

Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2020-02-24 kl. 15:00 – 17:00

Närvarande:

Ledamöter:

Joakim Bood, förbränningsfysik
Bo Baldetorp, onkologi
Francesca Curbis, synkrotronljusfysik
Stefan Kröll, atomfysik
Anne L'Huillier, atomfysik
Pär Omring, fasta tillståndets fysik, ordförande
Katarina Svanberg, onkologi
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare
Donatas Zigmantas, kemisk fysik (suppleant för Tönu Pullerits)

Suppleanter:

Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik
Märta Lewander, Gasporox
Nina Reistad, atomfysik

Övriga närvarande:

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

Frånvarande:

Ledamöter:

Sebastian Pfaff, studentrepresentant
Tönu Pullerits, kemisk fysik
Eva Unger, kemisk fysik
facklig representant vakant

1. Bo Baldetorp utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes.
3. Protokollet från styrelsemötet 2019-11-27 godkändes.
4. Styrelsen beslutade att nästa sammanträde ska hållas den 6/5, kl 15-17. Mötet hålls i E421 på Förbränningsfysik
5. Meddelanden:

a) Föreståndare för LLC 2020-2022

Ordföranden meddelade att Rektor LU har utsett Claes-Göran Wahlström att fortsatt vara föreståndare för LLC under ytterligare en mandatperiod, dvs 2020-2022.

b) Styrelsens sammansättning

Ny styrelse ska utses i höst. Inga kompletteringar föreslås innan dess

c) Rapporter från enheterna:

AF: Claes-Göran Wahlström meddelade att Atomfysik haft en disputation, Neven Ibrakovic den 17/1, en ny doktorand har anställts, Eric Nilsson. Olle Lundh har fått Wallenberg Academy Fellow förlängt i 5 år. Jakob Testad slutar i maj.

Atomär astrofysik: Ingen närvarande på mötet.

FF: Per-Erik Bengtsson meddelade att man haft tre disputationer; Rasmus Lyngbye Pedersen den 17/12, Wubin Weng den 31/1 och Samuel Jansson den 14/2. Ytterligare fyra disputationer är planerade under våren. Fortsatta diskussioner pågår mellan dekanerna på teknisk, naturvetenskaplig och medicinsk fakultet angående den möjliga rekryteringen av Clemens och Gabriele Kaminski från Cambridge University. Det finns en mycket positiv inställning från dekanernas sida men det finns osäkerheter bl.a. kring finansiering. CECOST höll sin årliga programdag den 3/12. En tilläggsansökan inom CECOST för studier av metallförbränning (oxidation) har skickats in till Energimyndigheten. Avdelningen har skickat in en ansökan till LU om s.k. bryggfinansiering för att förbereda kommande större ansökning om Kompetenscentrum.

KF: Donatas Zigmantas meddelade att man haft en disputation Xiaojun Su den 13/12, en ny doktorand har anställts, Yen Hoang Tran. Donatas Zigmantas blev befordrad till professor den 19/12.

LUMLAC: Bo Baldetorp meddelade att LUMLAC hade styrelsemöte den 10/2. Nuvarande mandat för styrelsens ledamöter löper ut den 31/12 2020. Föreståndaren skickar förfrågan längre fram i år till ledamöterna om de önskar fortsätta tre år till. Ett antal namnförslag på nya styrelseledamöter finns. En workshop planeras med fokus på avancerad bildupptagning i realtid av subcellulära förlopp med bl a konfokal lasermikroskop. Aktiva ledare på workshopen blir bitr universitetslektor Vinay Swaminathan, universitetslektor Pontus Nordenfelt och specialistläkare Anders Wittrup.

LUMLAC deltar i rekryteringsprocessen av forskarparet Kaminski från Cambridge. Ulf Dahlstrand disputerar 20/3.

MAX-IV laboratoriet: Francesca Curbis meddelade att förra veckan inleddes installationen av strålröret MicroMAX. MicroMAX är finansierat av Novo Nordisk Fonden. Användare förväntas 2022. Den 2/3 kommer de att ha ett användarmöte i Köpenhamn. Elva strålrör är öppna för ansökningar om stråltid under perioden september 2020-februari 2021. Deadline för ansökan är den 17/3. Ny runda för SESAME- MAX IV stipendier för utbildning. SXL SAC mötet kommer att hållas den 18-19/5 i Lund. Ett nytt lasersystem för MAX IVs fotokatod levereras under innevarande vecka.

Gasporox mfl: Märta Lewander meddelande att Gasporox, GPX Medical, och NeoLund fortsätter att utvecklas väl. De förbereder sig för flytt under året eftersom huset de nu bedriver sin verksamhet i ska rivas.

d) Topical groups:

Inga möten sedan senaste styrelsemöte.

e) Rapport från Laserlab Sweden:

Joakim Bood meddelade att kursen "Experimental laser physics 2020" börjar i Stockholm/Uppsala 10-12/3, fortsätter i Lund 18-19/5, i Umeå 5-6/10 och avslutas i Göteborg 9-10/11. Deltagare från Lund är Lisa Rämisch, förbränningsfysik, och Alexander Kiligaris, kemisk fysik.

f) Rapport från PhotonicSweden:

Joakim Bood meddelande att han numera sitter i styrelsen för PhotonicSweden. De jobbar framförallt med att skapa nätverk mellan akademi och industri inom fotonikområdet. Man informerar om fotonik för alla från skolbarn till politiker och hjälper små och medelstora företag att söka finansiering, bla från EU. LLC är medlem i PhotonicSweden.

6. Centrala LLC-verksamheter

a) LLC seminarier: program för 2020

Joakim Bood meddelande att programmet är klart för 2020. Den 18/3 kommer Tönu Pullerits, kemisk fysik, tala om "Photo-induced dynamics in natural and man-made nanoscale light harvesting systems". Vidare, den 27/4 talar Thomas Tschentscher, Hamburg "European XFEL – An X-ray light source offering new opportunities for research in the ultrafast and high-field domains", den 17/9 talar Sophie Brasselet, Institut Fresnel, Marseille, "Polarized microscopy for proteins: structural and conformation imaging in cells" och avslutningsvis den 25/11 Elna Heimdal Nilsson, förbränningsfysik, "The physics and chemistry of climate change - photons, molecules and particles"

b) LLC kursen ”Probing matter with light”

Joakim Bood berättade att LLC-gemensamma forskarutbildningskursen, som ges i seminarieform där kursdeltagarna själva ger seminarier, startar den 18/3 kl 13.15 i A314 med ett introduktionsmöte.

c) LLC Research & Strategy Day i november

Joakim Bood meddelande att arbetsgruppen som ska ta fram programmet består av Joakim Bood, Per Johnsson, Donatas Zigmantas och Francesca Curbis. En doktorand ska också anslutas till gruppen. Förslag på datum för dagen är 18 eller 19 november.

7. LLCs ekonomi

Styrelsen beslutade att fastställa det med kallelsen bifogade bokslutet för 2019.

8. Äskande om ekonomiskt stöd för arbetet med SXL-CDR

Per Johnsson äskar om 150 000 kr i fortsatt ekonomiskt stöd för att arbeta 10% med SXL-CDR under ytterligare ett år. Styrelsen beslutade att bifalla äskandet.

9. Laserlab Europe

a) Information om redovisning av Laserlab IV och start av Laserlab V

Claes-Göran Wahlström informerade om att Laserlab V startade 1/12 2019. 36 partner i 20 länder ingår varav 24 ger access. LLCs tilldelning är 256 dagar. För tillfället finns en öppen utlysning för ”Staff Exchange”.

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

Claes-Göran Wahlström meddelade att ännu har inga ansökningar om access till laboratorier vid LLC inkommit inom Laserlab-V. Han uppmanar alla i styrelsen att informera om möjligheten att ansöka.

c) Information om övriga Laserlab-Europe aktiviteter

Arbetet med EUs nya ramprogram för forskning och innovation (2021-2027), kallat Horizon Europe, är i full gång. Kommissionen har föreslagit en budget på 100 miljarder euro. Programmet består av tre olika pelare; Vetenskaplig spetskompetens, Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft samt Innovativa Europa. Man har också valt ut fem st ”Moonshot mission områden”; 1. Klimatanpassning, däribland omvandling av samhället 2. Cancer 3. Markens tillstånd och livsmedel 4. Klimatneutrala och smarta städer 5. Friska hav, kust- och inlandsvatten.

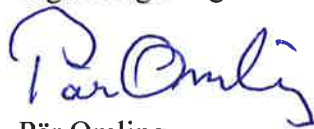
Laserlab Europe bidrar i arbetet med att påverka kommande utlysningar så att forskningsinfrastrukturer, som Laserlab Europe, kan ansöka om fortsatt stöd.

10. Visioner för LLC 2030

Styrelsen diskuterade frågor som: Hur ska LLC se ut i framtiden? Ska vi bredda oss och utöka antalet medlemmar? Ska vi ha associerade avdelningar och/eller personer (liknande NanoLund)? Vilka aktiviteter ska vi fokusera på? Diskussionen fortsätter på nästa möte.

11. Övriga frågor

Inga övriga frågor

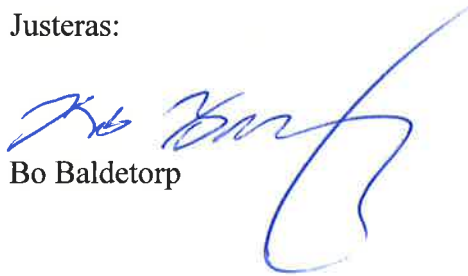


Pär Omling



Claes-Göran Wahlström

Justeras:



Bo Baldetorp