

Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2019-09-23 kl. 15:00 – 17:00

Närvarande:

Ledamöter:

Bo Baldertorp, onkologi
Joakim Bood, förbränningsfysik
Francesca Curbis, synkrotronljusfysik
Stefan Kröll, atomfysik
Anne L'Huillier, atomfysik
Hampus Nilsson, astronomi (suppleant för Eva Unger)
Pär Omling, fasta tillståndets fysik, ordförande
Tönu Pullerits, kemisk fysik
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare

Suppleanter:

Marcus Aldén, förbränningsfysik
Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik
Nina Reistad, atomfysik

Övriga närvarande:

Anne Petersson Jungbeck, atomfysik/LLC, administratör
Jakob Testad, atomfysik/LLC, ekonom

Frånvarande:

Ledamöter:

Sebastian Pfaff, studentrepresentant
Katarina Svanberg, onkologi
Eva Unger, kemisk fysik
facklig representant vakant

1. Tönu Pullerits utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokollet från styrelsemötet 2019-05-22 godkändes
4. Meddelanden:

a) Rapporter från enheterna:

AF: Claes-Göran Wahlström meddelade att fyra doktorander slutat under sommaren; Isabel Gallardo Gonzalez, Henrik Ekerfelt, Yu-Chen Cheng och Jan Lahl. Forskare Chunyan Shi och doktorand Hampus Wikmark slutar 30/9. En ny post doc, Anne-Lise Viotti, och en ny doktorand, Abdullah Shehata, har börjat. Per Johnsson har befordrats till professor.

Atomär astrofysik: Hampus Nilsson meddelande att han slutar vid LU och börjar den 4/11 som lektor vid Malmö universitet. Han kommer dock att finnas kvar i Lund på 10% ytterligare ett tag.

FF: Marcus Aldén meddelade att Magnus Joelsson och Chengdong Kong har slutat som forskare och Jenny Larfeldt, Siemens, slutade sin adj professor den 31/8. David Frantz (hos Edouard Berrocal) och Lisa Rämisch (hos Johan Zetterberg) har börjat som doktorander. Andreas Ehn och Mikkel Brydegaard har erhållit ERC Starting Grants. Avdelningen har hållit två strategimöten 18/6 samt 22/8 rörande bl.a. rekryteringar, kommande projektansökningar, nya forskningsinriktningar, kurser samt organisation av självutvärdering till RQ20. En specialkurs i riskhantering för alla handledare/PI på Förbränningsfysik hölls den 4/6. Kammarkollegiet har besökt avdelningen 29/8 med anledning av rigg-explosionen. Utredning om förutsättningar för ny professor i Biofotonik pågår. Jim Larsson presenterar den 27/9 sin doktorsavhandling: "Diode-laser absorption spectroscopy - applications in medicine and environmental monitoring".

KF: Tönu Pullerits meddelande att de har en gästforskare i fyra månader, Neama Imam, från Egypten, finansierad av ett SESAME-MAXIV samarbetsprogram. Aymen Yangui har börjat som post doc och Iulia Minda har slutat sin anställning.

LUMLAC: Bo Baldertorp meddelade att Markus Sigrist, opponent vid Jim Larssons disputation den 27/9, håller ett seminarium eftermiddagen innan. LUMLAC sammanträdde den 24 /5. International graduate summer school hölls på Ven: 65 studenter från 20 länder, varav två med koppling till LUMLAC.

Topical group workshop: "Ljusbaserad övervakning av lungfunktion hos patienter – barn och vuxna". Arrangerat av Emilie Krite Svanberg och Bo Baldertorp, den 29/8.

Planerar studiebesök på strålbehandlingskliniken/verksamhetsområde onkologi- hematologi-strålbehandling/Skånes universitetssjukhus (SUS). Kontaktpersoner för besöket är Per Munck af Rosenschöld och Crister Ceberg. Planerar seminarium under senhösten: prof/överläkare Edgar Hernandez, kvinnokliniken/SUS Lund, applikationer med fotoakustisk avbildning.

MAX-IV laboratoriet: Francesca Curbis meddelade att som ny föreståndare har Ian McNulty utsetts. De har nu 11 strålrör med ljus, varav 8 har användare. MAXIVs användarmöte hålls 23-25/9 på Star hotel.

b) Topical groups:

Marcus Aldén informerade om att Eouard Berrocal är pappaledig under höstterminen 2019, men att Andreas Ehn och Johan Zetterberg leder diagnostikgruppen under tiden. Nästa seminarium blir den 30/11 med Sara Blomberg, Kemi, som ska prata om "Combining synchrotron light with laser technology in catalysis research". Inga övriga grupper har haft aktiviteter.

c) Rapport från Laserlab Sweden:

Joakim Bood meddelade att den gemensamma forskarutbildningskursen pågår. Under hösten är det besök i Uppsala/Stockholm 16-18/10 samt Göteborg 11-12/11. En övergripande poster som beskriver verksamheten har tagits fram. Laserlab Sweden kommer att, via Umeå universitet, skicka in en ansökan till VRs behovsinventering avseende nationell forskningsinfrastruktur.

5. LLC:s ekonomi

a) Information om ekonomiska läget och prognos för myndighetskapital

Jakob Testad meddelade att LLC just nu ligger mycket nära måtalet för myndighetskapitalet på maximalt en miljon kronor. I november löper nuvarande EU-kontrakt för Laserlab Europe ut, och ska därefter slutredovisas. Vi räknar med att göra en liten vinst som tillfaller LLC under 2020.

b) Äskande om fakultetsmedel 2020-2022

LLC har under de tre åren 2017-2019 fått sammanlagt en miljon kronor per år från de tre fakulteterna (LTH 500 tkr, N och M 250 tkr vardera). Föreståndaren meddelar att han nu har äskat om fortsatt stöd om 250 tkr/år vardera från N-fak och M-fak under kommande tre år, samt 1 miljon/år från LTH under fem år.

6. Centrala LLC-verksamheter

a) LLC seminarier

Ivan Scheblykin är värd för LLCs seminarier. Ett seminarium återstår i år och det planeras för den 28/11. Prof. Paola Taroni från Milano kommer då att prata om "Diffuse optical spectroscopy and imaging with application focus on breast cancer".

b) LLC-FRN

Joakim Bood meddelade att Emma Simpson från Atomfysik och Maria Ruchkina från Förbränningsfysik ingår i FRNs ledningsgrupp sedan tidigare. Ny ledamot är Anna-Lena Sahlberg från Förbränningsfysik. Planerna för hösten är en höst-kick-off, ett antal gemensamma luncher, frukostmöte samt ett seminarium om balansen mellan akademisk karriär och familj/fritid.

c) LLC utflykt, genomförd 28/8 2019

Utflykten gick till Skånes Djurpark. Vi hade tur med vädret och det kom regn endast när vi satt under tak och åt lunch. 37 personer följde med; 15 från AF,

14 från FBR, 7 från KF och 1 från LUMLAC. Kostnaden för utflykten höll sig precis inom budgeten på 35 tkr.

d) Lasersäkerhetsfilmen och kursen

Kursen finns att hitta i Lunds universitets kompetensportal. Sök på "laser". Vill man enbart se filmen finns den på Youtube, sök på "laser safety Lund".

e) LLC och RQ20

Utvärderingen genomförs i 32 ämnespaneler, där fysik är en och kemi en annan. Det finns också fem tvärgående paneler som ska utvärdera samverkan, ledarskap, rekrytering, stora och breda forskningsmiljöer samt infrastruktur. Det är ännu oklart hur RQ20 hanterar centrumbildningar som LLC. Ordföranden och föreståndaren fick Styrelsens uppdrag att kontakta Mats Benner, som är samordnare för RQ20, för att diskutera detta.

7. Laserlab Europe

a) Nytt EU-kontrakt för Laserlab Europe

Ansökan om ett nytt kontrakt för Laserlab Europe, "Laserlab V", har beviljats. Kontraktsförhandlingar pågår. Det nya kontraktet ska börja gälla 1/12 2019 och vara i fyra år. Anslaget omfattar totalt 10 miljoner Euro. 36 anläggningar i 18 europeiska länder är med, varav 24 ger access. LLC tilldelas initialt 256 accessdagar av 3500 dagar totalt för nätverket.

b) Redogörelser för access-ansökningar och projekt utförda i Lund

Claes-Göran Wahlström visade diagram över inkomna accessansökningar och utförda experiment. Vi är redan uppe i vår tilldelning på 258 dagar. Eftersom ett nytt kontrakt kommer att ta vid när nuvarande upphör, så är det dock fritt fram att uppmantra till nya ansökningar för nya accesskampanjer.

c) Information om övriga Laserlab-Europe aktiviteter

JRA möte i Florens 9-10/10. Laserlab Europe konferens i Florens 11/10. User meeting i Coimbra 27-28/10. General Assembly möte i Bukarest 14-15/11.

Slutredovisning av Laserlab-IV ska genomföras under december och januari.

Laserlab-Europe AISBL är en av deltagarna i en ansökan om ett stort EU-projekt med namnet CREMLIN-plus. Ansökan, som behandlar samverkan mellan EU och Ryssland inom området storskalig forskningsinfrastruktur, har precis beviljats medel (25 M€) och kontraktsförhandlingar med Kommissionen pågår. Laserlab-Europe AISBLs del är liten, och LLCs del därmed ännu mindre, men projektet kommer att skapa en hel del nya kontakter och ge ökad internationell synlighet.

8. Roadmap för LLC



Diskussionen om LLCs utveckling och framtid, som påbörjades vid sammanträdet i maj, fortsatte. Speciellt inbjuden var Knut Deppert från LUs Brunnshögsgroup. Han rapporterade om arbetsgruppens arbete och om dess dialog med Universitetsstyrelsen. Frågan kring LLCs eventuella etablering vid Science Village diskuterades ingående. Diskussionen fortsätter på nästa möte.

9. Tid för nästa sammanträde

Styrelsen beslutade att nästa sammanträde ska äga rum den 27/11 kl 15-17.

10. Övriga frågor

Inga övriga frågor.



Pär Omling

Claes-Göran Wahlström

Justeras:



Tönu Pullerits

