

Protokoll

Sammanträde med Styrelsen för Lunds Lasercentrum

2020-12-07 kl. 15:00 – 17:00
Digitalt möte via Zoom

Närvarande:

Ledamöter:

Joakim Bood, förbränningsfysik (från punkt 5)
Bo Baldertorp, onkologi
Francesca Curbis, synkrotronljusfysik
Stefan Kröll, atomfysik
Anne L'Huillier, atomfysik
Pär Omring, fasta tillståndets fysik, ordförande
Tönu Pullerits, kemisk fysik
Katarina Svanberg, onkologi
Claes-Göran Wahlström, atomfysik, föreståndare

Suppleanter:

Marcus Aldén, förbränningsfysik
Per-Erik Bengtsson, förbränningsfysik
Nina Reistad, atomfysik
Donatas Zigmantas, kemisk fysik

Övriga närvarande:

Maria Algotsson, atomfysik/LLC, ekonom
Anne Petersson Jungbeck, atomfysik/LLC, administratör
Sune Svanberg, atomfysik
Per Eng-Johnsson, atomfysik (punkt 10b)

Frånvarande:

Ledamöter:

Sebastian Pfaff, studentrepresentant
Eva Unger, kemisk fysik
Facklig representant vakant

1. Marcus Aldén utsågs att justera dagens protokoll.
2. Föredragningslistan godkändes med ett tillägg till punkt 6; En beslutspunkt om vem som ska ansvara för seminarieriet 2021.
3. Protokollet från styrelsemötet 2020-10-05 godkändes.
4. Styrelsen beslutade att en doodle ska skickas ut i januari för att bestämma när under februari/mars nästa sammanträde ska hållas
5. Meddelanden:

a) Styrelsens sammansättning 2021-2023 förnyring/förnyelse

Ny styrelse ska utses av rektor LU för de kommande tre åren. En viss förnyring uppmuntras. Ett antal ledamöter har av sagt sig återval till styrelsen. Det är fakulteterna som lämnar förslag på ledamöter till rektor.

b) Rapporter från de ingående enheterna

AF: Claes-Göran Wahlström meddelade att två postdoktorer har slutat, Jan Vogelsang och Diego Guenot. Två nya doktorander börjar, Ann-Kathrin Raab och Marcus Lindén. Sara Mikaelsson planerar att disputera 29/1. Val av ny avdelningsföreståndare pågår.

Den lasersäkerhetsfilm som producerats av LLC och LU har blivit en stor succé och ingår nu i den obligatoriska lasersäkerhetsutbildningen för alla laseranvändare vid LU, men även av andra lärosäten, bl.a. i Tyskland. EUGLOH-ansökan om infrastruktur för "Global Health", som koordinerats från universitetet i Szeged, Ungern, skickades till EC i oktober. Besked väntas, eventuellt redan innan årets slut.

Atomär astrofysik: Ingen närvarande på mötet.

FF: Per-Erik Bengtsson meddelade att han valts till avdelningsföreståndare vid Förbränningsfysik för perioden 2021-2023. Joakim Bood valdes till ställföreträdande och Marcus Aldén biträdande avdelningsföreståndare. Vid val till skyddsombud för samma period utsågs Mattias Richter till ordinarie skyddsombud och Sven-Inge Möller till ersättare.

Karolina Dorozynska försvarade den 23/10 sin avhandling "Frequency Recognition Algorithm for Multiple Exposures - Snapshot imaging using coded light".

KF: Tönu Pullerits meddelade att Eva Unger befordrats till universitetslektor. Jianlong Yu har tackat nej till erbjuden doktorandtjänst och i stället antas Masoud Lazemi. Dessutom börjar Chandni Babu som doktorand. Jens Uhlig och Ivan Scheblykin har fått anslag från VR och Tönu Pullerits anslag från Energimyndigheten för ett energi-relaterad grundforskningsprojekt. Qi She disputerar 11/12. Val av avdelningsledning – inga ändringar: T. Pullerits fortsätter som föreståndare, D. Zigmantas och I. Scheblykin som ställföreträdande. Eva Åkesson återkommer till LU den 1/1, efter 9 år som rektor vid Uppsala universitet.

LUMLAC: Bo Baldetorp meddelade att LUMLAC har en ny styrelse för perioden 2021 – 2023, se länk för mer information <http://www.mlc.lu.se/contact/>. Studeranderepresentanter är Lisa Rämisch (LTH) och Hampus du Rietz (Medfak). Hemsidan är uppdaterad och funktionell enligt tidigare utgivna direktiv och krav på hemsidors tillgänglighet. Stort tack till Sune Svanberg m.fl. för faktagranskning och input. En planerad workshop i fotoakustisk avbildning (PAI), under ledning av professor Malin Malmsjö, är framflyttad till den 24/9, 2021.

Upphandlingar pågår, dels av mikroskopiutrustning för visuell monitorering i realtid av subcellulära processer och cellmobilitet, och dels av laserbaserad utrustning för mikrodisektion av celler i vävnadssnitt respektive cellkulturer. Upphandlingarna befinner sig i slutfasen. I övrigt pågår verksamheten så gott som möjligt med hänsyn till corona-pandemin.

Katarina Svanberg meddelade att en workshop arrangerades den 3/12, 2020, i samverkan mellan kliniker och forskare från Lunds universitet, Skånes universitetssjukhus och företaget GPX Medical. Deltagare var prof. David Ley, M.D. Pontus Johansson, överläkare Valéria Perez de Sá samt överläkare Doris Cunha Goncalves. Workshopen hade anordnats av biträdande överläkare Emilie Krite Svanberg.

MAX-IV laboratoriet: Francesca Curbis meddelade att VR i november genomfört en utvärdering av MAX IV. Rapporten är mycket positiv, trots de begränsningar pandemin inneburit. Utredarna var nöjda med strålrörsprogrammet och utvecklingen inom projektledning. De skriver i rapporten även om "framtida utveckling, med frielektronlaserutveckling som ger ytterligare excellens". De uppmuntrar MAX IV och dess styrelse att slutföra den nya tioåriga vetenskapliga strategin. Från maskinsidan meddelade Curbis att drift av linjäracceleratoren vid 10 Hz har demonstrerats. Detta ger FemtoMAX full kapacitet för sina experiment. Samtidigt pågår tester av fotokatoden vid 100 Hz, för användning i "test gun facility".

Gasporox mfl: Ingen närvarande på mötet.

6. Centrala LLC-verksamheter

I princip alla aktiviteter har varit inställda, eller uppskjutna, under 2020 men planeras starta igen under 2021. Ett viktigt mål med flera LLC aktiviteter är att träffas, umgås informellt och knyta kontakter, vilket inte fungerar så bra via digitala medier.

a) LLC seminarier – ansvarig för 2021

Styrelsen utsåg Ivan Scheblykin att under 2021 fortsatt ansvara för LLC:s seminarier.

7. LLCs ekonomi

a) Prognos för resultat och myndighetskapital 2020

Claes-Göran Wahlström meddelade att eftersom vi inte haft några externa användare under 2021 har vi inte heller haft några kostnader för dessa. Pandemin fortsätter in på nästa år och vi vill inte bygga upp mer myndighetskapital. Han föreslår därför att LLC ska dela ut 750 tkr i stället för 500 tkr i LLC:s nyligen genomförda interna utlysning om forskningsmedel (se pkt 8). Förslaget godkändes av styrelsen.

b) Budget 2021

Föreståndaren presenterade budgeten för 2021 i projektform, enligt Bilaga 2 i kallelsen. Budgeten godkändes av styrelsen.

8. Strategiska satsningar 2020, kopplade till överskott i myndighetskapital

Bedömningsgruppen bestående av Per-Erik Bengtsson (sammankallande), Bo Baldetorp, Marcus Aldén, Märta Lewander Xu, Nina Reistad, Tönu Pullerits och Sune Svanberg har studerat de 20 ansökningarna och gjort ett urval fördelat på 6 kvinnor och 5 män. De utvalda ansökningarna fördelar sig väl mellan ingående enheter. Styrelsen godkände bedömningsgruppens förslag till utdelning. Pengarna kommer att betalas ut så fort som möjligt. Punkten justerades omedelbart.

9. Laserlab Europe

a) Om Laserlab V

Claes-Göran Wahlström informerade om att många verksamheter inom Laserlab Europe har kraftigt reducerats eller skjutits upp tills vidare pga pandemin. Möjligen kommer EU att förlänga dispositionstiden med 1 år.

b) Om access-ansökningar och projekt utförda i Lund, samt om möjlighet till Remote Access

Claes-Göran Wahlström meddelade att pga Covid-19 har inga accesskampanjer kunnat genomföras vid LLC sedan starten av Laserlab V. Vissa anläggningar inom Laserlab Europe ger fjärrstyrd access och det har fungerat bra. Vill någon grupp vid LLC ge fjärrstyrd access så är det tillåtet.

c) Om övriga Laserlab-Europe aktiviteter

Claes-Göran Wahlström meddelade att en ny utlysning för Staff Exchange kommer under december. Det ger en möjlighet för personal vid LLC att besöka och lära sig nya saker vid andra anläggningar inom Laserlab Europe. En ny "Expert group" har bildats med temat "Materials for energy production and storage", där bl.a. Kemisk fysik deltar. Nya grupper ska bildas i mars och det går bra att nu föreslå ämnen för sådana.

d) Om Laserlab-Europe AISBL och ARIE (Analytical Research Infrastructures in Europe)

I ARIE ingår ca 120 europeiska forskningsanläggningar (där LLC är en), organiserade i sju olika nätverk för forskningsinfrastruktur (där Laserlab-Europe AISBL är ett). ARIE agerar gentemot Europeiska Kommissionen och lobbar

bl.a. för att utlysningar inom kommande ramprogram ska inkludera finansiering för forskningsinfrastruktur. Dessutom kan ARIE svara gemensamt på vissa öppna utlysningar. En sådan ansökan, inom området "Clean Energy Storage", förbereds nu som svar på en utlysning inom EC:s Green Deal satsning.

10. Visioner för LLC 2030

a) Modernisering av LLC:s stadgar, speciellt om medlemskap

Styrelsen har tidigare uttryckt att den anser att LLC behöver modernisera sina stadgar, speciellt för att vara mer inkluderande för relevanta forskare och grupper utanför de forskningsavdelningar som idag namnges i stadgarna. Stadgarna är fastställda av rektor LU, så styrelsen äger inte frågan men kan föreslå ändringar till rektor. Claes-Göran Wahlström föreslår att frågan hanteras under våren när den nya styrelsen finns på plats. Kanske kan Synkrotronljusfysik inkluderas samt fler laserverksamheter vid MAX IV.

b) Statusuppdatering från projektgruppen för etablering vid Science Village

Per Eng-Johnsson besökte styrelsemötet och redogjorde för aktuell status för arbetat kring en möjlig etablering vid Science Village. Han informerade speciellt om ett möte den 3/11 med visionsgruppen, i vilken bl.a. Knut Deppert ingår, där ett förslag om lokalisering av LLC i det planerade Rydbergcentret diskuterades. Förslaget innebär inte bara samlokalisering av laboratorier och kontor utan även närhet till undervisningslokaler, studentutrymmen och gemensamma lokaler som kafeteria, etc. Ett visionsdokument ska tas fram för LLC som ska inkluderas i lokalprogrammet, för att få stöd från fakulteterna för etablering.

11. Övriga frågor

Ordföranden, Pär Omling, tackade styrelsen för ett gott arbete under den gångna mandatperioden.

Inga övriga frågor


Pär Omling


Claes-Göran Wahlström

Justeras:



Marcus Aldén

