

Til BFIs fagstyre og BFIs medlemmer

Rådgivende utvalg for bioingeniører innen forskning (RUFBIF)

Rapport 2017

1. Innledning

Rådgivende utvalg for bioingeniører som jobber innen forskning ble nedsatt på bakgrunn av vedtak i BFIs fagstyre 29.august 2013. Utvalget hadde sitt første møte i januar 2014. Se mer informasjon på www.nito.no/bfi/rufbif

2. Utvalgets sammensetning

Utvalget har i inneværende periode bestått av følgende personer:

Anne Vegard Stavelin, NOKLUS, Haraldsplass Diakonale Sykehus, Bergen

Hilde Herning, Institutt for naturvitenskapelige helsefag, Høgskolen i Oslo og Akershus

Ingerid Arbo, Fakultet for medisin og helsevitenskap, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)/Forskningsavdelingen, St. Olavs hospital

Liv Kjersti Paulsen, Mikrobiologisk avdeling, Sykehuset i Vestfold Tønsberg

Runa Marie Grimholt, Avdeling for medisinsk biokjemi, Oslo universitetssykehus Ullevål

Sissel Skarra, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, Fakultet for medisin og helsevitenskap, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

Marit Sverresdotter Sylte, Seksjon for Kontroll og utvikling, Laboratorium for klinisk biokjemi, Haukeland Universitetssykehus

Synnøve Austad Yksnøy, Biobank 1, Helse Møre og Romsdal

Leder av utvalget har i 2017 vært Hilde Herning. Eva Lisa Piiksi har vært utvalgets sekretær.

3. Utvalgets møter og samlinger

Utvalget har i 2017 hatt tre møter som har blitt avviklet på følgende datoer:

1.mars, 18.september og 14.desember.

4. Budsjett/regnskap for utvalget

Utvalgets budsjett 2017: kr 65 000,-
Regnskap per 31.12.17: kr 59 524,-

5. Utvalgets mandat med kommentarer

Nedenfor er punktene i mandatet listet opp, med utvalgets kommentarer til det enkelte punkt:

1. Være rådgivende for BFIs fagstyre og BFIs medlemmer i saker angående forskningsrelatert aktivitet.

RUFBIF har via de sakene som er tatt opp i utvalget bidratt med informasjon til BFIs fagstyre om saker angående bioingeniører og forskning.

RUFBIF har gitt bidrag til Bioingeniørens temanummer om forskning.

I etterkant av BFIs kurs «Vitenskapelig publisering og innovasjon i helsesektoren» (se pkt.7) var det flere innlegg/intervju i Bioingeniøren som omhandlet kurset.

RUFBIFs medlemmer har skrevet og blitt intervjuet i Bioingeniøren om temaer relevant for forskning;

Kronikk: *Bioingeniøren må forske på eget fag* Anne V Stavelin og Hilde Herning

Intervju: *Sykehuset Vestfold vil ha mer forskning ved laboratoriene* Liv Kjersti Paulsen

Intervju: *Bioingeniører som forsker* Anne V Stavelin og Sissel Skarra

Fag i praksis: *Slik skriver du en vitenskapelig artikkel* Runa M Grimholt (bidrag og kommentarer til forfatterne)

Bokanmeldelse: *Spørreskjema som metode for helsefagene* Ingerid Arboe.

RUFBIF har gitt innspill til fagstyrets satsningsområder og videre arbeid.

Hilde Herning deltok i fellesmøte med BFIs fagstyre og ledere av rådgivende utvalg.

RUFBIF har sendt ut en spørreundersøkelse til medlemmer av andre rådgivende utvalg om deres tanker om forskning på deres fagfelt og/ eller arbeidsplass. Innspillene vil brukes i planlegging og prioritering av utvalgets aktivitet og som grunnlagsmateriale når vi gir NITO/BFI råd i saker som handler om bioingeniører og forskning.

2. Bidra i forvaltningen av spesialistgodkjenning for bioingeniører.

Runa Marie Grimholt har vært RUFBIFs representant og leder i spesialistkomiteen og Anne Vegard Stavelin har vært vara. Komiteen har hatt to møter og Runa har deltatt på begge. I tillegg har Runa informert om spesialistgodkjenningen og tilbudt kort veiledning på BFI kursene Molekylær patologi og Vitenskapelig publisering og innovasjon i helsesektoren. Spesialistkomiteen har hatt rekordmange søkere i 2017 med 15 nye godkjente spesialister. Utvalgets medlemmer informerer andre medlemmer på egen arbeidsplass og på BFI kurs om spesialistgodkjenningen for å fremme denne ordningen.

3. Holde kontakt med og samarbeide med aktuelle faginstanser inkludert utdanningsinstitusjoner.

Hilde Herning representerer utdanningsinstitusjoner.

4. Holde seg orientert og søke å påvirke utviklingen innen forskning, i et nasjonalt, europeisk og internasjonalt perspektiv.

Ingerid Arbo deltok på NML 2017 Congress i Helsinki, Finland, 5.-7.oktober.

Synnøve A Yksnøy deltok på BFIs lederdager i Trondheim, 24.-25. oktober.

Hilde Herning deltok på Seminar om brukermedvirkning i forskning i Oslo, 1. november.

Ingerid Arbo deltok på Innovasjonskonferansen 2017 – Samskaping i Stjørdal, 23.november.

5. Med utgangspunkt i bioingeniørenes faglige ansvar, bidra til fagutvikling og kvalitetsutvikling innen utvalgets fagområder.

Utvalgets medlemmer har deltatt på kongresser, fagmøter og kurs relatert til forskning. Medlemmene har bidratt med poster og forelest nasjonalt.

Ingerid Arbo har vært leder av fagjury for vurdering av beste vitenskapelige artikkel og beste fagartikkel i Bioingeniøren.

6. Være referansegruppe for BFIs representanter i nasjonale og internasjonale fora vedrørende forskning.

Anne Stavelin er utpekt av BFI til å delta i en arbeidsgruppe som skal oppdatere standarden "Point-of-Care Testing and Anticoagulation Monitoring (POCT14-A)" fra 2004 i regi av Clinical Laboratory Standard Institute (CLSI). Hun har vært medlem i gruppen siden august 2016 og har deltatt på månedlige møter (webinarer) etter dette. Gruppen hadde i utgangspunktet virkningstid i ett år fra august 2016, men det har vært nødvendig å utvide tiden.

7. Bidra med innspill og faglig kompetanse til BFIs kursvirksomhet, samt arrangere faglige møteplasser/konferanser for bioingeniører som arbeider innen forskning.

RUFBI arrangerte kurs i «Vitenskapelig publisering og innovasjon i helsesektoren» i Trondheim 19.- 20. september. Runa M Grimholt og Ingerid Arboe holdt innlegg.

Marit S. Sylte RUPPAS bidro i utarbeidelse av program for RUPPAs preanalyse kurs som ble arrangert i Bergen i mai 2017. Hun holdt også et innlegg.

Marit S. Sylte har utarbeidet en presentasjon som kan brukes som et utgangspunkt for å fortelle hvem RUFBI er, hva utvalget fokuserer på.

6. Annet

Anne Stavelin går ut av utvalget etter eget ønske.

RUFBIF har etablert et felles teamsite «RUFBIF» for deling av interne dokumenter og samskriving.

Rådgivende utvalg for bioingeniører innen forskning har hatt representanter til stede på aktuelle kurs og konferanser i 2017.

Bidrag til deltakelse er gitt til:

Ingerid Arbo, NML 2017 Congress, Helsinki og Innovasjonskonferansen, Hell.

Synnøve Yksnøy, BFIs lederdager i Trondheim.

Planer for 2018

RUFBIF ønsker et kontaktnettverk slik som RUFKA og RUPPAS har.

Det 55. etterutdanningskurset i medisinsk biokjemi arrangeres 16.-18. april. RUFBIF ønsker at Marit S. Sylte presenterer et fritt foredrag om forskning blant bioingeniører og viktigheten av samarbeid på laboratoriet. Marit lager et utkast som sendes til RUFBIF for tilbakemelding.

IFBLS 2018 Firenze, 22.-26. september: Studiefondet tildeler 12 000 kroner i støtte til hvert rådgivende utvalg, og Runa M. Grimholt vil delta på vegne av RUFBIF. Abstrakt fra Runa vil bli sendt innen tidsfristen 29. januar.

På vegne av RUFBIF

Utvalgets leder
Hilde Herning