

Til BFIs fagstyre og BFIs medlemmer

Rådgivende utvalg for bioingeniører innen forskning (RUFBIF)

Rapport 2018

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. RUFBIFs mandat er uforandret siden 2014. Utvalget har ikke forslag til forandringer i mandatet. RUFBIF ble oppnevnt for 2018 på fagstyrets møte 29.-30. november 2017.

2. Utvalgets sammensetning

Utvalget har i 2018 bestått av følgende personer:

Nytt medlem fra februar 2018: Vivian Berg, Institutt for Medisinsk Biologi, Det helsevitenskapelige fakultet, UIT-Norges Arktiske Universitet

Hilde Herning, Institutt for naturvitenskapelige helsefag, Høgskolen i Oslo og Akershus (døde februar 2018)

Anne Stavelin, Noklus Hovedkontor Bergen, skulle egentlig ha trådt ut av utvalget etter eget ønske, men fortsetter ut 2019 som medlem etter Hilde Hernings bortgang.

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

Sissel Skarra, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, Fakultet for medisin og helsevitenskap, NTNU (går ut av komiteen fra januar 2019)

Synnøve Austad Yksnøy, Biobank 1, Helse Møre og Romsdal

Runa Marie Grimholt, Institutt for naturvitenskapelige helsefag, OsloMet og Avdeling for medisinsk biokjemi, Oslo universitetssykehus.

Liv Kjersti Paulsen, Mikrobiologisk avdeling, Sykehuset i Vestfold Tønsberg
Fra august 2018 tok Liv-Kjersti Paulsen over som utvalgets sekretær. Hun ble i 2018 ansatt i en rådgiverstilling i BFI etter Marie Nora Roald.

Eva Lisa Piiksi, BFI har vært utvalgets sekretær frem til august 2018.

Marit Sverresdotter Sylte, Seksjon for Kontroll og utvikling, Avd. for medisinsk biokjemi og farmakologi, Haukeland Universitetssykehus. Leder av utvalget i 2018.

Fra januar 2019 er to nye medlemmer rekruttert Kristin Godang (Rikshospitalet) og Gro Gundersen (AHUS)

3. Utvalgets møter og samlinger

Utvalget har i 2018 hatt tre møter som har blitt holdt i NITO sine lokaler i Oslo:

19. april 2018: Runa og Anne deltok ikke
4. sept. 2018: Alle deltok
13. nov. 2018: Vivian deltok via Skype. Runa hadde meldt fravær

Vivian deltok på møte i hovedkomitéen 14. september 2018 ad Bioingeniørkongressen 2019. Det har i 2018 ikke vært noe fellesmøte for BFIs fagstyre og ledere av rådgivende utvalg.

4. Budsjett/regnskap for utvalget

Utvalgets budsjett 2018: kr 70.000
Regnskap per 31.12.18: kr 44.013

5. Utvalgets mandat med kommentarer

Nedenfor er punkter i mandatet listet opp med utvalgets bidrag:

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

Innspill til studiefondet

Studiefondets styre har i 2018 lyst ut et nytt stipend på kr 750 000, som skal være knyttet til satsingsområdene:

- «Bioingeniører i primærhelsetjenesten»
- «Utdanning», spesifisert ved:
 - Samarbeid/dialog mellom studiested og praksis
 - Samarbeid med klinikk/praksis og videreutdanning

RUFBI har gitt innspill til Studiefondet på hvordan stipendet burde utlyses.

Generelt ønsker RUFBI at flere bioingeniører skal forske og formidle resultater fra store og små prosjekter. For å stimulere til mer forskning mener RUFBI at BFI bør lyse ut rene forskningsmidler. RUFBI har mulighet for å bidra med sin kompetanse og vurdere søknader om forskningsmidler. RUFBI kan også bidra med utformingen av utlysningstekst og krav til søknader/protokoller.

Høring

Ad underdalsutvalgets utredning om stillingsstruktur ved universiteter og høyskoler: RUFBIF har diskutert ansettelse i faste vitenskapelige stillinger ved bioingeniørutdanninger for personer som ikke har bakgrunn som autorisert bioingeniør. RUFBIF mener at erfaring fra laboratoriet er uvurderlig i undervisningssammenheng, og det er viktig at denne kompetansen opprettholdes i en profesjonsutdanning. RUFBIF er for øvrig positiv til delte stillinger, 50/50 undervisning og praksis, som gjør det enklere å holde seg oppdatert i praksisfeltet. RUFBIF sine synspunkter er tilbakemeldt til Nito.

NITOs politikk

RUFBIF besvarte en spørreundersøkelse på nett i regi av NITO som skulle gi innspill til NITOs politikk. NITOs politikk ble vedtatt på NITO Kongressen 2018 og kan leses her: <https://www.nito.no/politikk/>

Bidra i forvaltningen av spesialistgodkjenning for bioingeniører.

Runa Marie Grimholt har vært RUFBIFs representant i spesialistkomiteen med Synnøve Austad Yksnøy som vara. Spesialistkomiteen vurderer søknader om spesialistgodkjenning.

Holde kontakt med og samarbeide med aktuelle faginstanser inkludert utdanningsinstitusjoner.

Både RUFBIF medlemmene Runa Marie Grimholt og Vivian Berg er tilknyttet utdanningsinstitusjoner.

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

IFBLS 2018 Firenze, 22. - 26. september 2018:
Runa Marie Grimholt deltok med poster fra RUFBIF.

BFI's Utdanningskonferanse 25. - 26. april 2018:
Liv Kjersti Paulsen holdt to innlegg på Utdanningskonferansen:

- «Framtidstrender i Bioingeniørfaget»
- «BFIs Spesialistgodkjenning, spesialiseringens plass i en moderne utdanning»

Norsk selskap for medisinsk biokjemi (NSMB) vårmøte 16.-18.- april 2018:
Marit Sverresdotter Sylte holdt foredrag for å profilere RUFBIF og bioingeniører i forskning. Marit har utarbeidet en power point presentasjon som kan brukes som et utgangspunkt for å fortelle hvem RUFBIF er, og hva vi fokuserer på.

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

RUFBIFF ønsker å opprette et nyhetsbrev for forskningsinteresserte og evt. arrangere kortere temamøter. Det er drøftet muligheter og tanker omkring dette.

Kronikk i Bioingeniøren

Ingrid Brønne Arbo har utarbeidet et utkast til kronikk basert på spørreundersøkelsen RUFBIFF hadde blant de andre rådgivende utvalgene, og som oppsummerer mange av idéene og sakene som har blitt diskutert i utvalget ad bioingeniører og forskning. To mulige tilnærminger til det videre arbeidet ble diskutert 1) Teksten omarbeides til en serie innlegg om forskning 2) Teksten forkortes betydelig og skrives som en enkeltstående kronikk.

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 av arbeidsgruppen siden august 2016, og arbeidet forventes å være ferdig i løpet av våren 2019.

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

Bioingeniørkongressen 2019

Bioingeniørkongressen 2019 finner sted på The Edge i Tromsø fra 22. - 24. mai 2019. RUFBIFF skal ha ansvar for program fredag 24. mai 2019.

Forskning – formidling og folkeopplysning skal stå sentralt i RUFBIFF sin sesjon på kongressen.

RUFBIFF har også bidratt ved å dele forskningstema med utvalgene RUMBIO og RUFKA.

På vegne av RUFBIFF

Utvalgets leder
Marit Sverresdotter Sylte