



Protokoll Styrelsemöte, Linné FLOW Centre 2009-01-14

Sånga-Säby Kursgård, 13:00-15:30

Närvarande:

Gunnar Landgren, Ordförande
Gustav Amberg, Mekanik (till Kl 14.00)
Erik Lindborg, Mekanik
Mats Åbom, MWL
Birgitta Palmberger, Energimyndigheten
Gunnar Svedberg, STFI
Erland Källén, MISU
Dan Henningson, Mekanik (föreståndare)
Luca Brandt, Mekanik (Studierektor FLOW)

Förhindrade att delta:

Anna-Karin Tornberg, NA-gruppen
Henrik Alfredsson, Mekanik
Jens Fransson, Mekanik (biträdande föreståndare och sekreterare)

1. Mötet öppnas

Sekreterare: Luca Brandt
Justeringsperson: Erik Lindborg

2. Protokoll från styrelsemöte 080611: Inga synpunkter och kommentarer.

3. Verksamhetsrapportering:

Dan rapporterade om åtgärder som vidtagits efter förslag från förra styrelsemötet.

Åtgärd: Tilläggsfinansiering från rektor för forskarskolan har begärts. (klart, inget extra i rektorskontraktet). Inget extra från SCI-skolan.

Åtgärd: Aktiv "head-hunting" för post-docs har inletts (klart, FLOW postdoc annonserad)



Åtgärd: Utredning av kortare program med nordiskt utbyte på NORDITA (klart, turbulens- och förbränningsprogram; ansökan om program för dataassimilering har gått in)

Åtgärd: Föreståndaren arbetar vidare på Kinabesök och involverar studierektor och andra intresserade (*delegation till Kina v.13*)

Åtgärd: Gå vidare med ITN ansökan som FLOW aktivitet (klart, avslag, möjligen går vi in med liknande ERASMUS Mundus ansökan).

Åtgärd: Föreståndaren föreslår prioritering till styrelsen efter de 5 beskrivningarna/förslagen från varje forskningsområde är klara (klar, projektbeskrivningar finns)

Åtgärd: Erik Lindborg och Luca Brandt ändrar beskrivning av forskarutbildningsämne för doktorander i Mekanik. Anpassa till FLOW forskarskola (klart, behåller gamla tills vidare)

Åtgärd: Utvärdera administrativa arbetsuppgifter och eventuellt ändra i budgeten för forskarskola kommande år (klart, Luca rapporterar)

Åtgärd: Budget för kurser specificeras i kursmedelsansökningar (klart)

Åtgärd: Presentation av FLOW-doktorander ska äga rum vid Styrelsemötet efter sommaren. Muntlig presentation av doktorand (1 oh) + kort skriftlig rapport från handledare.

Åtgärd: Utvärderingen av postdoc ansökningarna: Föreståndaren kommer att ge förslag till tre seniora sakkunniga som inte är involverade i projekten. Erland Källén accepterade att vara en av medlemmarna.

Jens Fransson blir biträdande föreståndare.

Vinnova-VR projektförslag om "Strengthen Need-driven Research at the Linné Flow Centre" inskickat och beviljat inför 2009.

Kommentarer: viktigt med nyskapande och nya områden, inte konkurrera med existerande centra, stärka band med centra och forskningsinstitut.

Nya doktorander: Outi Tammisola (2 år) och Peter Lenaers har anställts för de två projekt som beviljades medel vid förra styrelsemötet.

Postdoc-stipendium utannonserat. Sista ansökningsdag är 21/1 2009. Man söker genom senior person vid FLOW, liknande GG postdoc. Utvärdering?



Kommunikationsprojekt har gått vidare med tredje omgången doktorander i slutet på oktober (Lundell).

Linnébesökare: Wolfgang Polifke, Gaëtan Compère, Steven Garrett.

Ölkväll på Syster och Bror den 13/11.

IUTAM konferensplaneringen fortskrider, 170 abstracts, mer än förväntat.

4. Framtida projekt och aktiviteter

Internationalisering: Kina resa v.13 med besök på Peking U., Tsinghua och Zhejiang. Deltagare Henningson, Amberg, Fransson, Brandt, Schlatter, Efraimsson.

Kommunikationsprojekt för doktorander och som aktivitet för yngre forskare i vår. Seniorer vill delta.

Åtgärd: hitta former för mediaträning av seniorer tillsammans med Claes Johnson.

Diskussion om vad centret befinner sig baserat på input från förmiddagens presentationer och reflektioner kring årsmötet.

Kommentarer:

- entusiasm att tillhöra FLOW
- områdesgrupper skapat nya samarbeten – framförallt micro and complex fluids gruppen
- mer kommunikation önskvärd mellan områdena – nya möjliga konstellationer?
- viktigt tydliggöra mervärde av FLOW satsningen
- viktigt att hitta medlala kanaler
- förbättra FLOW – läs mellan raderna på VR-utvärdering och RAE
- fokus på publikationer i kommande VR-utvärdering – behov av att öka publicering inom vissa områden (se nedan)
- satsa på publikationer i high-profile journals (Science and Nature)

Ytterligare projekt under 2009 (förslag bifogades styrelseutskick).

Kommentarer från föreståndaren:

- Micro fluids projekt väl underbyggt och bra post-doc kandidat
- Flow control projekt mycket bra, men kan vänta ett år
- Turbulensprojekt bra, men området fick vid senaste mötet
- Stabilitetsprojekt kan vänta i ett halvår, pilotfas pågår



- Akustikområdet bör visa ökad produktivitet.

Rekommendation och BESLUT: Finansiera micro-fluids projektet och avvakta med övriga, ta upp frågan igen på nästa styrelsemöte.

Åtgärd: Ytterligare utvärdering i ledningsgruppen. Föreståndaren presenterar LGs samlade bedömning vid nästa styrelsemöte.

De projekt som tagits fram bör kunna komma på fråga om andra typer av finansiering dyker upp, tex via CSC (Kina samarbete) eller ITN.

5. FLOW forskarskola

Aktiviteter presenterades av Luca.

Sommarskola i Flow Control går av stapeln veckan efter IUTAM konferensen om Laminar-Turbulent Transition, dvs. v.27, planering fortskrider.

Förslag: Begränsa antal deltagare. Ordna lunch på KTH. Söka medel för utländska studenter.

Resultatet 2008 är i stort sett i enlighet med budget förutom att kursutvecklingen inte kommit igång för Block I och Block II kurser. Studentutbytet avser kostnader för doktoranders mediaträning.

Budgeten 2009 ser i stort sett ut som tidigare, men i år bedömer vi att kursutvecklingen kommer igång.

Nya kurser presenteras. Medel för nya kurser enligt följande:

Nya Kurs

-9p 100 Ksek

-7.5p 70 Ksek

-<6p 50 Ksek

Material 25 Ksek

Utveckling/lect notes 50 Ksek

Bonus (> 12 studenter) 25 Ksek

6. Budget

Resultatet 2008 är i stort sett i enlighet med budget. Vi gjorde en satsning på Turbulens Jamboreen som gjorde att kategorin "Linnébesökare/Resor/..." blev större än budgeterat. Detta uppvägdes av att "Datorer/..." blev mindre än beräknat.



Budgeten 2009 ser i stort sett ut som tidigare, men "Centrumledningen" har ökat eftersom vi fått en biträdande föreståndare. Det finns också en ytterligare intäkt som härrör sig av ett anslag från Vinnova-VR för ett pilot projekt inom "Needs-driven research".

Micro-fluids projektet beviljas, avvakta med övriga projekt.
Beslut: 700 kkr/år i två år för en postdoc (ta från reserv).

Har vi råd med ytterligare ett projekt i år, eller ska vi vänta tills 2010?

Kinaresan kostar 200kr (inkl oh), men årskonf ingår i Vinnova projekt.
Beslut: betala resan från reserv.

Action: Föreståndare och styrelseordförande utreder redovisningsmodell som passar styrelse och VR. Bland annat måste Overhead-kostnader förklaras.

7. Övriga frågor

Forskningspropositionen: 4 strategiska områden viktiga för FLOW.

E-vetenskap: D. Henningson ansvarig för KTH ansökan, tillsammans med SU, LIU och KI.

Klimat: ansökan tillsammans med MISU och SMHI. Erik Lindborg från FLOW.

Energi: insats från FLOW inom tex vindkraft. Henrik Alfredsson involverad.

Transport: Annika Stensson och P. Göransson involverade. MWL kommer med och kanske annan FLOW verksamhet, tex projekt mot CICERO.

8. Nästkommande möten

v.23, den 2/6 Kl 13, lunch Kl 12.

v.40, den 30/9 Kl 13, lunch Kl 12.



9. Mötet avslutas

Vid pennan,

Luca Brandt
Sekreterare

Justerat av Erik Lindborg