



Protokoll Styrelsemöte Linné FLOW Centre 2011-01-13

Ulfunda slott, 10:00-12:00

Närvarande:

Gunnar Landgren, Ordförande
Henrik Alfredsson, Mekanik
Dan Henningson, Mekanik
Gunilla Svensson, MISU
Anna-Karin Tornberg, NA-gruppen
Mats Åbom, MWL
Gunnar Svedberg, Innventia

Arne Johansson, Mekanik (föreståndare)
Ardeshtir Hanifi, Mekanik (biträdande föreståndare och sekreterare)
Luca Brandt, Mekanik (Studierektor FLOW)

Förhinder att närvara:

Birgitta Palmberger, Energimyndigheten
Erik Lindborg, Mekanik

1. Mötet öppnas

Sekreterare: Ardeshtir Hanifi
Justeringsperson: Gunnar Svedberg

2. Protokoll från styrelsemöte 101015:

Action: Utse Sci. Adv. Board. DH skickar e-mail till styrelsen angående namn förslag (*klart*). *Medlemmar till en Advisory Panel har valts mellan de personer som tidigare har hållit inbjudna föredrag vid FLOW:s årsmöte och redan har en viss kännedom om FLOW:s verksamhet. Följande personer har kontaktats och tackat ja: Erland Källén, Patrick Huerre & Jeremy Astley.*

Action: Styrelsen föreslår att ytterligare bjuda in Wolfgang Schröder för att täcka den experimentella verksamheten. *AH kontaktade Prof. Schröder men fick inget svar (klart).*

Action: Strategidokument för e-vetenskap (*klart*). *Philipp Schlatter har utarbetat ett dokument som har skickats till styrelsen samt Advisory Board.*

Action: att framställa ett dokument om FLOW:s tillämpade verksamheter (deadline: årskonferens) (*klart*). *Beskrivning av dessa projekt ingår i sammanställningen av alla FLOW-projekt.*

Action: skicka kallelse för Ölkvällar och seminarier till styrelsemedlemmarna (*klart*). *De ansvariga för utskick av kallelse har informerats.*

Action: Se till att fotografier på alla doktorander finns på hemsidan. *Doktorandlistan på FLOW:s hemsida har länkats till respektive doktorands hemsida där foto samt information om projektet är tillgängliga. Komplettering av sidor som saknar foto kommer att ske (klart).*

Action: sammanställa en lista över pågående och avslutade projekt för utskick till styrelsen (och till Advisory Panel). *En samling av alla projekt sammanställdes. Länken till dokumentet skickades till styrelsen samt Advisory Panel (klart).*

Action: förslag till nya projekt (deadline årskonferensen). Nytt sätt att välja och ta fram dem? *Två av fyra inskickade projektförslag har rekommenderats av ledningsgruppen för finansiering och föreslås för beslut under dagens möte (klart).*

Action: Bidrag till text för 'infrastrukturguiden' relaterad till mekaniks lab skickas till Gunnar Landgren senast den 22 oktober. *AJ och HA skickade in ett bidrag (klart).*

Action: Sondera möjligheten att arrangera EFMC+ETC 2014/2015. Styrelsen uppmanar att initiativ till att organisera konferensen tas. *Initiativ har tagits att tag upp detta under ETCC vårmöte. AJ skriver förslag till ETCC (klart).*

Action: Uppdatering av foto på alla på mekaniks hemsida.

Action: Reklam för Stockholm som värd för EFMC+ETC konferensen

Action: Uppdatering och modernisering av hemsidan.

Action: Frågan om förnyelse av styrelsen togs upp. Det finns anledning att fundera över detta eftersom Gunnar Svedberg kommer att pensionera sig inom ett halvår. Ordföranden kollar möjligheten/behovet att förnya styrelsen med nya personer.

3. Budget

AJ presenterar budgeten för kommande år. Ingen förändring av ersättningsnivån. På grund av att ett post-doc projekt försvann fanns utrymme för två nya doktorandtjänster. Eftersom dessa nya projekt är delvis finansierade av VR ersättningsnivån för dess är lägre än för andra projekt (400kr/år). Två post-doc föreslås starta halvårsskiftet 2011. Det finns ytterligare utrymme för en post-doc samt (planerad start 2013) samt två doktorandtjänster (planerad start halvårsskiftet 2012). Se bifogat dokument.

Action: uppdatering av budget med siffror gällande ERC, klimatsatsning, e-science,

Styrelsen godkänner finansiering av två doktorandtjänster samt två post-doc tjänster (Varken DH eller HA var med att fatta beslut angående doktorandtjänsterna).

Styrelsen godkänner budgeten för 2011.

Styrelsen godkänner den ekonomiska planeringen för perioden 2012-2016.

HA föreslår att ledningsgruppen tar ett mer strategiskt beslut när nya FLOW doktorandprojekt väljs för finansiering.

4. Sammanställningen av FLOW-projekt

Ett dokument med beskrivning av FLOW-projekt (både FLOW- och externfinansierade) har sammanställts och finns på FLOW:s hemsida.

5. Sammanställningen av FLOW publikationer

AJ presenterar en sammanfattning av FLOW:s publikationer.

38 journal papers in 2010:

- 11 in J. Fluid Mech.
- 3 in Phys. Rev. E
- 2 in J. Comp. Phys.
- 2 in J. Acoust. Soc. Am.
- + Phys. Fluids, J. Sound and Vibration, J. Turb etc.
- in 2011 already 1 in Ann. Rev. Fluid Mech & 1 in Phil. Trans. R. Soc. of London

DH föreslår att man använder sig av web of science (eller liknande) för att hitta alla FLOW publikationer.

6. FLOW forskarskola

Luca Brandt presenterar budgeten (se bifogat dokument).
Under året ska en ny kurs med innehåll rörande innovation och
entreprenörskap för doktorander anordnas (KTH innovation, ...).

En ny sommarskola inom Micro Fluids kommer att anordnas under
2011 (Fredrik Lundell).

Verksamheten ska anpassas till det nya doktorsprogrammet.

Action: Trots flera försök att rätta felaktigheter i vissa påståenden i
Hoffmans kurs, finns dessa felaktigheter kvar i kursmaterialet.
Styrelsen föreslår att föreståndaren kontaktar Hoffman för att få en
förklaring och tydliggöra att sådana material inte kan ingå i FLOW-
kurser. Vid behov ska kursen tas bort som FLOW-kurs.

7. Strategidokument för e-science

En preliminär version har presenterats. En revision och förkortning
av dokumentet föreslås.

En mer fokuserad titel: High performance computing?

8. Övrigt

HA ställer frågan om andra grupper som håller på med närliggande
forskningsområde på FLOW-institutioner borde inkluderas i FLOW.

▪ Kommunikationsplan

En preliminär version av kommunikationsplan har framtagits och
presenteras för styrelsen. En del kommentarer har inkommit.
Formuleringen av FLOW:s vision borde diskuteras med styrelsen.
En modifiering föreslås.

▪ Verksamhetsrapportering:

Arbetet med framtagning av kommunikationsplan har pågått.

Aktivt deltagande av FLOW-doktorander i internationella kurser och
konferenser.

Två nya FLOW-doktorander har anställts:

- Chenyang Wang (2011-01-01), Acoustics and flow field
interaction,
- Tímea Kékesi (2011-02-01), Multiscale modelling of
droplets in turbulent flows

Ansökan till två nya NORDITA-FLOW program (transition och förbränning) har skickats in.

- Kommande aktiviteter:
NORDITA-FLOW program inom Predictability, vår 2011. Meteorologi-inriktad.
Sommarskola inom Micro Fluid (22-26 augusti 2011).

9. Nästkommande möten

Nästa styrelsemöte: May 23, 14:00-16:00

10. Mötet avslutas

Vid pennan,

Justerat av

Ardeshir Hanifi
Sekreterare

Gunnar Svedberg

Budget: Flow Graduate School

Intäkter

Vetenskapsrådet

2009	2010	2011	2012	2013
1500	1500	1500	1500	0

OH

585	0	0	0	0
-----	---	---	---	---

Totalt lönekostnader

280	250	350	350	350
-----	-----	-----	-----	-----

Sommarskola

Nya kurser

295	550	300	300	300
100	190	300	300	300

Student aktiviteter

111	40	250	250	250
-----	----	-----	-----	-----

BALANS

Föregående års oförbrukade medel

Årets oförbrukade medel

Summa oförbrukade medel

594	723	1193	1493	1793
129	470	300	300	-1200
723	1193	1493	1793	593