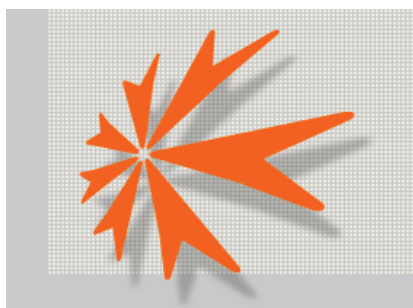


Forskarskolan Management och IT

www.forskarskolan-mit.nu



Verksamhetsberättelse läsåret 2007/2008

Bakgrund

Forskarskolan *Management och IT* (MIT) är en av de 16 nationella forskarskolor som gavs stöd i forskningspropositionen år 2000. Idag är den en nätverksforskarskola med tio lärosäten där Uppsala universitet är värd. På webbsidorna www.forskarskolan-mit.nu beskrivs forskarskolan i mer detalj. Där återfinns bl.a. tidigare års verksamhetsberättelser.

Läsårets avhandlingar

Under läsåret har fjorton doktorsavhandlingar och fem licentiatavhandlingar lagts fram. Därmed har forskarskolan hittills totalt producerat 22 doktorer och 30 licentiat.

Doktorsavhandlingar

9. **Keller, Christina (2007)** *Virtual Learning Environments in Higher Education – A Study of User Acceptance*. Linköping Studies in Science and Technology, Dissertations, No.1114.
10. **Abelli, Björn (2007)** *On Stage! Playwriting, Directing and Enacting the Informing Processes*. School of Business, Mälardalen University, Doctoral Dissertation No 46.
11. **Cöster, Mathias (2007)** *The Digital Transformation of the Swedish Graphic Industry*. Linköping Studies in Science and Technology, Dissertations, No. 1126.
12. **Dahlin, Peter (2007)** *Turbulence in Business Networks - A Longitudinal Study of Mergers, Acquisitions and Bankruptcies Involving Swedish IT-companies*. School of Business, Mälardalen University, Doctoral Dissertation No 53.
13. **Myreteg, Gunilla (2007)** *Förändringens vindar: En studie om aktörgrupper och konsten att välja och införa ett affärssystem*. Företagsekonomiska institutionen, Uppsala universitet, Doctoral Thesis No. 131.
14. **Hrastinski, Stefan (2007)** *Participating in Synchronous Online Education*. School of Economics and Management, Lund University, Lund Studies in Informatics No. 6.
15. **Granebring, Annika (2007)** *Service-Oriented Architecture - an Innovation Process Perspective*, School of Business, Mälardalen University, Doctoral Dissertation No 51.
16. **Löfstäl, Eva (2008)** *Management Control Systems in Entrepreneurial Organisations – A Balancing Challenge*, Jönköping International Business School, Jönköping University, JIBS Dissertation Series No. 045.
17. **Hansson, Magnus (2008)** *On Closedowns – Towards a Pattern of Explanation to the Closedown effect*. Swedish Business School, Örebro University. Doctoral Dissertation No. 1.
18. **Fridriksson, Helgi-Valur (2008)** *Learning processes in an inter-organizational context – A study of krAft project*. Jönköping International Business School, Jönköping University, JIBS Dissertation Series No. 046.
19. **Selander, Lisen (2008)** *Call Me Call Me for some Overtime – On Organizational Consequences of System Changes*. Institute of Economic Research, Lund Studies in Economics and Management No 99.
20. **Henningsson, Stefan (2008)** *Managing Information Systems Integration in Corporate Mergers & Acquisitions*. Institute of Economic Research, Lund Studies in Economics and Management No 101.
21. **Ahlström, Petter, (2008)**, *Strategier och styrsystem för seniorboendemarknaden*. IEI-EIS, Universitetet och Tekniska Högskolan i Linköping, Doktorsavhandling, Nr. 1188.
22. **Sörhammar, David (2008)** *Consumer – firm business relationship and network: The case of "Store" versus Internet*, Företagsekonomiska institutionen, Uppsala universitet, Doctoral Thesis No. 137.

Licentiatavhandlingar

25. **Fryk, Pontus (2007).** *Beyond IT and Productivity – Effects of Digitized Information Flows in Health Care*, Linköping Studies in Science and Technology, Thesis No. 1328, Linköping University.
26. **Sandström, Sara (2008).** *Technology-based service experiences – A study of the functional and emotional dimensions of telecom services*, Faculty of Economic Sciences, Communication and IT, Karlstad University, Licentiate thesis, KUS 2008:3.
27. **Lundmark, Erik (2008).** *Organisational Adoption of Innovations – Management Practices and IT*, Linköping Studies in Science and Technology, Thesis No. 1352, Linköping University.
28. **Anjou, Annette (2008).** *Scantias framgång – Betydelsen av strategisk kongruens och integrerad styrning*, Linköping Studies in Science and Technology, Thesis No. 1364, Linköping University
29. **Numminen, Emil (2008).** *Software Investment under Uncertainty – Modeling the Intangible Consequences as a Stochastic Process*, Blekinge Institute of Technology Licentiate Dissertation Series, Thesis No. 2008:07, Blekinge Institute of Technology.

Forskarskolans doktorander

Under 2007/2008 antogs 14 doktorander till forskarskolan. Sju av dessa är helt eller delvis finansierade genom forskarskolan och de övriga är associerade doktorander, vilket innebär att de även har annan direkt finansiering. Huvuddelen av dessa doktorander inledde sina studier vid forskarskolans officiella start i början av september 2007 för läsåret 2007/2008.

Av läsårets antagna doktorander är 21 procent kvinnor och 79 procent män. Doktoranderna för år 2007 är

1. Johan Ericsson, Örebro universitet
2. Elisabeth Frisk, IT universitetet, Göteborg
3. Johan Gregeby, Uppsala universitet
4. Patrik Grimlund, Uppsala universitet
5. Linda Höglund, Örebro universitet
6. Marius Mihailescu, Lunds universitet
7. Joakim Netz, Mälardalens högskola
8. Dariusz Osowski, Uppsala universitet
9. Jörg Pareigis, Karlstads universitet
10. Dar Ravi, Uppsala universitet
11. Poja Shams, Karlstads universitet
12. Niclas Skiller, Linköpings universitet
13. Klas Sundberg, Uppsala universitet
14. Angelina Sundström, Mälardalens högskola

Den 1 januari 2008 antogs Fredrik Bengtsson, Uppsala universitet. Under åren har antalet forskarstuderande som forskarskolan totalt antagit stigit till 96 doktorander. Av dessa är 55 % män och 45 % kvinnor. 41 % av doktoranderna har haft doktorandanställningar finansierade av forskarskolan och 59 % har varit associerade. 53 % av doktoranderna tillhör TN-området och 47 % tillhör HSJ-området. Av de 95 doktoranderna har 15 slutat utan att ha avlagt doktorsexamen. Sju av dessa har dock avlagt licentiatexamen. Totalt finns idag 58 doktorander i forskarskolan. Samtliga doktorander har utarbetat sin studieplan som godkänts. Under hösten 2008 beräknas 10 nya doktorander börja i forskarskolan.

Doktorandkurser

Under året har nio doktorandkurser givits. De har hållits vid olika lärosäten. Ett antal doktorander utanför MIT, har efter ansökan fått delta på enstaka kurser. Varje helt godkänd kurs ger 5 kurspoäng.

Perspektiv på forskning och vetenskap
Ansvarig: professor Lars Engwall
Plats: Uppsala
Tidsperiod: september – oktober 2007
Klara: 9 MIT-doktorander och 3 övriga

Seminarier och avhandlingsarbete för MIT07
Ansvarig: professor Birger Rapp
Plats: Uppsala
Tidsperiod: september 2007 – februari 2008
Klara: 13 MIT-doktorander

Den digitala ekonomin 3
Ansvarig: professor Bo Carlsson
Plats: Uppsala
Tidsperiod: oktober 2007
Klara: 7 MIT-doktorander

IT och organisatoriska förändringar
Ansvarig: professor Bo Carlsson
Plats: Uppsala
Tidsperiod: februari 2008
Klara: 8 MIT-doktorander och 1 övrig

Research in Information Systems and Informatics
Ansvarig: professor Sven Carlsson
Plats: Lund
Tidsperiod: 2007 - 2008
Klara: 5 MIT-doktorander och 2 övriga

Introduction to Multivariate Statistics
Ansvarig lärare u lektor James Sallis
Plats: Uppsala
Tidsperiod: april 2008
Klara: 1 MIT-doktorand 3 övriga

Kvalitativa metoder

Ansvarig lärare professor Lars Strannegård
Plats: Uppsala
Tidsperiod: december 2007–mars 2008
Klara: 13 MIT-doktorander och 7 övriga

Marknadsföring

Ansvarig lärare professorerna Amjad
Hadjikhani och Martin Johanson
Plats: Uppsala
Tidsperiod: vt. 2008
Klara: 5 MIT-doktorander och 3 övriga

Handledning och seminarier under läsåret

Under året har tre seminarier under två till tre dagar genomförts. På dessa seminarier medverkar ledningsgruppens professorer. Dessutom har ytterligare handledare från de olika lärosätena deltagit. Det första seminariet hölls i Uppsala 10-11 oktober 2007, det andra i Göteborg 6–7 februari 2008 och det tredje i Ronneby 20-22 maj 2008. Den 19 maj hölls ett seminarium strategisk mjukvaruutveckling som främst riktade sig till industrin i samarbete med IMIT. Vid dessa seminarier presenterades och diskuterades doktorandernas arbeten. Inledande presentationer har följts av oppositioner av två på förhand utsedda doktorander samt avslutningsvis kommentarer av professorer och docenter.

Vid de olika seminarietillfällena har nydisputerade MIT-doktorer getts tillfälle att berätta om sin doktorandtid. Vidare har under professor Lars Engwalls ledning visats olika videosamtal: ett rollspel mellan en handledare och hans doktorand (<http://doit.medfenn.uu.se/flvplayer/doktorandsamtal/video1>), ett samtal med professor Sverker Gustavsson om ny produktion av kunskap (<http://doit.medfarm.uu.se/.../index&module=forskarvillkor&video=1>) samt ett samtal med professor Karin Caldwell om vad som hände med den kalla fusionen i Utah (<http://doit.medfarm.uu.se/flvplayer/kallfusion/video1>).

Under året har ett närmare samarbete med IMIT inletts. Det innebär bl.a. att MITs avhandlingar fortlöpande presenteras i IMIT-bladet (se www.imit.se). Vidare hålls gemensamma seminarier. På MITs seminarium i Göteborg höll IMITs direktör Mats Magnusson ett föredrag ”IMIT och MIT två naturliga samarbetspartners”. På seminariet talade också dr Gustav Sjöblom om IVAs dokumentationsprojekt ”Datorer och det svenska samhället före 1980 –En presentation av ett dokumentationsprojekt.”

Vid seminariet i Ronneby inbjöds professor Barry Boehm, som talade intresseväckande om ”*A View of 20th and 21st Century Software Engineering*”. Vidare gästade professor William H. Starbuck seminariet och gav en mycket uppskattad föreläsning över temat ”*The Production of Knowledge*”

Ett flertal av doktoranderna och alla i ledningsgruppen har under läsåret deltagit i internationella konferenser. Doktorander har också publicerat delar av sin forskning i internationella tidskrifter.

Samarbete med industrin

Under året satsade forskarskolan på ett utvidgat samarbete med industrin. Man har utvidgat det i Lund använda konceptet *Learning partnership* till att gälla för hela forskarskolan. Learning Partnership innebär att deltagande organisationer till stor del finansierar forskning. Denna forskning bedrivs som projekt med en formell organisation, som inkluderar en styrgrupp, som har representanter från organisationen och akademien.

Under föregående år tog MIT fram fyra möjliga intresseområden att pröva Learning partnership på. De är Strategisk mjukvaruutveckling, Öppen information/öppen innovation, Affärsdriven IT och Offentlig sektor inklusive Hälso- och sjukvård. Under året satsades särskilt på Strategisk mjukvaruutveckling och Öppen information. En grupp bildades med medverkande från MITs lärosäten. Under året sammanträdde gruppen fyra gånger och dessutom ordnades ett seminarium den 19 maj i Ronneby i samarbete med IMIT. Ett referat av mötet finns på www.imit.se. Huvudtalare var professor Barry Boehm, som gav ett uppskattat föredrag med ett historiskt perspektiv ”*Value – based software engineering and the incremental commitment model*”. Vidare talade professor Pär Ågerfalk om ”*Opensourcing as an Offshore Sourcing Strategy*”. Under hösten 2008 planeras ett nytt MIT-industri seminarium i samarbete med IMIT.

MIT anslag för studier efter doktorsexamen.

De som disputerat inom MIT har möjlighet att söka anslag från forskarskolan för fortsatt arbete. Principerna för sådana fastställdes under året, sedan regeringen i senaste forskningspropositionen givit möjlighet att tilldela postdoktoralt stöd. Anslaget skall vara av engångskaraktär och enbart i undantagsfall och om särskilda skäl föreligger kan en andra gång beviljas. Anslaget skall ses som ett igångsättningsanslag och förväntas utmynna i fortsatt arbete med andra finansörer (forskningsråd, stiftelser eller företag). Anslag utgår med 500.000 SEK och utbetalas till lärosätet. MIT förutsätter att lärosätet skapar de bästa möjliga betingelserna för de doktorer som tilldelas medel.

Ansökan kan inlämnas två gånger per år (senast 1 december och senast 1 juni) och kan gälla person som spikat eller försvarat sin avhandling. Ansökan ska innehålla en redovisning av det planerade arbetet och planer för fortsatt finansiering. Den ska också åtföljas av ett utlåtande från en professor vid lärosätet rörande den sökandes möjligheter att genomföra det planerade arbetet. Ansökningarna bedöms i konkurrens och antalet stöd som beviljas kommer att bero på dels kvaliteten på ansökningarna, dels MIT:s tillgängliga resurser.

Arbeten som genomförts med stöd av MIT ska innehålla redovisning av att finansiering av forskningen kommit från forskarskolan. Efter finansieringsperiodens slut ska en av lärosätet utsedd person avrapportera projektet till MITs ledningsgrupp genom en utvärderingsrapport. Sker inte det riskerar lärosätet att mista framtida anslag för såväl doktorander som doktorer.

Lärosätet har möjlighet att efter ansökan omfördela medlen till annan doktor om den som först fått anslaget av något skäl ej kommer att kunna utnyttja det.

Följande sju doktorer inom MIT har efter ansökan erhållit anslag efter doktorsexamen: Stefan Hrastinski IHH, Christina Keller IHH, Eva Löfvstål, BTH, Peter Dahlin, MdH, Eva Manninen Olsson, UU, Helgi Valur Fridriksson, IHH och David Sörhammar, UU. Av dessa har Stefan Hrastinski flyttat till Uppsala, Christina Keller till del verksam vid UU, medan Peter Dahlin flyttat till IHH. Eva Maaninen Olsson genomför sitt postdoktorala arbete vid Carnegie-Mellon University i Pittsburgh.

Forskarskolans externa och interna hemsidor

Forskarskolan har en extern webb (www.forskarskolan-mit.nu) som nu uppdaterats och flyttats till Uppsala universitet. Vidare har en intern kommunikationswebb, som bygger på Blackboard använts, men den har under året bytts ut mot det modernare verktyget *It's learning* och förlagts till Blekinge tekniska högskola.

Under året bildades en MIT alumni förening med doktorerna Christina Keller och Stefan Hrastinski i ledningen. De kommer att ha ett första större seminariemöte under hösten 2008.

Högskoleverkets utvärdering av forskarskolorna

Forskarskolan har under året varit föremål för Högskoleverkets utvärdering av de sexton forskarskolorna. Resultatet för MIT var överlag positivt. Här följer några citat från utvärderingen av forskarskolan:

”Bedömggruppen anser att MIT gjort väl ifrån sig med beaktande av den korta tid forskarskolan varit verksam. [...] MIT har en tydlig ambition och strävan att bli en nationell forskarskola, vilket är helt i linje med regeringens mål då forskarskolorna grundades. [...] Bedömggruppen ser positivt på hur forskarskolan ökat rekryteringen genom att inkludera associerade doktorander för att uppnå kritisk massa [...] Bedömggruppen ser positivt på den jämna könsfördelningen i andelen kvinnliga doktorander. [...] handledningen inom forskarskolan fungerar väl [...] Uppläggnings och strukturen på kurser inom forskarskolan framstår som ändamålsenliga [...]. forskarskolan har en god process för kvalitetssäkring. [...] systemet med forskarskola förbättrade kvaliteten på utbildningen och [...] tiden för avhandlingsarbetet [...] effektiviserades.[...] forskarskolan MIT har främjat samverkan i forskarutbildningen mellan de olika lärosätena av olika karaktär och delvis också mellan läroämnen inom ett lärosäte. [...] MIT verkar tydligt ha fyllt ett behov i Sverige Den har öppnat ett nytt forskningsfält [...] som verkar ha varit efterfrågat.”

Se vidare: <http://www.hsv.se/download/18.880c3ba1194d1b806c800029724/0816R.pdf>.



Kontaktperson: Professor Birger Rapp, birger@rapp.se, tfn, 0708 152650
Forskarskolan Management och IT, Företagsekonomiska Institutionen, Uppsala Universitet