 665,00
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	73 331,31
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	10 452,76
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	8 225,10
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	58 333,80
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	5921	Gruppelivsforsikring.	1 665,00
1504	**Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1415**		**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**744 556,30**
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	6560	Telefon og telefaks, kjøp	1 441,00
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	6789	Kjøp av andre fremmede tjenester	35 240,63
1504	**Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1416**		**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**36 681,63**
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	5 965,75
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	7152	Diettkostnad, ikke oppgavepliktig	1 114,89
1504	**Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1417**		**ANDRE KOSTNADER**	**7 080,64**
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	9000	Interne tilskudd	-33 840,00
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-936 896,84
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-148 578,27
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	9111	Overhead, belastning.	297 156,54
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)	9120	Husleie, belastet	33 840,00
1504	**Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1419**		**HJELPEKLASSE**	**-788 318,57**
1504	Forskningsprosjekt - Thor Einar Andersen (1410)			0,00
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	5102	Stipendiater	12 710,46
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	5181	Påløpte feriepenger.	1 525,25
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	1 792,18
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	215,07
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	204,29
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	1 448,80
1510	**phd-prosjekt - Nils Holm Moseid**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**17 896,05**
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	16 338,88
1510	**phd-prosjekt - Nils Holm Moseid**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**16 338,88**
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	4 020,00
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	2 012,36
1510	**phd-prosjekt - Nils Holm Moseid**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**6 032,36**
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	9000	Interne tilskudd	-1 800,00
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-43 728,45
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-3 461,16
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	9111	Overhead, belastning.	6 922,32
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid	9120	Husleie, belastet	1 800,00
1510	**phd-prosjekt - Nils Holm Moseid**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-40 267,29**
1510	phd-prosjekt - Nils Holm Moseid			0,00
1519	Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thorain	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	1 665,00
1519	Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thorain	5290	Motkonto for gruppe 52	-1 665,00
1519	Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thorain	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	234,72
1519	Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thorain	5921	Gruppelivsforsikring.	1 665,00
1519	**Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thor**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**1 899,72**
1519	Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thorain	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	15 114,00
1519	**Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thor**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**15 114,00**
1519	Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thorain	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-17 013,72
1519	**Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thor**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-17 013,72**
1519	Forebygging av hamstrings/lyskeskader, Thorainsdotl			0,00
1528	ReadyToPlay Jr.	6901	Telefoni og datakommunikasjon, samband, interne	29 838,18

Prosjekt(mellom) : 1500;1799 ; Budenhet(lik) : * ; Konto(større enn) : 2150 ; Prosjekt(mellom) : 1500;1799 ;
Periode(mellom) : 202400;202412 ; Firma(lik) : TF

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1528	**ReadyToPlay Jr.**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**29 838,18**
1528	ReadyToPlay Jr.	8161	Agiotap	50,02
1528	**ReadyToPlay Jr.**	**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**50,02**
1528	ReadyToPlay Jr.	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-29 888,20
1528	**ReadyToPlay Jr.**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-29 888,20**
1528	ReadyToPlay Jr.			0,00
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	3950	Utsatt inntektsføring avskrivning.	-9 305,99
1529	**Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solve**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-9 305,99**
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	376 045,32
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5181	Påløpte feriepenger.	45 125,42
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	2 775,00
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5290	Motkonto for gruppe 52	-2 775,00
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	53 748,88
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	6 362,75
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	4 486,17
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	31 816,90
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	5921	Gruppelivsforsikring.	2 775,00
1529	**Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solve**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**520 360,44**
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	6050	Avskrivning på driftsløsøre, inventar, verktøy o.l.	9 305,99
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	6499	Annen leiekostnad.	48 151,81
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	6862	Møtekostnader	9 976,92
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	29 412,09
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	6901	Telefoni og datakommunikasjon, samband, interne	21 238,36
1529	**Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solve**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**118 085,17**
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	7 120,70
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	6 923,80
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	86 735,83
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	7799	Diverse kostnader	181 371,57
1529	**Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solve**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**282 151,90**
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	8061	Agiogevinst.	-789,05
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	8161	Agiotap	215,47
1529	**Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solve**	**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**-573,58**
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	9000	Interne tilskudd	-82 250,00
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-1 014 516,17
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-383 012,29
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	9003	Egeninnsats indirekte lønn - godskriving	-698 995,15
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	9110	Ompostering lønn mellom enheter, belastet	698 995,15
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	9111	Overhead, belastning.	486 426,52
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	9120	Husleie, belastet	82 250,00
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig,	9129	Andre varer og tjenester, belastet	384,00
1529	**Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solve**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-910 717,94**
1529	Skaderegistrering i toppserien ¿ Markus, Solveig, Roa			0,00
1530	Forebygging av sekundære ACL skader	9000	Interne tilskudd	-56 400,00
1530	Forebygging av sekundære ACL skader	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-175 717,14
1530	Forebygging av sekundære ACL skader	9003	Egeninnsats indirekte lønn - godskriving	-439 292,84
1530	Forebygging av sekundære ACL skader	9110	Ompostering lønn mellom enheter, belastet	439 292,84
1530	Forebygging av sekundære ACL skader	9111	Overhead, belastning.	175 717,14
1530	Forebygging av sekundære ACL skader	9120	Husleie, belastet	56 400,00
1530	**Forebygging av sekundære ACL skader**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**0,00**
1530	Forebygging av sekundære ACL skader			0,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	2181	Ikke inntektsført tilskudd andre statlige forvaltning	-213 875,19
1531	**Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rai**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-213 875,19**

Prosjekt(mellom) : 1500;1799 ; Budenhet(lik) : * ; Konto(større enn) : 2150 ; Prosjekt(mellom) : 1500;1799 ;
Periode(mellom) : 202400;202412 ; Firma(lik) : TF

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	3419	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra statlige vi	-131 129,61
1531	**Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rai**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-131 129,61**
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	5104	Åremålsansatte	4 846,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	17 674,40
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	5181	Påløpte feriepenger.	2 702,45
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	1 110,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	5290	Motkonto for gruppe 52	-1 110,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	3 775,63
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	381,03
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	5921	Gruppelivsforsikring.	1 110,00
1531	**Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rai**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**30 489,51**
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	6499	Annen leiekostnad.	3 000,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	6590	Forbruksmateriell	1 120,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	6781	Kjøp av forskningstjenester	7 459,96
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	6862	Møtekostnader	1 701,00
1531	**Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rai**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**13 280,96**
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	7101	Bilgodtgjørelse	4 408,20
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	19 908,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	8 819,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	52 972,60
1531	**Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rai**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**86 107,80**
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	9000	Interne tilskudd	-56 400,00
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-308 519,45
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	9003	Egeninnsats indirekte lønn - godskriving	-745 491,22
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	9110	Ompostering lønn mellom enheter, belastet	745 491,22
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	9111	Overhead, belastning.	309 770,79
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rand	9120	Husleie, belastet	56 400,00
1531	**Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Rai**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**1 251,34**
1531	Lungefunksjon hos idrettsutøvere - Anders Randa			-213 875,19
1550	Inntekter "Andre statlige virksomheter"	3410	Tildelinger fra andre statlige virksomheter.	-5 000 000,00
1550	**Inntekter "Andre statlige virksomheter"**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-5 000 000,00**
1550	Inntekter "Andre statlige virksomheter"	9101	Fakultetsinterne tilskudd, belastet	5 000 000,00
1550	**Inntekter "Andre statlige virksomheter"**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**5 000 000,00**
1550	Inntekter "Andre statlige virksomheter"			0,00
1553	Mekanismer for ACL skader - Tron Krosshaug (14	9000	Interne tilskudd	-28 200,00
1553	Mekanismer for ACL skader - Tron Krosshaug (14	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-230 574,10
1553	Mekanismer for ACL skader - Tron Krosshaug (14	9003	Egeninnsats indirekte lønn - godskriving	-576 435,23
1553	Mekanismer for ACL skader - Tron Krosshaug (14	9110	Ompostering lønn mellom enheter, belastet	576 435,23
1553	Mekanismer for ACL skader - Tron Krosshaug (14	9111	Overhead, belastning.	230 574,10
1553	Mekanismer for ACL skader - Tron Krosshaug (14	9120	Husleie, belastet	28 200,00
1553	**Mekanismer for ACL skader - Tron Krosshaug (9**		**HJELPEKLASSE**	**0,00**
1553	Mekanismer for ACL skader - Tron Krosshaug (1450)			0,00
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	2187	Ikke inntektsført tilskudd næringsliv/private	-61 011,13
1602	**British Journal of Sports medicine (1401)**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-61 011,13**
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	3450	Tilskudd fra næringsliv/private	-53 924,40
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	3459	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra næringsli	-5 980,01
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	3950	Utsatt inntektsføring avskrivning.	-8 560,75
1602	**British Journal of Sports medicine (1401)**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-68 465,16**
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	1 665,00
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	5290	Motkonto for gruppe 52	-1 665,00
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	327,59
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	5921	Gruppelivsforsikring.	1 665,00

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1602	**British Journal of Sports medicine (1401)**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**1 992,59**
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	6050	Avskrivning på driftsløsøre, inventar, verktøy o.l.	8 560,75
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	6845	Bøker til ansatte.	8 468,55
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	6862	Møtekostnader	5 815,00
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	5 498,54
1602	**British Journal of Sports medicine (1401)**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**28 342,84**
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	14 515,66
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	2 093,70
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	39 395,82
1602	**British Journal of Sports medicine (1401)**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**56 005,18**
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	8061	Agiogevinst.	-453,20
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	8161	Agiotap	10,00
1602	**British Journal of Sports medicine (1401)**	**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**-443,20**
1602	British Journal of Sports medicine (1401)	9000	Interne tilskudd	-17 432,25
1602	**British Journal of Sports medicine (1401)**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-17 432,25**
1602	British Journal of Sports medicine (1401)			-61 011,13
1603	Smith & Nephew Fellowship	2187	Ikke inntektsført tilskudd næringsliv/private	-212 794,82
1603	**Smith & Nephew Fellowship**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-212 794,82**
1603	Smith & Nephew Fellowship	3450	Tilskudd fra næringsliv/private	-236 500,00
1603	Smith & Nephew Fellowship	3459	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra næringsli	-206 115,93
1603	**Smith & Nephew Fellowship**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-442 615,93**
1603	Smith & Nephew Fellowship	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	265 900,20
1603	Smith & Nephew Fellowship	5181	Påløpte feriepenger.	31 908,00
1603	Smith & Nephew Fellowship	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	832,50
1603	Smith & Nephew Fellowship	5290	Motkonto for gruppe 52	-832,50
1603	Smith & Nephew Fellowship	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	37 609,32
1603	Smith & Nephew Fellowship	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	4 499,04
1603	Smith & Nephew Fellowship	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	3 489,30
1603	Smith & Nephew Fellowship	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	24 747,00
1603	Smith & Nephew Fellowship	5921	Gruppelivsforsikring.	832,50
1603	**Smith & Nephew Fellowship**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**368 985,36**
1603	Smith & Nephew Fellowship	9000	Interne tilskudd	-28 200,00
1603	Smith & Nephew Fellowship	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-73 630,57
1603	Smith & Nephew Fellowship	9111	Overhead, belastning.	147 261,14
1603	Smith & Nephew Fellowship	9120	Husleie, belastet	28 200,00
1603	**Smith & Nephew Fellowship**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**73 630,57**
1603	Smith & Nephew Fellowship			-212 794,82
1650	Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"	3440	Tilskudd fra organisasjoner og stiftelser	-912 415,25
1650	**Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-912 415,25**
1650	Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"	8061	Agiogevinst.	-506,25
1650	Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"	8161	Agiotap	36,95
1650	**Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"**	**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**-469,30**
1650	Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-2 901 687,70
1650	Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"	9100	Interne tilskudd, belastet	17 432,25
1650	Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"	9101	Fakultetsinterne tilskudd, belastet	3 797 140,00
1650	**Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**912 884,55**
1650	Inntekter "Organisasjoner og stiftelser"			0,00
1651	Skadefri	2186	Ikke inntektsført tilskudd organisasjoner og stiftels	3 000,00
1651	**Skadefri**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**3 000,00**
1651	Skadefri	3440	Tilskudd fra organisasjoner og stiftelser	-1 769 934,68
1651	Skadefri	3449	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra organisas	-3 000,00
1651	**Skadefri**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-1 772 934,68**

Prosjekt		Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1651	Skadefri		5001	Fast ansatte.	1 118 532,15
1651	Skadefri		5081	Påløpte feriepenger fast ansatte..	134 223,89
1651	Skadefri		5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	860 800,54
1651	Skadefri		5110	Timelærer mv	9 950,00
1651	Skadefri		5181	Påløpte feriepenger.	103 296,08
1651	Skadefri		5251	Fordel gruppelivsforsikring.	11 384,44
1651	Skadefri		5290	Motkonto for gruppe 52	-11 384,44
1651	Skadefri		5330	Konsulenthonorar, trekkpliktig	17 550,00
1651	Skadefri		5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	216 286,58
1651	Skadefri		5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	33 490,30
1651	Skadefri		5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	30 024,08
1651	Skadefri		5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	212 936,51
1651	Skadefri		5801	Refusjon av sykepenger.	-42 539,35
1651	Skadefri		5802	Påløpte refusjoner av sykepenger/gj.gangskonto.	57 860,50
1651	Skadefri		5803	Påløpt refusjon av feriepenger sykepenger	10 691,58
1651	Skadefri		5811	Refusjon av foreldrepenger..	-441 660,00
1651	Skadefri		5813	Påløpt refusjon av feriepenger foreldrepenger	-31 799,53
1651	Skadefri		5921	Gruppelivsforsikring.	11 384,44
1651	**Skadefri**		**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**2 301 027,77**
1651	Skadefri		6422	Leie programvare.	134 044,84
1651	Skadefri		6590	Forbruksmateriell	50 168,75
1651	Skadefri		6789	Kjøp av andre fremmede tjenester	952 289,01
1651	Skadefri		6862	Møtekostnader	28 367,31
1651	Skadefri		6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	450,00
1651	Skadefri		6941	Porto	940,00
1651	**Skadefri**		**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**1 166 259,91**
1651	Skadefri		7101	Bilgodtgjørelse	814,20
1651	Skadefri		7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	20 836,02
1651	Skadefri		7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	5 809,57
1651	Skadefri		7152	Diettkostnad, ikke oppgavepliktig	1 474,14
1651	Skadefri		7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	11 085,13
1651	Skadefri		7199	Periodisering reise og diett.	-88,67
1651	Skadefri		7411	Gave til eksterne..	1 244,99
1651	**Skadefri**		**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**41 175,38**
1651	Skadefri		8061	Agiogevinst.	-9 899,24
1651	Skadefri		8151	Morarenter	8,29
1651	Skadefri		8161	Agiotap	1 808,16
1651	**Skadefri**		**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**-8 082,79**
1651	Skadefri		9000	Interne tilskudd	-126 900,00
1651	Skadefri		9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-2 165 806,38
1651	Skadefri		9002	Egeninnsats OH - godskriving	-477 312,27
1651	Skadefri		9010	Ompostering lønn mellom enheter, godskrevet..	-96 018,96
1651	Skadefri		9011	Overhead, Godskriving.	-38 367,53
1651	Skadefri		9102	Egeninnsats OH - Belastning	38 367,53
1651	Skadefri		9103	Egeninnsats Indirekte lønn - Belastning	96 018,96
1651	Skadefri		9111	Overhead, belastning.	915 673,06
1651	Skadefri		9120	Husleie, belastet	126 900,00
1651	**Skadefri**		**9**	**HJELPEKLASSE**	**-1 727 445,59**
1651	Skadefri				3 000,00
1661	IOC diploma		2186	Ikke inntektsført tilskudd organisasjoner og stiftels	-106 452,19
1661	**IOC diploma**		**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-106 452,19**

Prosjekt(mellom) : 1500;1799 ; Budenhet(lik) : * ; Konto(større enn) : 2150 ; Prosjekt(mellom) : 1500;1799 ;
Periode(mellom) : 202400;202412 ; Firma(lik) : TF

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1661	IOC diploma	3440	Tilskudd fra organisasjoner og stiftelser	-158 721,00
1661	IOC diploma	3449	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra organisas	39 487,00
1661	**IOC diploma**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-119 234,00**
1661	IOC diploma	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	7 400,00
1661	IOC diploma	5330	Konsulenthonorar, trekkpliktig	5 600,00
1661	IOC diploma	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	1 833,00
1661	**IOC diploma**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**14 833,00**
1661	IOC diploma	6789	Kjøp av andre fremmede tjenester	68 100,00
1661	IOC diploma	6880	Arrangement av kurs og seminar, eksterne deltake	33 335,00
1661	**IOC diploma**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**101 435,00**
1661	IOC diploma	9000	Interne tilskudd	-30 486,60
1661	IOC diploma	9110	Ompostering lønn mellom enheter, belastet	9 800,00
1661	IOC diploma	9111	Overhead, belastning.	9 852,60
1661	IOC diploma	9120	Husleie, belastet	13 800,00
1661	**IOC diploma**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**2 966,00**
1661	IOC diploma			-106 452,19
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	2186	Ikke inntektsført tilskudd organisasjoner og stiftels	-72 165,78
1665	**FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-72 165,78**
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	3440	Tilskudd fra organisasjoner og stiftelser	-158 737,50
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	3449	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra organisas	-47 064,07
1665	**FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-205 801,57**
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	110 712,26
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5181	Påløpte feriepenger.	13 285,43
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	1 526,25
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5290	Motkonto for gruppe 52	-1 526,25
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	15 825,67
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	1 873,23
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	1 725,88
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	12 240,30
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	5921	Gruppelivsforsikring.	1 526,25
1665	**FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**157 189,02**
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	17 480,00
1665	**FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**17 480,00**
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-31 132,55
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem	9111	Overhead, belastning.	62 265,10
1665	**FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**31 132,55**
1665	FFI ¿ Better and safer RTP ¿ Hege Grindem			-72 165,78
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	3440	Tilskudd fra organisasjoner og stiftelser	-50 000,00
1667	**'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-50 000,00**
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5102	Stipendiater	432 385,18
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5181	Påløpte feriepenger.	51 886,17
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	1 665,00
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5290	Motkonto for gruppe 52	-1 665,00
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	61 329,94
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	7 315,96
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	6 704,79
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	47 551,80
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	5921	Gruppelivsforsikring.	1 665,00
1667	**'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**608 838,84**
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	6821	Datarekvisita (utenom papir)	48 125,00
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	6845	Bøker til ansatte.	976,00
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	21 605,64

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1667	**'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**70 706,64**
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	7101	Bilgodtgjørelse	1 693,30
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	8 087,10
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	1 750,04
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	7199	Periodisering reise og diett.	2 078,00
1667	**'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**13 608,44**
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	9000	Interne tilskudd	-45 120,00
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-764 588,68
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-121 434,76
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	9111	Overhead, belastning.	242 869,52
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et un	9120	Husleie, belastet	45 120,00
1667	**'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-643 153,92**
1667	'Nærmere Best': Utvikling, bruk og nytte av et under			0,00
1673	Neurodegenerative disease in football	3440	Tilskudd fra organisasjoner og stiftelser	-115 781,00
1673	Neurodegenerative disease in football	3449	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra organisas	-119 935,74
1673	**Neurodegenerative disease in football**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-235 716,74**
1673	Neurodegenerative disease in football	5102	Stipendiater	564 813,46
1673	Neurodegenerative disease in football	5181	Påløpte feriepenger.	67 777,62
1673	Neurodegenerative disease in football	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	1 665,00
1673	Neurodegenerative disease in football	5290	Motkonto for gruppe 52	-1 665,00
1673	Neurodegenerative disease in football	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	68 995,61
1673	Neurodegenerative disease in football	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	9 556,66
1673	Neurodegenerative disease in football	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	8 772,54
1673	Neurodegenerative disease in football	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	62 216,40
1673	Neurodegenerative disease in football	5801	Refusjon av sykepenger.	-87 001,00
1673	Neurodegenerative disease in football	5803	Påløpt refusjon av feriepenger sykepenger	-8 089,92
1673	Neurodegenerative disease in football	5921	Gruppelivsforsikring.	1 665,00
1673	**Neurodegenerative disease in football**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**688 706,37**
1673	Neurodegenerative disease in football	6422	Leie programvare.	25 610,00
1673	Neurodegenerative disease in football	6500	Maskiner til undervisningsformål	47 958,69
1673	Neurodegenerative disease in football	6862	Møtekostnader	27 302,00
1673	Neurodegenerative disease in football	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	5 814,49
1673	Neurodegenerative disease in football	6899	Annen kontorkostnad	19 125,00
1673	**Neurodegenerative disease in football**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**125 810,18**
1673	Neurodegenerative disease in football	7101	Bilgodtgjørelse	23 920,00
1673	Neurodegenerative disease in football	7131	Reiseutgifter sensorer	870,00
1673	Neurodegenerative disease in football	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	73 345,08
1673	Neurodegenerative disease in football	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	12 432,00
1673	Neurodegenerative disease in football	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	60 205,80
1673	Neurodegenerative disease in football	7199	Periodisering reise og diett.	1 376,60
1673	**Neurodegenerative disease in football**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**172 149,48**
1673	Neurodegenerative disease in football	8061	Agiogevinst.	-5,50
1673	Neurodegenerative disease in football	8161	Agiotap	396,00
1673	**Neurodegenerative disease in football**	**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**390,50**
1673	Neurodegenerative disease in football	9000	Interne tilskudd	-56 400,00
1673	Neurodegenerative disease in football	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-888 470,21
1673	Neurodegenerative disease in football	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-137 130,42
1673	Neurodegenerative disease in football	9111	Overhead, belastning.	274 260,84
1673	Neurodegenerative disease in football	9120	Husleie, belastet	56 400,00
1673	**Neurodegenerative disease in football**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-751 339,79**
1673	Neurodegenerative disease in football			0,00

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	2186	Ikke inntektsført tilskudd organisasjoner og stiftels	-238 803,72
1674	**UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang delta**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-238 803,72**
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	3440	Tilskudd fra organisasjoner og stiftelser	-1 323 315,96
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	3449	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra organisas	46 751,57
1674	**UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang delta**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-1 276 564,39**
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5104	Åremålsansatte	9 894,30
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	712 059,31
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5181	Påløpte feriepenger.	80 634,37
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5199	Periodiseringskonto for gruppe 51	-50 000,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	3 718,44
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5290	Motkonto for gruppe 52	-3 718,44
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5330	Konsulenthonorar, trekkpliktig	12 634,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5399	Periodisering av kontogruppe 52 og 53	-750,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	96 554,84
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	11 369,44
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	9 763,73
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	69 246,66
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5429	Periodisering for kontogruppe 54	-7 155,75
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5801	Refusjon av sykepenger.	-54 207,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5802	Påløpte refusjoner av sykepenger/gj.gangskonto.	-25 488,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5803	Påløpt refusjon av feriepenger sykepenger	-5 506,87
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5901	Gaver til ansatte	268,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	5921	Gruppelivsforsikring.	3 718,44
1674	**UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang delta**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**863 035,47**
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	6500	Maskiner til undervisningsformål	5 593,75
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	6789	Kjøp av andre fremmede tjenester	206 532,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	6862	Møtekostnader	1 469,00
1674	**UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang delta**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**213 594,75**
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	7101	Bilgodtgjørelse	2 665,90
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	27 102,75
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	7152	Diettkostnad, ikke oppgavepliktig	1 075,48
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	2 427,20
1674	**UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang delta**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**33 271,33**
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	9000	Interne tilskudd	-50 760,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-173 955,99
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	9111	Overhead, belastning.	340 280,83
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	9120	Husleie, belastet	50 760,00
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltage	9129	Andre varer og tjenester, belastet	338,00
1674	**UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang delta**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**166 662,84**
1674	UngParaFRISK - pilotprosjekt for livslang deltagelse i			-238 803,72
1675	Sammen redder vi liv i idretten	2186	Ikke inntektsført tilskudd organisasjoner og stiftels	-1 064 054,24
1675	**Sammen redder vi liv i idretten**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-1 064 054,24**
1675	Sammen redder vi liv i idretten	3449	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra organisas	-107 629,19
1675	**Sammen redder vi liv i idretten**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-107 629,19**
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	53 052,65
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5181	Påløpte feriepenger.	6 366,32
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	166,56
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5290	Motkonto for gruppe 52	-166,56
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	6 654,65
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	897,69
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	799,87

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	5 672,64
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5801	Refusjon av sykepenger.	-6 023,00
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5802	Påløpte refusjoner av sykepenger/gj.gangskonto.	-2 832,00
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5803	Påløpt refusjon av feriepenger sykepenger	-611,88
1675	Sammen redder vi liv i idretten	5921	Gruppelivsforsikring.	166,56
1675	**Sammen redder vi liv i idretten**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**64 143,50**
1675	Sammen redder vi liv i idretten	6101	Frakt og Transportkostnader.	161,25
1675	Sammen redder vi liv i idretten	6422	Leie programvare.	9 030,00
1675	Sammen redder vi liv i idretten	6543	Annet inventar/utstyr..	9 968,75
1675	Sammen redder vi liv i idretten	6862	Møtekostnader	649,00
1675	Sammen redder vi liv i idretten	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	4 071,74
1675	**Sammen redder vi liv i idretten**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**23 880,74**
1675	Sammen redder vi liv i idretten	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	6 175,21
1675	Sammen redder vi liv i idretten	7152	Diettkostnad, ikke oppgavepliktig	634,35
1675	**Sammen redder vi liv i idretten**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**6 809,56**
1675	Sammen redder vi liv i idretten	9000	Interne tilskudd	-5 640,00
1675	Sammen redder vi liv i idretten	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-12 795,39
1675	Sammen redder vi liv i idretten	9111	Overhead, belastning.	25 590,78
1675	Sammen redder vi liv i idretten	9120	Husleie, belastet	5 640,00
1675	**Sammen redder vi liv i idretten**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**12 795,39**
1675	Sammen redder vi liv i idretten			-1 064 054,24
1676	SHAPE - Trine Stensrud	2186	Ikke inntektsført tilskudd organisasjoner og stiftels	-171 665,45
1676	**SHAPE - Trine Stensrud**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-171 665,45**
1676	SHAPE - Trine Stensrud	3449	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra organisas	-28 334,55
1676	**SHAPE - Trine Stensrud**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-28 334,55**
1676	SHAPE - Trine Stensrud	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	14 994,00
1676	SHAPE - Trine Stensrud	5181	Påløpte feriepenger.	1 799,28
1676	SHAPE - Trine Stensrud	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	2 114,15
1676	SHAPE - Trine Stensrud	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	253,70
1676	SHAPE - Trine Stensrud	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	224,10
1676	SHAPE - Trine Stensrud	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	1 589,32
1676	**SHAPE - Trine Stensrud**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**20 974,55**
1676	SHAPE - Trine Stensrud	6590	Forbruksmateriell	7 360,00
1676	**SHAPE - Trine Stensrud**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**7 360,00**
1676	SHAPE - Trine Stensrud	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-8 389,82
1676	SHAPE - Trine Stensrud	9111	Overhead, belastning.	8 389,82
1676	**SHAPE - Trine Stensrud**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**0,00**
1676	SHAPE - Trine Stensrud			-171 665,45
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	2186	Ikke inntektsført tilskudd organisasjoner og stiftels	-1 392 776,79
1677	**FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-1 392 776,79**
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	3440	Tilskudd fra organisasjoner og stiftelser	-1 425 458,13
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	3449	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra organisas	1 392 776,79
1677	**FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-32 681,34**
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	29 470,84
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	5181	Påløpte feriepenger.	3 536,50
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	4 155,39
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	498,65
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	440,46
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	3 123,86
1677	**FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**41 225,70**
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	8061	Agiogevinst.	-16 789,50
1677	**FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball**	**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**-16 789,50**

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	9000	Interne tilskudd	-2 350,00
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-8 245,14
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	9111	Overhead, belastning.	16 490,28
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball	9120	Husleie, belastet	2 350,00
1677	**FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**8 245,14**
1677	FIFA ¿ Kampprogram og skaderisiko i fotball			-1 392 776,79
1700	Inntekter Andre	3499	Periodisert bidragsinntekt	-1 576 373,60
1700	**Inntekter Andre**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-1 576 373,60**
1700	Inntekter Andre	9000	Interne tilskudd	-350 000,00
1700	Inntekter Andre	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-300 000,00
1700	Inntekter Andre	9101	Fakultetsinterne tilskudd, belastet	2 226 373,60
1700	**Inntekter Andre**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**1 576 373,60**
1700	Inntekter Andre			0,00
1701	FIVB forebygging av volleyballskader - Roald Bah	2188	Ikke inntektsført andre tilskudd og overføring	-112 516,74
1701	**FIVB forebygging av volleyballskader - Roald B**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-112 516,74**
1701	FIVB forebygging av volleyballskader - Roald Bah	3499	Periodisert bidragsinntekt	-46 010,36
1701	**FIVB forebygging av volleyballskader - Roald B**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-46 010,36**
1701	FIVB forebygging av volleyballskader - Roald Bah	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	165,15
1701	**FIVB forebygging av volleyballskader - Roald B**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**165,15**
1701	FIVB forebygging av volleyballskader - Roald Bah	6862	Møtekostnader	15 210,00
1701	FIVB forebygging av volleyballskader - Roald Bah	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	10 080,66
1701	**FIVB forebygging av volleyballskader - Roald B**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**25 290,66**
1701	FIVB forebygging av volleyballskader - Roald Bah	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	17 290,23
1701	FIVB forebygging av volleyballskader - Roald Bah	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	3 264,32
1701	**FIVB forebygging av volleyballskader - Roald B**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**20 554,55**
1701	FIVB forebygging av volleyballskader - Roald Bahr			-112 516,74
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	123 458,50
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5181	Påløpte feriepenger.	14 815,00
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	693,75
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5290	Motkonto for gruppe 52	-693,75
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	17 505,45
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	2 088,90
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	1 846,40
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	13 095,00
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	5921	Gruppelivsforsikring.	693,75
1702	**Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**173 503,00**
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	9000	Interne tilskudd	-18 800,00
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-208 064,85
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-34 561,85
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	9111	Overhead, belastning.	69 123,70
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan	9120	Husleie, belastet	18 800,00
1702	**Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-173 503,00**
1702	Multiligamentskader i kne ¿ Ingrid Trøan			0,00
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5104	Åremålsansatte	225 150,00
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5181	Påløpte feriepenger.	27 018,00
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	693,75
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5290	Motkonto for gruppe 52	-693,75
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer (	31 843,97
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	3 809,53
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	3 702,25
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	26 257,00
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	5921	Gruppelivsforsikring.	693,75

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1703	**Fysisk form og skader hos unge håndballspiller**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**318 474,50**
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	6870	Deltakeravgift for kurs og seminar, egne ansatte	6 170,00
1703	**Fysisk form og skader hos unge håndballspiller**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**6 170,00**
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	7 206,00
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	2 411,95
1703	**Fysisk form og skader hos unge håndballspiller**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**9 617,95**
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	9000	Interne tilskudd	-37 600,00
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-397 818,60
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-63 556,15
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	9111	Overhead, belastning.	127 112,30
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere	9120	Husleie, belastet	37 600,00
1703	**Fysisk form og skader hos unge håndballspiller**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-334 262,45**
1703	Fysisk form og skader hos unge håndballspillere - Ce			0,00
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	2180	Ikke inntektsført tilskudd NFR	1 630 667,00
1722	**NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**1 630 667,00**
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	3400	Tilskudd fra NFR.	-4 464 000,00
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	3401	Videreformidling tilskudd fra NFR.	92 000,00
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	3409	Periodisering ikke opptjente tilskudd fra NFR	-428 000,00
1722	**NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-4 800 000,00**
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5001	Fast ansatte.	1 040 243,75
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5081	Påløpte feriepenger fast ansatte..	124 829,21
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5102	Stipendiater	992 934,18
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5106	Engasjert personale/ekstrahjelp	145 989,23
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5181	Påløpte feriepenger.	136 670,73
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5251	Fordel gruppelivsforsikring.	7 971,20
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5290	Motkonto for gruppe 52	-7 971,20
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer	303 961,85
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5411	Arbeidsgiveravgift av påløpte feriepenger.	36 871,47
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5412	Arbeidsgiveravgift av påløpt pensjonsinnskudd.	33 803,84
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5421	Arbeidsgivers pensjonstilskudd SPK	239 743,22
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5801	Refusjon av sykepenger.	-38 103,02
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5802	Påløpte refusjoner av sykepenger/gj.gangskonto.	-28 711,00
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5803	Påløpt refusjon av feriepenger sykepenger	-5 992,41
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	5921	Gruppelivsforsikring.	7 971,20
1722	**NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**2 990 212,25**
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	6422	Leie programvare.	39 937,50
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	6500	Maskiner til undervisningsformål	709,00
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	6789	Kjøp av andre fremmede tjenester	46 486,00
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	6821	Datarekvisita (utenom papir)	3 062,50
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	6862	Møtekostnader	2 314,00
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	6901	Telefoni og datakommunikasjon, samband, interne	31 677,38
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	6941	Porto	140,00
1722	**NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med**	**6**	**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**	**124 326,38**
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	7101	Bilgodtgjørelse	6 600,30
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	19 517,81
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	14 503,40
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	7152	Diettkostnad, ikke oppgavepliktig	1 907,04
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	31 120,89
1722	**NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**73 649,44**
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	8161	Agiotap	128,39
1722	**NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med**	**8**	**FINANS INNTEKTER/KOSTNADER OG EKSTRAOI**	**128,39**

Prosjekt	Prosjekt(T)	Konto	Konto(T)	Beløp
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	9001	Fakultets-/avdelingsinterne tilskudd, godskrevet	-153 570,94
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	9110	Ompostering lønn mellom enheter, belastet	238 894,06
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	9111	Overhead, belastning.	1 297 040,42
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	9120	Husleie, belastet	228 420,00
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med e	9129	Andre varer og tjenester, belastet	900,00
1722	**NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**1 611 683,54**
1722	NFR - Skadeforebygging i ungdomsidrett med en tve			1 630 667,00
1742	SONAR	3429	Periodisering ikke opptjente andre tilskudd fra EU.	-49 714,95
1742	**SONAR**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**-49 714,95**
1742	SONAR	5401	Arbeidsgiveravgift av innberettet lønn, honorarer	126,25
1742	**SONAR**	**5**	**KOSTNADER FOR ARB.KRAFT**	**126,25**
1742	SONAR	7132	Tjenestereiser ikke oppgavepliktig	13 930,08
1742	SONAR	7151	Tilskuddsreiser; studiereiser, kongresser	4 535,11
1742	SONAR	7194	Reisekostnader fakturert universitetet/høgskolen	9 398,24
1742	**SONAR**	**7**	**ANDRE KOSTNADER**	**27 863,43**
1742	SONAR	9101	Fakultetsinterne tilskudd, belastet	21 725,27
1742	**SONAR**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**21 725,27**
1742	SONAR			0,00
1799	Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)	2188	Ikke inntektsført andre tilskudd og overføring	-904 428,47
1799	**Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)**	**2**	**GJELD OG EGENKAPITAL**	**-904 428,47**
1799	Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)	3499	Periodisert bidragsinntekt	904 428,47
1799	**Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)**	**3**	**DRIFTSINNTEKTER**	**904 428,47**
1799	Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)	9000	Interne tilskudd	-228 420,00
1799	Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)	9002	Egeninnsats OH - godskriving	-696 299,02
1799	Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)	9003	Egeninnsats indirekte lønn - godskriving	-238 894,06
1799	Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)	9101	Fakultetsinterne tilskudd, belastet	259 184,61
1799	**Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)**	**9**	**HJELPEKLASSE**	**-904 428,47**
1799	Tilskudd fra NIH/SIM (TDI)			-904 428,47
				-2 916 877,52