

Følsom forskning

Det nye Center for Forskning i Islamisme og Radikaliseringsprocesser ved Institut for Statskundskab, Aarhus Universitet, vil samle antropologer, sociologer, politologer og teologer, som kan bidrage til en forståelse af, hvad der sker, når islam bliver en politisk ideologi.

Emnet er følsomt og meget politiseret. Derfor er det afgørende, at centeret er helt uafhængigt af politiske og andre interesser, siger centerleder Mehdi Mozafari.

3+8

NAT opretter brohoved i Vietnam

Det Naturvidenskabelige Fakultet har netop indgået en 5-årig aftale med Cantho Universitet i Mekong deltaet, Vietnams spisekammer. Aftalen omfatter etablering af et brohoved i Cantho, som hele Aarhus Universitet kan drage nytte af.



14

(Klima)forskningens døgn

Kommer der palmer til Danmark? Hvorfor bidrager køer til drivhuseffekten? Hvordan optimerer man klimaet i vinmarken, og klimaforandringerne, er de måske tegn på, at dommedag er nær?

Foredrag og udstillinger kom vidt omkring da Forskningens Døgn blev afholdt på Aarhus Universitet den 24.-25.april. Som protektor for begivenheden var kronprinsesse Mary æresgæst, og hun overrakte bl.a. Forskningskommunikationsprisen 2008.

12

CAMPUS

AARHUS UNIVERSITET



8

5.5.08

Rankings sætter dagsordenen



Universitetsranglister vokser i både antal og indflydelse. Forskere konsulterer dem, hvis de overvejer at søge et job på et udenlandsk universitet. Universiteterne bruger dem i deres markedsføring og til at sætte strategiske mål. Studerende kigger på dem, inden de beslutter sig for, hvilket universitet de skal søge ind på, og store virksomheder skeler til dem, når de ansætter nyuddannede.

Det sker på trods af, at ranglisterne har alvorlige metodologiske begrænsninger. En ny engelsk undersøgelse antyder, at nogle ranglister mere måler det, der *kan* måles, i stedet for at måle det, der *tæller*, mens andre ranglister bare ikke måler godt nok.

På Aarhus Universitet siger flere ledere, at de ikke lægger vægt på universitetsranglister.

– Jeg opfatter ranglister som rene mediestunts, som overvejende er til benefice for journalister og i øvrigt til almindelig underholdning. Jeg bekymrer mig overhovedet ikke om dem, siger Svend Hylleberg, dekan på Det Samfundsvidenskabelige Fakultet.

Men hvad er det for indikatorer, der måles på, og hvordan vægtes de i de enkelte rankings? Findes der i det hele taget et sæt indikatorer, der objektivt og indiskutabelt kan måle universiteters performance?

Vi satser i 2008



Af formand for AU's bestyrelse Jens Bigum

Først vil jeg gerne byde velkommen til Aarhus Universitets nye prorektor for videnspredning, Søren Frandsen – se præsentation side 7. Vi er i bestyrelsen meget tilfredse med valget af Søren Frandsen, der som direktør for Fødevareøkonomisk Institut ved Københavns Universitet kommer med en stærk og relevant viden på de områder, som han nu i samarbejde med det øvrige rektorat skal løfte. At Søren Frandsen er uddannet økonom fra Aarhus Universitet, og at jeg i resten af denne leder vil beskæftige mig

med økonomi, ligner næsten en tanke – det er det nu ikke. Det skyldes derimod, at bestyrelsen den 28. april godkendte AU's regnskab for 2007 og budgettet for 2008.

For mange ansatte og studerende er budgetter og regnskaber ikke begreber, man forbinder med noget særligt positivt. Sandsynligvis udløser det hos de fleste associationer om begrænsninger og bureaukrati. Men uanset om vi kan lide det eller ej, så slipper vi ikke for at benytte os aktivt af disse værktøjer. De er helt nødvendige for at kunne træffe beslutninger og følge op på disse.

Det er stadigvæk lidt kompliceret at få fuldt overblik over regnskabet, fordi Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet og Danmarks Miljøundersøgelser i 2007 ikke var regnskabsmæssigt integreret i universitetet.

Tager vi det hele med, havde Aarhus Universitet i 2007 en samlet omsætning på 4,3 mia.

kroner – et ganske betydeligt tal for en uddannelsesinstitution. Det svarer faktisk til omsætningen i en middelstor dansk industrikoncern. Nettoresultatet blev på 1,2 mio. kr., hvilket er nogle få millioner under budgettet. For nogle måneder siden tegnede resultatet til at blive et stort tocifret underskud, hvilket ganske givet skyldes, at forsigtigheds-princippet blandt beslutningstagerne var mere udtalt ved tredje kvartals afslutning.

At det gik bedre end forventet er positivt set med bestyrelsens øjne, ikke mindst set i lyset af den kraftige satsning, der nu er truffet beslutning om i budgettet for 2008.

Her bliver der for alvor trådt på speederen med det resultat, at budgettet viser et underskud på 96 mio. kr. Det siger sig selv, at man med en egenkapital på ca. 400 mio. kr. ikke kan fortsætte en sådan egenfinansieret ekspansionsstrategi over flere år.

Bestyrelsen har godkendt den ekspansive

linje for 2008, fordi man er overbevist om, at det er i Aarhus Universitets langsigtede interesse at skabe vækst nu og ikke vente på, at der først bliver frigivet eksterne midler som følge af den nu vedtagne finanslov.

Beslutningen om at satse særlig kraftigt i 2008 er et godt eksempel på, hvad vi taler om, når vi drøfter frihedsgrader for et universitet. Med den forholdsvis begrænsede egenkapital, vi har nu, kan vi kun gøre noget særligt et enkelt år, men man kan som sagt ikke holde varmen ret længe ved at tisse i bukserne.

Derfor vil jeg benytte lejligheden til at understrege et stærkt ønske fra bestyrelsen om, at staten overdrager bygningsmassen til universitetet. Det vil skabe det økonomiske råderum, der gør det muligt at træffe de strategisk rigtige afgørelser i forhold til at fremtidssikre universitetet i en stadig stigende national og international konkurrencesituation.

CAMPUS IN BRIEF

University league tables – are they reliable?

There are serious methodological limitations connected with university league tables. Despite this fact, they have an increasing influence on the actions and attitudes of university leaders, researchers, students and politicians. These are the conclusions of a new British survey, indicating that university league tables may only measure the things that can be measured – instead of the things that count.

The report, entitled '*Counting what is measured or measuring what counts? League tables and their impact on*

higher education institutions in England', questions whether league tables can be used as a reliable way of measuring performance in higher education. One of the conclusions is that at the very least there is a need for a code of good practice when using such league tables. Leaders at the University of Aarhus say that they do not attach major importance to university league tables. But they do exist, and they do have some relevance, they say.

"I'd like to ignore rankings altogether, but I can't because they do play a certain role. And the British survey also confirms this," says Erik Meineche Schmidt, Dean of the

Faculty of Science, in a comment on the survey.

Svend Hylleberg, Dean of the Faculty of Social Sciences, is even more critical:

"League tables are nothing but media stunts that mostly benefit journalists and can sometimes be amusing. I don't attach any importance to them at all," says Svend Hylleberg.

Neither Svend Hylleberg nor Erik Meineche Schmidt believes that a specific position in such league tables should be a strategic goal for the University of Aarhus, even though this is the case at a number of British and American universities.

Page 4



The protector of the Festival of Research, Crown Princess Mary, was the guest of honour at the opening of the festival at the University of Aarhus on 24 April. The photo shows the crown princess with Rector Lauritz B. Holm-Nielsen, Jens Bigum (Chairman of the University Board), and Helge Sander (Minister for Science, Technology and Innovation).

New pro-rector at the University of Aarhus

Søren E. Frandsen, the Director General of the Institute of Food and Resource Economics at the University of Copenhagen, is to be the new Pro-rector for Knowledge Transfer at the University of Aarhus. A unanimous board of directors has approved the appointment following the recommendation of Rector Lauritz B. Holm-Nielsen. Søren E. Frandsen will be joining the university board alongside Lauritz B. Holm-Nielsen, Nina Smith (Pro-rector for Academic Affairs), and Niels Højberg (Director of Administration).

Søren E. Frandsen is thus returning to the University of Aarhus, from where he graduated in Economics in 1988. Søren E. Frandsen's career has taken him to the OECD, the secretariat of the Danish Economic Councils, and most recently to the Institute of Food and Resource Economics at the University of Copenhagen, where he is currently the Director General. Søren E. Frandsen has

been at the centre of mergers between sector research institutes and universities on a number of occasions. So he has a great deal of valuable experience to contribute at the University of Aarhus, which has merged with a number of major institutions in recent years. His background includes research and research management in the field of food economics, and he has great insight into how to use research to provide consulting services to Danish and international authorities.

"Søren E. Frandsen has a great fund of experience in all the areas we were looking for. He has experience of management and research management, and huge experience when it comes to providing consulting services to the authorities. What's more, communication has always been an important and natural feature of the tasks he has performed. He possesses exactly the kind of all-round ability we need in a pro-rector at a major university – the kind of person who can cope with a great variety of tasks that are subject to constant development,"

says Lauritz B. Holm-Nielsen.

With regard to his ambitions for the area known as knowledge transfer, Søren E. Frandsen says:

"My vision is to ensure that the University of Aarhus should be seen, heard and used. That we are recognised for our research, education and consulting services, and that our research is used by decision-makers, the authorities, public-sector enterprises and organisations. But we mustn't forget internal communication. I want to spread awareness of our respective competences throughout all our faculties and units – because I believe that this is the way to create new insight and knowledge that can be used by society and the business community, as well as giving research inspiration. Cross-academic cooperation is difficult but necessary if society and the business community are to find lasting solutions. I also believe in good teamwork between Denmark's research institutions – in the light of global competition, we would be fools to miss out on such a golden opportunity."

Page 6

Twice the size by 2028

A unanimous board of directors is backing a plan for the university's expansion that predicts an increase in the area covered by the University of Aarhus from 393,000 m² to 752,000 m² by 2028, corresponding to an expansion of about 90 per cent.

"We're convinced that in the years ahead the University of Aarhus will expand considerably. We base our optimism on government policies and the strength and ambition that characterise the Danish uni-

versities at present," says Jens Bigum, Chairman of the Board.

Universities and similar institutions know from experience that every time your total turnover increases by DKK 8,000 you need an extra 1 square metre of space.

The university's economic growth model is based on the government's current plans to comply with the Barcelona Declaration, which means that the public share of research costs must account for at least 1 per cent of the gross national product by 2010. From 2011 the vision plan operates with

an annual growth of 3 per cent in education funding and 2 per cent in other funding. The major increase in education funding is due to expectations that in the long term 50 per cent of each year group of young people in Denmark will attend some form of higher education. If these predictions come true, the university will need to increase the number of square metres covered by its buildings from the current 393,000 m² to 752,000 m².

Page 3



udgives af Aarhus Universitet og udkommer hver 2. mandag i semestermånederne.

Næste nummer udkommer 19. maj. Deadline for indlæg mandag d. 12. maj kl. 10.00.

Redaktion: Fredrik Nielsens Vej 5, bygning 1448, 8000 Århus C
T: 8942 2331, e-mail: campus@au.dk

Ansvarshavende: Souschef Ingeborg Christensen.
T: 8942 2342; e-mail: ic@adm.au.dk

Abonnement: Et årsabonnement koster 150 kr. Studerende ved Aarhus Universitet 100 kr. Henvendelser vedr. abonnement rettes til Torben Johansen, T: 8942 1108, e-mail: taj@adm.au.dk

Annoncer: dgmedia 7027 1155

Tryk: Hornslet Avistryk

ISSN: 1604-1607

Redaktionen

Anders Correll
Redaktør
T: 8942 2331
M: 2899 2235
ac@adm.au.dk

Helge Hollesen
Journalist
T: 8942 2332
M: 6020 2708
hho@adm.au.dk

Hans Plauborg
Journalist, deltid
T: 8942 2334
M: 2899 2234
hhp@adm.au.dk

Karen Hyldgaard
Johansen
Journalist, deltid
T: 8942 2335
M: 6020 2626
khj@adm.au.dk

Inge Frost Larsen
Journalist, deltid
T: 8942 2330
ifl@adm.au.dk

Kristian Serge
Skov-Larsen
Studentskribent
M: 6127 0977
ksl@adm.au.dk

Camilla Nissen Toftdal
Studentskribent
M: 2220 9929
cnt@adm.au.dk

Fotografer
Lars Kruse
Fotograf
T: 8942 2347
lk@adm.au.dk

Søren Kjeldgaard
Fotografelev
T: 8942 2347
M: 6020 2694
sskj@adm.au.dk

Jesper Buch Rais
Fotografelev
T: 8942 2347
jbra@adm.au.dk

Universitetet skal være dobbelt så stort i 2028

En enstemmig bestyrelse bakker op om en vækstplan for universitetet, der opererer med, at det nuværende universitetsbyggeri i Århus på 393.000 m² i 2028 er vokset til 752.000 m², svarende til en vækst på ca. 90 procent.

BYGGEPLANER

På bestyrelsesmødet den 28. april præsenterede rektoratet bestyrelsen for en visionsplan for den fysiske udbygning af universitetet i Århus. Det er en meget ambitiøs plan, der opererer med, at den eksisterende bygningsmasse på ca. 393.000 bruttokvadratmeter over en 20-års periode skal stige til 752.000 bruttokvadratmeter.

Tror på vækst

– Vi tror grundlæggende på, at Aarhus Universitet i de kommende år vil vokse betragteligt. Vores optimisme bunder i den politik, som nu

ligger til grund for universiteterne, og den kraft og ambition, der præger universiteterne lige nu. Derfor er det utroligt vigtigt, at vi allerede nu gør os overvejelser om og tager aktion til en udvidelse af Aarhus Universitet, siger bestyrelsesformand Jens Bigum.

Bestyrelsen er meget opmærksom på Aarhus Universitets unikke sammenhængende campusstruktur, som man for alt i verden ønsker at bevare.

– Århus er en by i rivende udvikling, og universitetet fylder meget i bybilledet. Derfor skal vi naturligvis også kende vores besøgstid og gøre opmærksom på de store ud-



Foto: Lars Kruse/AU-foto

Et af de oplagte områder, der på sigt tænkes med i universitetets udvidelsesmuligheder, er det nuværende Århus Sygehus på Nørrebrogade, der efter planerne skal flytte til Skejby.

Beregningsmodel

Erfaringerne fra universiteter og lignende institutioner viser, at man skal udvide antallet af bruttokvadratmeter med 1 m², hver gang universitetets totalomsætning stiger med 8.000 kr.

Universitetets økonomiske vækstmodel tager udgangspunkt i regeringens nuværende planer om at leve op til Barcelonaerklæringen, der betyder, at den offentlige andel af forskningen skal udgøre mindst 1 procent af bruttonationalproduktet i 2010. Fra 2011 opererer visionsplanen med en årlig vækst i uddannelsesmidlerne på 3 procent og 2 procent for de øvrige midler. Den større stigning i uddannelsesmidlerne skyldes forventningerne om, at 50 procent af en ungdomsårgang skal have en videregående uddannelse på sigt.

Omregnet til bruttokvadratmeter betyder det, at de nuværende 393.000 m² skal stige til 752.000 m².

videlsesplaner, vi har, siger Jens Bigum og understreger, at universitetet for alt i verden skal undgå en knopskydningsudbygning.

Kritik skudt over målet

– De studerende har kritiseret visionen for ikke at være ambitiøs nok, hvad angår studiemiljøet.

– Den kritik er skudt over målet og må bygge på en misforståelse. Vi opererer med en rammeplan, der skal sikre universitetets udviklingsmuligheder i Århus. Vi er slet ikke begyndt at diskutere, hvad bygningskerne eventuelt skal indeholde, siger

formanden og understreger, at hele bestyrelsen bakker op om planerne – også de studerende.

Ikke en flytteplan

– Er der i visionsplanen taget stilling til en fysisk samling af det nu landsdækkende universitet i Århus?

– Det er der overhovedet ikke taget stilling til. Rammeplanen skal gøre det muligt for universitetet at udvikle det nuværende campusareal i forhold til den økonomiske prognose, vi har opstillet. Vi skal jo bl.a. tage højde for regeringens og forligspartiernes mål om, at 50 procent af

en ungdomsårgang på sigt skal have en videregående uddannelse, siger formanden.

Næste skridt bliver en drøftelse med Århus Kommune, men også her forventer bestyrelsesformanden en positiv holdning til universitetets udvidelsesplaner i Århus.

– Vi har ikke drøftet planen i detaljer med kommunen, men det er min klare overbevisning, at kommunen vil bakke op om disse planer, siger han.

Anders Correll / ac@adm.au.dk

Nye input til uddannelse og forskning

TEOLOGI

Med et såkaldt Eksternt Råd styrker Det Teologiske Fakultet nu sine forbindelser til det omgivende samfund. Rådet er en pendant til de aftagerpaneler, som andre fakulteter har oprettet, men det har fået et bredere perspektiv.

– Vi vil også inddrage rådet i fakultetets strategiske planlægning, forskningssatsninger, vidensspredning og øvrige samarbejde med omverdenen, forklarer dekan Carsten Riis. Han synes begrebet ”aftagerpanel” indsnævrer perspektivet til en handelsrelation, hvor universitetet sælger og omverdenen køber.

– Vi har også behov for at genetablere det input til forskningen, vi fik fra de eksterne repræsentanter i det tidligere fakultetsråd. Det er ikke et spørgsmål om at give rådet indflydelse på vores forskning, men ligesom uddannelserne skal have relevans og

kvalitet, vil også gerne drøfte vores prioriteringer i forskningen med omverdenen, siger dekanen.

Rådet erstatter de ad hoc-møder, som tidligere fandt sted mellem fakultetet og aftagerne af de teologiske kandidater, samt de møder i Det Humanistiske Fakultets aftagerpanel, hvor Religionsvidenskab sad med som observatør. Nu skal Eksternt Råd blandt sine opgaver også bidrage til at skabe mere tidssvarende uddannelser. Derfor er repræsentanter fra EnergiMidt og Ole Kirk's Fond også med ved rådets møder.

– Det er stadig en væsentlig opgave at uddanne præster. Men teologer får også arbejde andre steder, så derfor skal Eksternt Råd også afspejle det mere utraditionelle arbejdsmarked og give input til valgmoduler, som de studerende kan tone deres uddannelse med, siger Carsten Riis.

/ hh



Foto: Lars Kruse/AU-foto

Forsvarsminister Søren Gade (t.v.) var med ved indvielsen af Center for Forskning i Islamisme og Radikaliseringsprocesser, som professor, dr.scient.pol. Mehdi Mozaffari (i midten) skal lede. Søren Gade understregede, at selv om centeret oprettes af Forsvarsministeriet, skal centeret være en absolut uafhængig institution.

– ”F” skal stå for ”forskning” og ikke ”forsvar”. Både Forsvarsministeriet og samfundet som helhed har stærkt brug for den viden, centeret kan frembringe, sagde Søren Gade blandt andet.

Mehdi Mozaffari fremhævede, at centeret skal være en ”Danmarks skole”:

– Vi skal have en bred og tværfaglig tilgang til forskningen, så vi kan udvikle et nyt begrebsapparat i forhold til islamisme og radikalisering, sagde Mozaffari.

På billedet ses også rektor Lauritz B. Holm-Nielsen og bestyrelsesformand Jens Bigum (t.h.).

Er ranglisterne troværdige?

Indicators and weightings

Indicators	The Guardian	The Times*	Sunday Times*	THES World University Rankings	SJTU ARWU†
Student survey (NSS)	15% (Teaching: 10% Feedback: 5%)	17%	16%		
TQA/Subject Review			7%		
Head teacher survey			4.5%		
Entry standards	17%	11%	23%		
Spending	17%	11%			
Value added	17%		9%		
Good Honours		11%	Variable: bonus/ penalty mark		
Completion/dropout		11%			
Graduate prospects	17%	11%	9%		
Unemployment		17%	18%		
Research assessment		11%	9%	20%	
Student:staff ratio	17%			10%	
Recruiter survey			4.5%	40%	
Peer survey				5%	
International staff				5%	
International students					20%
Nobel laureates (staff)					10%
Nobel laureates (alumni)					20%
Highly cited researchers					20%
Articles published				20%	20%
Articles cited					10%
Size				100%	100%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

* Approximate figures
† The SJTU ARWU uses different weightings for institutions that specialise in humanities or social science

16 | HEFCE 2005/14

Tabellen viser de forskellige indikatorer og vægte knyttet til fem ranglister. Man bemærker, at to af de vigtigste rankings – THES-rankingen og Shanghai-rankingen (SJTU) – måler på vidt forskellige indikatorer. Shanghai-rankingen benytter sig af offentlig tilgængelig information fra databaser med stor vægt på bibliometriske data (publicerede artikler og citerede artikler tæller 40 procent), mens THES-rankingen lægger stor vægt på peer review, altså forskeres bedømmelse af andre universiteter (40 procent). En tredje af de vigtige rankings, Leiden Bibliometric Ranking (ikke vist) rangerer udelukkende efter bibliometriske data.

Ranglister over verdens universiteter bliver brugt til at måle akademisk performance og som styringsredskab for politikere og universitetsledelser. De bliver også brugt i markedsføringen over for potentielle studerende. Men en engelsk undersøgelse antyder, at de blot måler det, der kan måles, i stedet for at måle det, der tæller.

PERFORMANCE 1

De mange universitetsranglister har alvorlige metodologiske begrænsninger. Alligevel vokser ranglisternes indflydelse hurtigere, end de bliver produceret.

Det viser en ny engelsk undersøgelse bestilt af *The Higher Education Funding Council for England* (Hefce), der siden 1992 har stået for fordelingen af økonomiske midler til de højere læreanstalter i England. Undersøgelsen peger blandt andet på, at der mangler gennemsigtighed i måden, hvorpå ranglisterne udarbejdes. Desuden er ranglisterne som de kendte *Times Higher Education Ranking* og *Shanghai Jiao Tong University's Academic Ranking of World Universities* mere optaget af at sende et budskab ud fra de tal, der er til rådighed, frem for at udvikle klare og konsistente begreber vedrørende akademisk performance, og hvordan man måler den. Forskerne bag undersøgelsen udtrykker det på den måde, at ranglisterne mere måler det, der kan måles, i stedet for at måle det, der tæller.

På virker humøret

Undersøgelsen, der er foretaget af forskere ved *The Centre for Higher Education Research and Information*, inddrager bl.a. en meningsmåling blandt medarbejdere fra 91 videregående uddannelsesinstitutioner. Af den fremgår det, at mange universitetsforskere og -undervisere opfatter ranglisterne som temmelig idiosynkratiske bud på, hvad et godt universitet er. Alligevel påvirker en dårlig rangering humøret negativt på et universitet eller et fakultet. Folk bliver bange for, hvad en dårlig placering på en rangliste siger om dem. De synes, de arbejder hårdt, underviser og publicerer på et højt niveau, og så fortæller "de nyeste tal", at det gør de måske ikke. Hvilke konsekvenser kan det mon få, spørger mange sig selv.

Den engelske undersøgelse viser også, at universitetsledelserne er begyndt at bruge ranglisterne mere aggressivt. Mange steder bliver de set som vigtige indikatorer for akademisk performance, og på nogle universiteter er bestemte placeringer på ranglisterne deciderede strategiske mål. Men et af de store

problemer for universitetsledelserne er, at mange af de indikatorer, som ranglisterne måler på (det kunne være lærer/studerende-ratioen eller antallet af udenlandske forskere), kan være i direkte modstrid med andre ønskværdige målsætninger: større optag af studerende, livslang læring, stærkere engagement i lokalsamfundet, styrket samarbejde med erhvervslivet osv. Indikatorerne for god performance er således langt bredere, end det afspejles i den enkelte rangliste.

Brugen af ranglister

Et andet problem, undersøgelsen også afdækker, er, at ranglisterne i dag bliver brugt til flere formål end "forudset". For eksempel har de fået en vis opmærksomhed i offentligheden, og de har i dag indflydelse på såvel forskeres, studerendes, arbejdsgivers og statslige aktørers handlinger. Forskere konsulterer dem, hvis de overvejer at søge et job på et udenlandsk universitet. Internationale studerende kigger på dem, inden de beslutter sig for, hvilket universitet de skal søge ind på. Store virksomheder skeler til

Rankings er ren underholdning

Ledere på Aarhus Universitet lægger ikke stor vægt på universitetsranglister. Men listerne eksisterer, og de har en betydning, siger de.

PERFORMANCE 2

Rapporten antyder problemet i selve titlen: *Counting what is measured or measuring what counts?* De mange ranglister, der vil vise, hvordan universiteterne performer på udvalgte parametre, måler måske slet ikke det, der tæller. Eller de måler det ikke godt nok. Sådan lyder i hvert fald hovedkonklusionen i den engelske undersøgelse, der stiller et stort spørgsmålstejn ved universitetsranglisternes troværdighed.

Resultatet overrasker ikke dekan Svend Hylleberg fra Det Samfundsvidenskabelige Fakultet.

– Ranglister er jo rene mediestunts, som overvejende er til nefice for journalister og i øvrigt til almindelig sjældent det, der kan

måles, på en ordentlig måde, for det er nemlig svært. Jeg bekymrer mig overhovedet ikke om dem, siger Svend Hylleberg.

Spiller en rolle

Dekan Erik Meineche Schmidt fra Det Naturvidenskabelige Fakultet er overvejende enig:

– Jeg har allermest lyst til at ignorere rankings, men det kan jeg ikke, fordi de faktisk spiller en vis rolle, som den engelske undersøgelse også dokumenterer, siger han.

Rektor Lauritz B. Holm-Nielsen formulerer sin holdning til rankings på denne måde:

– Jeg lægger ikke stor vægt på dem, men vi må forholde os til, at de eksisterer og har en betydning. Der er stor forskel på de indikatorer, ranglisterne lægger vægt på, og nogle

af indikatorerne som eksempelvis antallet i citationer er ret objektive størrelser, som man godt kan måle på.

Ikke strategisk mål

Erik Meineche Schmidt og Svend Hylleberg er enige om, at valget af indikatorer og deres indbyrdes vægtning og justering er det helt store problem, når det gælder troværdigheden af ranglisterne.

– I sidste udgave af THES-rankingen gik man fra en absolut til en relativ pointgivning, og det sendte flere universiteter ud på en voldsom rutsjebanetur, siger Erik Meineche Schmidt.

Hans reservationer over for netop THES-rankingen, der af mange regnes for den vigtigste, blev yderligere forstærket, da Aarhus Universitet for godt et år siden havde besøg af Ton

van Raan fra Universitetet i Leiden.

– Van Raan laver en række veldefinerede citationsbaserede analyser, og han kunne fortælle, at korrelationen mellem hans analyser og THES' er ekstremt lav. Blandt andet derfor bør placeringen på en bestemt rangliste aldrig være noget strategisk mål for et fakultet, siger Erik Meineche Schmidt.

Naivt

Ifølge Svend Hylleberg kan det godt lade sig gøre at lave nogle gode indikatorer for performance. Men det forudsætter en opdeling i passende fagområder, fordi der er meget store forskelle mellem teologi og sundhedsvidenskab, men også mellem beslægtede fag som jura og økonomi.

– Publikationsrankings baseret på rankings af tidsskrifter, og inden

for visse fagområder også citationer, mener jeg, er gode indikatorer. Derudover er beskæftigelsen af ph.d.er en vigtig indikator. For det er jo givet, at hvis en ph.d.-uddannelse kan fremvise en liste af kandidater, der har ansættelse på de bedste universiteter, så fortæller det en del, siger Svend Hylleberg, der også påpeger en meget vigtig indikator, som næsten ingen ranglister anvender, nemlig budgetstørrelser.

– Harvard University har et årligt budget, der svarer til ca. 17 mia. kr., mens Aarhus Universitets budget er under 3 mia. kroner. Hvis nogen tror, at Aarhus Universitet vil kunne måle sig med Harvard på den baggrund, er naiviteten til at tage og føle på, siger Svend Hylleberg.

Ranking-eksperten, professor Ellen Hazelkorn fra The Dublin Institute of Technology siger, at universiteterne må lære at leve med de mange rankings. Men det er vigtigt at gøre opmærksom på deres begrænsninger.



Foto: Lars Kruse/AU-foto

dem, når de ansætter nyuddannede, og i nogle lande har ranglister sågar indflydelse på beslutninger om, hvorvidt studerende kan få stipendier og anden økonomisk hjælp til en uddannelse ved et universitet i et andet land.

God praksis

Fortalerne for ranglisterne siger, at de er med til at hæve institutionernes performance, og at de samtidig tilfredsstiller et stigende behov for information blandt studerende, forældre og myndigheder. Men rapporten, der har fået titlen *Counting what is measured or measuring what counts? League tables and their impact on higher education institutions in England*, stiller spørgsmålstegn ved, om ranglisterne faktisk kan måle performance inden for de videregående uddannelser. I hvert fald er der brug for nogle regler for god praksis i forhold til ranglisterne, lyder en af konklusionerne. De, der laver ranglisterne, bør bl.a. være mere opmærksomme på at gøre dem disciplinspecifikke og inddrage institutionernes egne visioner og missioner frem for blot en række af "tilfældige objektive indikatorer". Desuden, siger rapporten, har både universiteterne og politikerne en stor opgave med at forklare offentligheden om ranglisternes begrænsninger. Der er mange andre kilder til information om, hvor godt eller skidt det står til på et universitet, end placeringen på den ene eller den anden rangliste.

Kilder: *Times Higher Education* og rapporten *Counting what is measured or measuring what counts? League tables and their impact on higher education institutions in England*. Rapporten findes på: www.hefce.ac.uk/pubs/hefce/2008/08_14/

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

IRSK RANKING-EKSPERT: I må lære at leve med rankings

Universitetsrangelisterne er med til at sætte en stadig større dagsorden, sagde professor Ellen Hazelkorn, direktør for *The Dublin Institute of Technology*, da hun for nylig var gæst på AU. Hun fortalte bl.a., hvordan universitetsrangelisterne har skabt et "våbenkapløb" mellem universiteterne.

PERFORMANCE 3

Universitetsrangelisterne er kommet for at blive. Deres indflydelse vokser, og universiteterne skal lære at leve med dem. Til gengæld skal alle deres mange begrænsninger og metodologiske problemer frem i lyset og diskuteres bredt.

Det siger Ellen Hazelkorn, direktør for *The Dublin Institute of Technology* og ekspert i rankings. Forleden var hun gæst og hovedtaler ved en ranking-workshop på Aarhus Universitetet og fremlagde her både egne og andres undersøgelser af ranglisternes betydning, indflydelse og problemer.

– Ranglisternes antal og popularitet er nærmest eksploderet de seneste fire-fem år. Tidligere var de kun en del af det amerikanske akademiske system, men i dag er interessen for dem *worldwide*. Ingen universiteter kan tillade sig at ignorere dem, selv om de måske helst ville, konstaterede Hazelkorn.

Voksende betydning

Når universiteterne ikke kan tillade sig at ignorere de mange rankings, hænger det ifølge

Hazelkorn sammen med, at de faktisk er kommet til at sætte en vigtig dagsorden. Bevidstheden om rankings vokser både på og uden for universiteterne. Universiteterne bruger dem i deres markedsføring, og de har betydning for valget af de universiteter, man vil samarbejde med. De har allerede stor betydning for tildeelingen af både statslige ressourcer og private donationer i flere lande.

– Desuden bekræfter undersøgelser også, at de bedste studerende i stigende grad bruger ranglister, når de skal vælge eller i hvert fald fravælge et universitet. Sidste år viste en rundspørge i Storbritannien, at 70 procent af de studerende opfatter rankings som vigtige eller meget vigtige, fortalte Hazelkorn.

Hvor stor en check kan du skrive?

Universitetsrangelisterne har ifølge Ellen Hazelkorn skabt et akademisk våbenkapløb mellem universiteterne. Og som med rigtige våbenkapløb vinder også her den, der har flest penge. De højest rangerende universiteter på alle ranglisterne er stort set uden undtagelse også de rigeste. På Berkeley-universitetet, der ikke hører til de rigeste i USA, har det betydning, at der er

etableret en "krigsfond" på 1,1 mia. dollar i et desperat forsøg på at imødegå de forsøg på strandhugst fra rigere universiteter som Yale og Harvard, der siden 2003 har hentet mindst 30 af Berkeleys vigtigste forskere. Berkeley vil bl.a. bruge pengene til 100 nye "superprofessorer".

– Placeringen på ranglisterne handler i høj grad om, hvor stor en check du kan skrive, og de offentlige universiteter har det svært i den sammenhæng. I Tyskland har regeringen afsat 1,9 mia. euro over fem år via det såkaldte *Excellence Initiative*. Men det skal ses i forhold til, at mange amerikanske universiteter har langt større muligheder for fundraising, at Kina har afsat 20 mia. dollar til at udvikle verdensklasseuniversiteter, og at Saudi Arabien vil bruge 15 mia. dollar til 100 nye universiteter. Indflydelsen fra de internationale rankings vil fortsat presse institutionerne og regeringerne i en søgen for stadig flere ressourcer, sagde Ellen Hazelkorn.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk

Klædt godt og fornuftigt på

Den kommende prorektor for AU, Søren E. Frandsen, er århusianer fra barnsben og har gennem hele sin 20-årige karriere samlet erfaringer med forskning, myndighedsbetjening, ledelse og fusioner.

PROREKTOR

De seneste 13 år har direktøren for Fødevareøkonomisk Institut (FOI) ikke lavet andet end at beskæftige sig med forskning og myndighedsbetjening. Bortset naturligvis fra arbejdet med at få fusionerne mellem FOI, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole (KVL) og Københavns Universitet til at fungere.

Dermed ankommer Søren E. Frandsen med rygsækken fuld af erfaringer udi de opgaver, han kommer til at stå i spidsen for som Aarhus Universitets nye prorektor for vidensspredning. Om sin facon som leder siger den 47-årige århusianer om sig selv:

– Jeg tror nok, jeg er meget åben og har en uformel ledelsesstil. Jeg er direkte og kan have en udfordrende tilgang til problemer. Jeg tør godt spørge: Hvorfor gør vi sådan?

Efter den nye prorektors bedste overbevisning vil hans venner beskrive ham som ”meget arbejdsom, fagligt og politisk engageret samt glad for andre mennesker”, mens hans modstandere vil kalde ham ”en hård og stædig forhandler”.

Cv fra branchen af viden

Et blik på den nye prorektors cv fortæller historien om århusianeren, der siden sin uddannelse som økonom fra AU i 1988 har trådt sine karrieresko på højere læreranstalter og myndighedsrådgivende institutioner. Først som konsulent for OECD i Paris, siden som økonom i Vismandsinstitutionen i fem år. Derpå blev Søren E. Frandsen konsulent i Statens Jordbrugs- og Fiskeøkonomiske Institut gennem tre år. Siden 1998 har arbejdspladsen heddet FOI, først som forskningschef og siden 2004 som direktør. I ni af årene var han også

underviser på KU.

Årene på FOI indebar hele to fusioner. FOI var under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri og fusionerede i 2004 med KVL.

I 2007 blev KVL så fusioneret med Københavns Universitet.

På spørgsmålet om, hvad der driver værket i arbejdslivet, konstaterer direktøren for FOI:

– Jeg bliver motiveret af at have indflydelse og påvirke samfundsdebatten i retning af at få truffet de rigtige beslutninger og af at opleve, at den viden, der skabes, bliver værdsat og brugt i konkrete sammenhænge.

Enig bestyrelse

En enig bestyrelse for Aarhus Universitet besluttede mandag den 28. april, at Søren E. Frandsens meritter og erfaring er lige i øjet for en prorektor for vidensspredning på et universitet, der er godt i gang med implementeringen af en større fusionsproces.

– Søren E. Frandsen har en stærk og meget relevant baggrund for Aarhus Universitet, og vi er glade for, at han nu bliver en del af rektoratet. Hans erfaringer blandt andet med myndighedsrådgivning er vigtige for AU, fordi det efter fusionerne er en stadig mere central aktivitet for universitetet, siger bestyrelsesformand Jens Bigum.

Søren E. Frandsen tiltræder sin nye stilling den 1. juni. Rektor Lauritz B. Holm-Nielsen glæder sig til samarbejdet:

– Søren E. Frandsen har solid erfaring inden for alle de områder, vi har efterspurgt hos en ny prorektor. Han har erfaring med ledelse og forskningsledelse, han er meget solidt funderet inden for myndighedsrådgivning, og han har i alle sine opgaver haft formidling som en vigtig og naturlig del af sit arbejde. Han er lige præcis

så allround, som vi kunne ønske os af en prorektor på et stort universitet, hvor opgaverne er mangfoldige og altid i udvikling.

Internationale sammenhænge

Under hans to år hos OECD i Paris blev interessen for internationale sammenhænge i økonomi og samfundsforhold grundlagt. Og det var også her, Søren E. Frandsens faglige identitet blev formet, mener han selv.

– Jeg er nok drevet af nysgerrighed og lysten til at prøve grænser. Muligheden for at starte på OECD var en ønskedrøm, og de to år i Paris var fantastiske. Det startede min interesse for det internationale. Jeg havde først at gøre med norsk landbrugspolitik. Helt naturligt blev landbrugs- og fødevareøkonomi min interesse over årene, forklarer Søren E. Frandsen.

Når man spørger til den nye prorektors største og mest spændende forskningsfaglige opgaver, hører svaret også hjemme i de internationale sammenhænges verden. Fødevareøkonomisk Institut var midt i 1990'erne som de første i Europa med i det såkaldte GTAP-samarbejde, som har udspring på Indiana University, USA. Der er tale om et netværk med flere tusinde forskere fra mere end 40 lande. Alle beskæftiger de sig med kvantitative økonomiske analyser af internationale forhold. I forbindelse med samarbejdet rejste Søren E. Frandsen meget og over hele verden for at finde de bedste bidragsydere af data til GTAP.

Engageret fra barndommen

Ud over at bevæge sig i et internationalt orienteret miljø holder Søren E. Frandsen også af at bevæge sin krop. I hans sparsomme fritid bliver det til cykling, løb og volleyball samt for tiden et teorikursus i dykning sammen med børnene, Rasmus på 18 og Louise på 15 år. Til sommer tager prorektor sammen med sin kone og børnene til øen Gozo for at fuldbyrde dykkerkurset med et dykkercertifikat. Søren E. Frandsen erkender, at der er både fordele og ulemper ved at være en arbejdsom og engageret samfundsborger, når man har børn.

– Mine børn har nok en gang imellem øn-

FAKTABOKS

Den kommende prorektor for vidensspredning, Søren E. Frandsen, indgår i rektoratet for universitetet sammen med rektor Lauritz B. Holm-Nielsen, prorektor for det akademiske område Nina Smith og universitetsdirektør Niels Højberg.

sket, at jeg var mere hjemme og arbejdede lidt mindre. Omvendt tror jeg, de er glade for at have en engageret og interesseret far. Selv om jeg har arbejdet meget, har både min kone og jeg været meget tæt på dem gennem vores arbejde på skolen, fortæller han.

Som formand for bestyrelsen på børnenes skole, Birkerød Privatskole, gennem ni år var Søren E. Frandsen ikke kun tæt på børnene.

– Det var spændende at være i et helt andet miljø – at arbejde sammen med andre forældre med vidt forskellig baggrund, siger AU's ny prorektor.

Søren E. Frandsens forældre bor stadig i en af forstæderne til Århus. Barndomshjemmet bar blandt andet præg af en interesse for det omgivende samfund, og forældrene boede i en årrække i Marokko.

– Vi diskuterede samfundsforhold stille og roligt. Der var ikke de store bølgeang, men mine forældre var engagerede og fulgte med i den almindelige samfundsdebat, husker den nye prorektor.

Han husker også sig selv som en usikker teenager. Hvis Søren E. Frandsen skulle have givet sit 15-årige selv et godt råd at tage med gennem livet, er han ikke i tvivl om budskabet:

– Stol på dig selv. Du kan godt!

8 spørgsmål til prorektor Søren E. Frandsen

Hvad har du at tilbyde som prorektor på AU?

– De erfaringer, jeg tager med mig, har deres udgangspunkt i den fødevareøkonomiske forskning og myndighedsrådgivning. Mine tidligere stillinger har alle drejet sig om aktuelle samfundsmæssige udfordringer og det behov for at formidle indsigt og viden, der følger med. Det gælder både min tid i OECD, i Det Økonomiske Råd og på Fødevareøkonomisk Institut. Jeg har også erfaringer med generel ledelse og forskningsledelse og fire års erfaring med ledelse af fusioner mellem sektorforsknings- og universitetsmiljøer. Jeg kan også – til gavn for AU – gøre brug af mit netværk i Fødevareministeriet, Miljøministeriet, Udenrigsministeriet og i dansk landbrug og fødevareindustri.

Er jobbet som prorektor et drømmejob – eller har du andre grunde til at søge væk fra Fødevareøkonomisk Institut?

– Ja, det er et drømmejob for mig. AU er i gang med en fantastisk udvikling inden for forskning og uddannelse, på myndighedsområdet og i samarbejde med det private erhvervsliv. Til det andet spørgsmål – nej, for jeg har været utrolig glad for mit job på Fødevareøkonomisk Institut – det har været en tid med fantastiske kollegaer, spændende forskningstemaer og formidlingsopgaver, som jeg selvfølgelig kommer til at savne.

– Prorektorens opgaver ligger i forlængelse af det, som jeg tidligere har været i gang med. At jeg i 2004 besluttede mig for at prioritere ledelse og det at formidle og bruge forskningsresultater i en samfunds- og erhvervsmæssig sammenhæng – dét har jeg ikke fortrudt. Og da slet ikke nu, hvor jeg får mulighed for at være med i udviklingen på AU. Jeg tror også, at stillingen som prorektor giver mulighed for at påvirke de forandringer, som universitetsverdenen gennemgår i disse år – forhåbentlig i en retning, så det bliver til gavn for forskning, uddannelser og myndighedsrådgivning og dermed for samfund og erhvervsliv.

Hvilke udfordringer forventer du?

– Den første opgave bliver at lære AU godt og grundigt at kende – arbejdsopgaverne, kollegaerne, fakulteterne og AU's samarbejdspartnere. Det bliver spændende. Der er sikkert også en række konkrete opgaver i forlængelse af de fusioner, som fandt sted i 2007 – at få samarbejdet på tværs videreudviklet, så vi alle trækker i samme retning i respekt for de forskellige opgaver, et så stort universitet jo skal dække. Én af opgaverne er formentlig også at forberede den ventede konkurrenceudsættelse af midlerne til den forskningsbaserede myndighedsrådgivning. AU skal være med i processen, så vi i god tid kommer til at påvirke og kende vilkår og rammer for konkurrenceudsættelsen.

Hvad mener du om regeringens tiltag med at lægge forskningspengene ud til konkurrence?

– Generelt er konkurrenceudsættelse en god idé – vi kender det jo fra både grundforskningsmidler og de strategiske forskningsmidler. Men det er samtidig en farlig vej at betrede, når vi taler om de egentlige basismidler og midlerne til det forskningsbaserede myndighedsberedskab. Det tager mange år at opbygge et stærkt forskningsmiljø og et bredt dækkende myndighedsberedskab, men kun ganske få måneder at ødelægge det igen. Og det forskningsbaserede beredskab er ofte et vigtigt input i den politiske beslutningsproces og dermed også af vital betydning for samfund og erhvervsliv. At forestille sig, at sådanne miljøer – uden at det har omkostninger for opgaveløsningen – kan rende rundt efter midlerne, er naivt. Med mindre det da er målet at nedlægge miljøerne. Og samtidig står vi i den situation, at DJF netop har lanceret en række nye uddannelser – uddannelser, som netop finansieres af disse midler.

Du skal stå i spidsen for AU's videnspredning – hvilke ambitioner har du på området?

– Min vision er, at AU skal blive set, hørt og brugt. At vi som universitet bliver anerkendt for vores forskning, uddannelser og myndighedsrådgivning, og at forskningen kommer i anvendelse hos beslutningstagere, myndigheder, virksomheder og organisationer. Men der er jo også den interne kommunikation – jeg vil gerne have, at kendskabet til vores respektive kompetencer på tværs af fakulteter og enheder bliver udbredt – for jeg mener, at der ad den vej kan skabes ny indsigt og viden, som kan finde anvendelse i samfund og erhvervsliv – og samtidig give forskningsmæssig inspiration. Tværvidenskabeligt samarbejde er svært, men nødvendigt, når samfund og erhvervsliv skal finde holdbare løsninger. Jeg tror også på et godt samarbejde på tværs af forskningsinstitutioner i Danmark – alt andet vil da være fjollet i lyset af den globale konkurrence.

Hvordan har du det med at arbejde i krydsfeltet mellem faglig viden og politisk spil?

– Dét finder jeg utroligt spændende og udfordrende. Faglig indsigt er desværre ikke altid nok i et sådant krydsfelt – det er afgørende også at kende 'spillets regler' og 'positionerne' og med den indsigt søge at få det faglige perspektiv i centrum.

Du har altid arbejdet i offentligt regi – har du aldrig overvejet et job i det private?

– Jo, det har jeg. Men jeg har fundet ud af, at jeg befinder mig godt i samarbejdet med både myndigheder og private virksomheder med udgangspunkt i forskningens verden og perspektiv. Jeg kan godt lide at gå på tværs og bygge bro. Der kan være konkrete problemer, som forskningen ikke har tænkt på, som kan motivere ny forskning, og omvendt kan der være forskning, som industrien eller virksomhederne ikke er opmærksom på, at de umiddelbart kan bruge. I det samarbejde er der naturligvis også vanskelige brudflader og udfordringer – men ikke flere, end de kan overkommes. Det kræver en vis tålmodighed – og det håber og tror jeg, at jeg har.

Det offentlige får ofte skyld for langsommelige beslutningsprocesser – hvordan ser du på det?

– Den fordom må vi se at få bugt med – for den fører ikke langt. Det går nemlig rigtig stærkt i den offentlige sektor og i særdeleshed i den danske universitetssektor. Der er masser af energi og målrettethed, selvom offentlige institutioner selvfølgelig ofte har bredere mål end private virksomheder. Samtidig er der naturligvis hele tiden brug for, at vi søger at forbedre vores processer – gerne med det mål at frigøre midler til det, som det virkelig handler om: forskning, uddannelser og myndighedsrådgivning – og så selvfølgelig videnspredning.

ifl

+ BLIV FRIVILLIG MENTOR I UNGDOMMENS RØDE KORS

Ungdommens Røde Kors starter nye dele af integrations- og mentorprojektet Solskinsunge op i Odense, Århus og København, og vi søger nu frivillige mentorer til projekterne.

Hvad gør Solskinsunge?

Solskinsunge styrker selvtiliden hos unge i socialt udsatte områder og støtter dem i deres uddannelsesvalg. Du indgår i en frivilliggruppe, hvor I samarbejder om at lave aktiviteter sammen med de unge fra en skole i din by.

Du skal have lyst til at:

- + Lære mentorredskaber til at hjælpe de unge
- + Blive en konstruktiv del af en frivilliggruppe
- + Bruge 3-4 timer om ugen på projektet

Hvad får du for det?

Du får til gengæld kurser, noget på CV'et og ikke mindst muligheden for at gøre en forskel sammen med andre engagerede frivillige i landets største humanitære ungdomsorganisation.

Læs mere om projektet på solskinsunge.urk.dk og kontakt Ungdommens Røde Kors på info@urk.dk, hvis du vil være med eller høre mere.

Blå bog

Søren E. Frandsen, født 1961, Århus.
Uddannet Cand.oecon, AU.

Tidligere beskæftigelse:

2007-2008: Direktør, Fødevareøkonomisk Institut, Københavns Universitet.

2004-2007: Direktør, Fødevareøkonomisk Institut, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole.

1998-2004: Forskningschef, Fødevareøkonomisk Institut.

1995-1998: Konsulent, Statens Jordbrugs- og Fiskeriøkonomiske Institut.

1990-1995: Økonom, Det økonomiske Råds sekretariat.

1993-2002: Undervisningsassistent, Økonomisk Institut, Københavns Universitet.

1988-1990: Konsulent, Directorate for Food, Agriculture and Fisheries, OECD.



UNGDOMMENS RØDE KORS

Ungdommens Røde Kors' mere end 2000 frivillige laver aktiviteter for udsatte børn og unge i hele landet. Vi laver ferielejre, mentorprojekter, samtalelinjer, lektiecafeer, rollespil og meget mere, læs mere på urk.dk, hvis du vil være med.



Foto: Liselotte Sabroe/Scanpix

Nyt center tager fat på følsom forskning

Center for Forskning i Islamisme og Radikaliseringsprocesser vil samle antropologer, sociologer, politologer og teologer, som kan bidrage til en forståelse af, hvad der sker, når islam bliver en politisk ideologi med målsætning om at omstyrte stater. Her demonstrerer medlemmer af den yderligtgående bevægelse Hizb ut-Tahrir sammen med medlemmer af Islamisk Trossamfund i Danmark. Halvdelen af indvandrerpolicerne i de danske byråd mener ifølge en rundspørge fra Ritzau, at Hizb ut-Tahrir bør forbydes.

Forsvarsministeriet sender 10 mio. kr. til Århus til forskning i islamisme og radikaliseringsprocesser.

STRATEGISK FORSKNING

Sprængstof kan der komme masser af i den forskning, professor Mehdi Mozaffari nu sætter i gang på Institut for Statskundskab. Her skal han i de næste tre år lede et nyt center, som har sit udspring i Muhammedkrisen. Det

var nemlig som reaktion på den, Dansk Folkeparti fik afsat 10 mio. kr. på finansloven til forskning, der kan bidrage til at identificere miljøer og baggrundsfaktorer, der skaber grobund for terrorisme.

Mehdi Mozaffaris opgave bliver nu at igangsætte forskning, der med afsæt i islamistisk

fundamentalisme skal studere radikaliseringsprocesser.

– Emnet er følsomt og desværre også meget politiseret. Derfor har det været afgørende for mig, at Center for Forskning i Islamisme og Radikaliseringsprocesser har fuld uafhængighed af politiske og andre interesser, fastslår Mehdi Mozaffari.

Flyttet fra Forsvarsministeriet

Mehdi Mozaffari overbeviste Forsvarsministeriet om, at det er bedst for forskningen, hvis den foregår ved et universitet og ikke ved et center under Forsvarsministeriet, som det oprindeligt var hensigten. I aftalen om centret var der oprindeligt også lagt op til, at efterretnings-tjenesten kunne være med til at vurdere, hvilke forskningsprojekter der skulle have støtte.

Ifølge centerbestyrelsens formand, fhv. departementschef, dr.phil. Knud Larsen, var arbejdet med at sikre centrets uafhængighed en af grundene til, at det først kom i gang i år og ikke i 2007, som det var hensigten.

– I forbindelse med denne type forskning er jeg tilfreds med, at et universitet giver den legitimitet, siger Knud Larsen.

– Når forskning udspringer af et politisk initiativ, er det vigtigt, at man kobler den på forskningsmiljøer, som både på kort og lang sigt kan være givtige på den måde, at centret skal kunne trække på forskere fra mange discipliner og institutioner i Danmark og udlandet, fortsætter Knud Larsen.

Han ønsker dog ikke at bekræfte, om han tænker på det politiske røre og den kritik fra forskningsverdenen, som opstod, da Center for Koldkrigsforskning blev etableret på Forsvarsakademiet under Forsvarsministeriet på Dansk Folkepartis initiativ. Partiets ordfører, Jesper Langballe, mente, forskningen ville blive mindre fri, hvis centrets bestyrelse blev underlagt en universitetsbestyrelse. I øvrigt er bestyrelsesmedlemmerne for Center for Forskning i Islamisme og Radikaliseringsprocesser stort set gengangere fra Center for Koldkrigsforskningens bestyrelse.

Khaders forslag

Lektor Mette Skak fra Institut for Statskundskab er et andet af bestyrelsens medlemmer, og hun glæder sig over, at der nu bliver etableret forskning i islamisme.

– Det er et politisk initiativ, jeg har det godt med, selvom jeg generelt synes, det er problematisk, at politikerne meget gerne vil styre

forskningen i bestemte retninger. Forskningens autonomi bliver udhulet, når politikere i finansloven søsætter deres egne kæpheste i forskningen. Men i dette tilfælde vil jeg se på substansen og ikke så meget på princippet, siger Mette Skak. Hun håber, at politikerne vil bruge søsætningen af netop dette initiativ til at se, om der mere permanent skal afsættes penge til forskning i det her.

– Sikkerhedspolitisk står man over for et problem, som rækker et pænt stykke ind i dette århundrede, siger Mette Skak. Egentlig var det Naser Khaders forslag at få gang i udforskningen af sammenhængen mellem islamisme og radikaliseringsprocesser som svar på Muhammedkrisen, da den kulminerede i de første måneder af 2006, hvor Naser Khader stadig var medlem af Det Radikale Venstre. Men Dansk Folkeparti gjorde den til sin sag, da der skulle forhandles finanslov. Ved samme lejlighed blev der også afsat 10 mio. kr. til terrorismeforskning ved Dansk Institut for Internationale Studier.

Ingen kosmetik

Mehdi Mozaffari har i flere årtier forsket i islam og terror. Han lægger vægt på at betragte islamismen som en politisk bevægelse med religiøst funderede aktører.

– De agerer med konkrete forestillinger om, hvordan de vil omforme samfundet og institutionerne, forklarer han og tilføjer, at både politologer, sociologer, antropologer og religionsforskere vil komme i spil i centrets forskning. Professoren vil også trække på sit internationale netværk, da det er meningen at gennemføre feltarbejder, som skal være grundlag for en række komparative studier mellem Danmark, Frankrig og England for at finde forskelle og ligheder i radikaliseringen af muslimer.

Og de forudgående trakasserier på den politiske scene er foregået uden om ham.

– Det er ikke mit bord som forsker. I den rolle er jeg ligeglad med, hvilke resultater der kommer frem, og hvilke reaktioner der måtte komme. Der skal ikke pyntes med kosmetik, siger Mehdi Mozaffari.

Helge Hollesen / hho@adm.au.dk

LÆREBOGS

PRIS

2008

www.laerebogsprisen.dk

SKRIV den gode lærebog og VIND 100.000 kr.

Forlaget Samfundslitteratur



PUSHING PERFORMANCE

WE ARE LOOKING FOR BUSINESS-MINDED GRADUATES WITH A PASSION FOR PUSHING BUSINESS PERFORMANCE INTO DIRECT BOTTOM-LINE RESULTS

Push us even further

Strong financial results and organisational performance depend on dedicated human efforts. This is why our HR Business Partners concentrate on supporting business leaders in creating competitive advantage through people and people processes - continuously balancing the immediate short-term benefits with the strategic long-term business impact.

To secure the next generation of HR talents, we have created an exciting new 2-year programme for recent graduates. The Maersk International Human Resources (MIHR) programme combines on-the-job-training with advanced theoretical modules and is an exceptional opportunity to kick-start your career in an international business environment.

Career Springboard

Maybe you did not look for a human resources career during your studies - perhaps you prepared for a career within business administration, consulting, strategy, or general

management. This is exactly what you will be exposed to with MIHR. By joining the programme, you obtain a unique understanding of the business dynamics and growth strategies of our company. Further, you are trained to develop the skills and mindset needed to identify, analyse, and solve key organisational challenges - and you get the opportunity to implement the necessary changes.

Later in your career you can also use your HR competencies as a springboard to a business or leadership position elsewhere in one of our international companies.

www.maersk.com/mihr

If you are a recent university graduate with a business, economic, engineering or HR related background - and if you are a competitive, ambitious, and proactive professional - please visit our website or contact Aurélie Søgaard-Christensen at tel +45 3363 5129 for further information about the programme.



MAERSK



Foto: Lars Kruse/AU-foto

Velkomst: Der gik ikke mange sekunder, fra rektor Lauritz B. Holm-Nielsen fik sagt, at han ikke kunne skåle velkommen uden en øl, til en studerende trykkede en lunken dåse i hånden på ham. Ellers ønskede rektor de studerende en god kapsejlad og sagde, at det store fremmøde var et tegn på, at Århus er Danmarks største studieby.



MacGyver: Hvem andre end ingeniørerne ankommer i en fuldt funktionel båd kan svæve over land og vand? Ikke underligt, at det skete til tonegyver, som handlede om helten, der kunne bygge en flyvemaskine ud af...

SØSLAGET

Over 15.000 studerende var samlet i parken til afviklingen af kapsejlad 2008, og efter næsten 4 timer med 12 spektakulære introer fra de deltagende hold, 3 indledende heats med fuld knald på alle banerne og 1 enkelt meget kontroversiel dommerkendelse i den tætte finale, endte kapsejladsholdet fra Umbilicus igen i år med at løfte trofæet som de endelige vindere.



Fotos: Jesper Rajs/AU-foto

Næste år: Jesper læser på 1. år på lærerseminariet og var til sin første kapsejlad. Han lover, at lærerseminariet vil gøre alt for at stille et hold til næste år.



Fotos: Jesper Rajs/AU-foto

Kampen: Det er det her, det hele handler om. Holdene fra Medicin, Idræt og Humaniora kæmper om hver eneste centimeter på vej over søen for at bunde den første øl.

Pokalen: Dagens to konferencierer, Anders Lund Madsen og Anders Breinholdt aka De Sorte Spejdere, med pokalen, som alle festforeninger gerne vil have med hjem på kaminhylden: Det Gyldne Bækken.



Foto: Lars Kruse/AU-foto

nsdygtig luftpudebåd, som
erne fra 80' er-tv-serien Mac-
af pakketape og bambus.



Introer: Dekorerede lastbiler, kæmpe stofflyvemaskiner og flere militærslag på tværs af søbredderne. Som sædvanlig var festforeningernes introer både opfindsomme og spektakulære. Her er det medicinernes Indiana Jones-tema med medfølgende ildpustere.

Foto: Lars Kruse/AU-foto

Kontroversiel dommerkendelse afgjorde kapsejladsen

På få dage har en Facebook-gruppe, som protesterer mod afgørelsen af kapsejlads 2008, samlet over 400 studerende som medlemmer. En kontroversiel bortdømmelse af Økonomis sidste sejler får de studerende til at spørge, om kapsejladsen mister sin værdi, hvis medicinerne altid vinder til deres egen fest.

KAPSEJLADS

Nogle gange er man som journalist bare heldig.

Og da jeg stillede mig klar til at overvære finalen i kapsejladsen anno 2008 på min presseplads godt inde på det afmærkede område lige ved siden af Økonomis stafet-ølflaske, vidste jeg ikke, at jeg på blot halvanden meters afstand ville blive tætteste øjenvidne til et vaskeægte dommerdrama.

Jeg så til på nærmeste hold, da Økonomi tabte kapsejladsen.

Bortdømt på sidste tur

For dem, der ikke er helt inde i alle kapsejladsens spidsfindige regler, så skal 5 deltagere fra de forskellige studiers festforeninger efter tur ro over universitetssøen, bunde en øl, snurre ti gange omkring flasken og ro tilbage igen. Den festforening, der kommer først, har vundet. Mener dommeren ikke, at øllen er ordentligt tømt, eller at for meget er hældt ud over ansigtet, når deltageren tager den fra læberne, kan der idømmes straføl – det vil sige, at endnu en flaske skal tømmes, inden sejladsen kan fortsætte. I år havde medicinerne indkaldt

fire studerende fra Journalisthøj-skolens festforening til at være dommere på de fire baner. Og det var netop en af dem, der på sidste runde i finalen besluttede, at Økonomis flaske ikke var tømt korrekt, og den stakkels pige skulle bunde endnu en lunken Ceres – og mens hun gjorde det, blev en sikker økonomisejr forvandlet til endnu en kneben medicinertriumf.

Vrede på Facebook

Umiddelbart efter den kontroversielle dommerkendelse kunne man nærmest skære igennem vreden omkring den kvindelige dommer, et par dåseøl fløj igennem luften, og studerende stimlede sammen, så hun til sidst, efter et par hurtige afvisninger til CAMPUS om snyd, så vidt vi kunne orientere os, forlod pladsen i al hast.

Og siden da har vrede studerende diskuteret på Facebook, om dommerens kendelse var korrekt, og ikke mindst om hun var købt og betalt af Umbilicus.

I konferencen "Stop snyderiet i kapsejladsen", som på få dage har fået over 400 medlemmer, roser alle medicinernes festforening Umbilicus for det meget flotte arrangement.

Men de studerende stiller samtidig også spørgsmålstejn ved, om kapsejladsen efterhånden er blevet så seriøs for de involverede festforeninger, at der er brug for mere objektive dommere end dem, Umbilicus vælger og instruerer.

Alle skal vælge dommerne

– Man risikerer på lang sigt, at de andre foreninger ikke gider ofre titusindvis af kroner på sejladsen, hvis det alligevel altid er Umbilicus, der vinder, skriver Ida Wollenberg Juul fra Statskundskab på konferencen med henvisning til de meget store beløb, som festforeningerne bruger på de spektakulære indmarcher.

Hun bakkes op af en lang række studerende, blandt andet skaberen af konferencen, Hong Quang Ha, som ligeledes læser statskundskab. Han mener, at medicinerne bør give de andre festforeninger indflydelse på dommervalget, så al snak om snyd bliver stoppet en gang for alle.

– Selvfølgelig kan man ikke afvise, at fejlen alene skyldes linjedommeren, men det er suspekt, at Umbilicus aldrig har fået en eneste kendelse imod sig, når de selv udvælger dommerne, skriver han.

Afviser snyd

Hos Umbilicus er formand Mikkel Malham Knudsen ked af, at afgørelsen har skabt så stor vrede hos en række deltagere og tilskuere. Han afviser alle tanker om snyd og vil gerne gå i dialog med de andre festforeninger om valget af dommere.

– Kapsejladsen skal være sjov, og hvis der er nogle rammer omkring arrangementet, der gør, at de andre studieretninger ikke synes, det er så sjovt at deltage, er det noget, vi skal gøre noget ved, siger han.

Han understreger, at Umbilicus

overhovedet ikke tjener penge på kapsejladsen, og at han grundlæggende synes, debatten på Facebook-konferencen er god og sober – i modsætning til den debat, som foregik på græsplænen umiddelbart efter kendelsen.

– Der var folk henne og råbe dommeren ind i ansigtet, at de vidste, hvem hun var, og hvor hun boede. Hun var meget præget af situationen, og jeg synes, det er langt, langt over strengen. Kapsejladsen er for sjov, og vi er voksne mennesker, og det skal vi huske, siger Mikkel Malham Knudsen.

Tør som sandet i Sahara

Og hvad er så egentlig op og ned på al den her snak om dommerfejl og kapsejlads?

Undertegnede forholdsvis objektive journalist, som har venner på både Statskundskab, Økonomi og Medicin, vil ikke tage stilling til, om der blev snydt, men håber bare, at den fantastiske kapsejlads fortsætter mange år endnu, og at den glade stemning vender tilbage.

Men en helt personlig mening vil jeg dog skrive som pinligt ædru nærmeste iagttager af Økonomis flasketømming på omkring 150 centimeters afstand: Den ølflaske var tør som sandet i Sahara, og økonomipigen havde hældt præcist lige så meget øl ud over sine kinder som alle de andre deltagere.

Den dommerkendelse var helt hen i vejret.

Det kan godt være, at Det Gyldne Bækken tog med medicinerne hjem endnu et år – men de sande vindere er fra Økonomi.

Men det er jo bare min mening. Se konferencen om afgørelsen af kapsejladsen ved at skrive "STOP snyderiet i kapsejladsen!!!" i søgefeltet på www.facebook.com

Kristian Serge Skov-Larsen / ksl@adm.au.dk



Medicinerne jubler mens økonomerne undrer sig over, hvad der gik galt.

Fotos: Jesper Rals/AU-foto



Her bunde økonomipigen den skæbnesvangre øl, der sender pokalen til Umbilicus endnu et år. Men hævder hun den virkelig ud? Døm selv.

Foto: Lars Kruse/AU-foto

Et døgn i klimaforskningens tegn

Kommer der palmer til Danmark? Hvorfor bidrager køer til drivhuseffekten? Hvordan optimerer man klimaet i vinmarken? Og klimaforandringerne, er de måske tegn på, at dommedag er nær?

Foredrag og udstillinger kom vidt omkring, da Aarhus Universitet den 24.-25. april slog

dørene op i forbindelse med Forskningens Døgn 2008. Det var fjerde gang, den landsdækkende begivenhed blev afholdt, og temaet i Søauditorierne på Aarhus Universitet var i år klimaforandringer. *CAMPUS* har samlet nogle øjebliksbilleder fra døgnnet.



Hvordan bidrager køer?

– Jeg vil tillade mig at stille det flabede spørgsmål: Hvorfor skal vi formidle al den forskning? Er det overhovedet vigtigt, at al forskning bliver formidlet, spurgte gymnasieeleven Sara fra Skanderborg Gymnasium i forbindelse med åbningen af Forskningens Døgn 2008.

Saras klare spørgsmål fik ikke det mest krystallklare svar fra de tre forskere Rikke Schubart, Klaus Mølmer og Kristian Hvidtfelt Nielsen, der deltog i en videnskabscafé om betydningen af forskningsformidling i forbindelse med åbningen.

Foto: Jesper Rais/AU-foto



Køer er store miljøsvin

Peter Lund, Institut for Husdyrsundhed, Velfærd og Ernæring, DJF, præsenterede i Søauditoriet levende mikroorganismer fra koens vom, de såkaldte vom-protozoer. De danner kuldioxid og metan og giver drøvtyggere som køer, får og hjorte en central rolle i drivhuseffekten. En ko kan danne op til 500 liter metan om dagen, svarende til energindholdet i ½ liter fyringsolie. Metan er 20 gange mere skadeligt for ozonlaget end CO₂, så køer er nogle store miljøsvin.

Foto: Jesper Rais/AU-foto

VOXPOP



Foto: AC

Ulrik Merrild, direktør, med datteren Marianne

”Jeg skal til at vælge opgaveemne i faget naturgeografi, og jeg har fået god inspiration til det her på Forskningens Døgn. Det bliver i hvert fald noget med global opvarmning,” lyder det fra Marianne.

”Jeg synes, forskerne og de studerende, der er her i dag, er meget dygtige formidlere. Jeg tror, det betyder meget for universitetets omdømme, at man på den her måde åbner dørene og giver omverdenen et indblik i, hvad der foregår på universitetet,” siger Ulrik Merrild.



Lukas Tikuisis, udvekslings-studerende på Handelshøjskolen fra Litauen

”Jeg kender nogle studerende, som arbejder her i dag, og så ville jeg se, hvad det var. Jeg har talt med mange spændende mennesker og bl.a. fået noget at vide om, at køerne bidrager til drivhuseffekten, når de bøvser. Det er vigtigt, at vi bliver mere opmærksomme på, hvad vi kan gøre for at modvirke de store klimaforandringer, og derfor er et initiativ som Forskningens Døgn godt. Det viser, at Danmark er et innovativt land.”



Søren Eppler, ”øko-troubadour”

”Jeg skriver og spiller sange – bl.a. for virksomheder, der for eksempel ønsker en legende og poetisk tilgang til en diskussion om værdier. Miljø og klima har altid interesseret mig meget, også i mit sangtekstunivers, så derfor samler jeg lidt inspiration her på Forskningens Døgn. Det

er fremragende, at universitetet på denne måde slår dørene op. De forskere og studerende, jeg har talt med, har været virkelig gode til at gøre emnerne interessante for andre end sig selv.”

Foto: Jens Astrup/Zoologisk Museum



DMU præsenterede hvallyde på Zoologisk Museum

En af DMU's deltagere på Galathea 3, seniorforsker Jakob Tougaard, var fredag aften med i magasinerne på Zoologisk Museum i København, hvor Forsknings Døgn trak mange besøgende. Med skelettet af en næbhval i ryggen og et

kranium fra et marsvin på bordet afspillede Jakob Tougaard stumper af hvallyde optaget på ekspeditionen og fortalte om betydningen af at kende dyrenes lyde for at forstå deres biologi.

DMU havde også arrangementer i Silkeborg, hvor man bød borgerne til foredrag, og på torvet i Roskilde, hvor man kunne teste sin viden om luftforurening.

Foto: DJS



400 besøgte teltet i Svanninge Bakker

DJF i Årsløv havde en stor dag i Svanninge Bakker på Fyn, hvor ikke mindre end 400 besøgte teltet. Her kunne man bl.a. blive klogere på dansk produceret humle og øl og teste både smags- og lugtesansen, som det fremgår af billedet. På Forskningscenter Foulum åbnede Fødevareminister Eva Kjer Hansen arrangementet, der foruden foredrag om klima og bioenergi bød på rundvisning på forskningscentret til udvalgte områder med klima-forskning, herunder et besøg på verdens største biogasanlæg til forsøg.

SOME PEOPLE ARE JUST TOO LUCKY.

FIRST THEY SPEND 2 YEARS ANALYZING AND DEVELOPING GAMES IN A DEDICATED, CUTTING EDGE ACADEMIC ENVIRONMENT.

THEN THEY GET A JOB, WHERE THEY CONTINUE DOING WHAT THEY ARE ENTHUSIASTIC ABOUT.

TAKE A LOOK AT www.itu.dk/msc AND MAKE UP YOUR MIND BEFORE MAY 15TH

STUDY GAMES_

DEVELOP. ANALYZE. PLAY. MSc in IT*

itu.dk/msc

* MSc in IT = en kandidatgrad i IT



APPLY BY MAY 15th 2008

Universitetet i Vietnams spisekammer

Det Naturvidenskabelige Fakultet har netop indgået en 5-årig aftale med Cantho Universitet i Mekongdeltaet, Vietnams spisekammer. Aftalen omfatter etablering af et brohoved i Cantho, som hele Aarhus Universitet kan drage nytte af.

ULANDE 1

Midt i det store Mekongdelta i Vietnam ligger millionbyen Cantho lige ned til Mekongfloden kun 4-5 timers kørsel fra den største by i Vietnam Ho Chi Minh. Cantho er nok mest kendt for byens flydende marked, hvor hundreder af mindre både transporterer et overflødighedshorn af tropiske frugter og andre fødevarer til opkøbere på større både. Men det er også en by i rivende udvikling, som får rigtig mange infrastrukturpenge til at udvikle sig for.

I Cantho ligger et af de mest fremadstormende universiteter i Vietnam, Cantho Universitet (CTU). Det blev etableret i 1966 og har i dag omkring 15.000 studerende og en stab på ca. 1800 medarbejdere, hvoraf ca. 50 procent er forskere/undervisere.

CTU er opdelt i følgende hovedområder: Naturvidenskab, Jordbrugsvidenskab og bioteknologi, Informations teknologi, Akvakultur og fiskeri, Pædagogik og uddannelse, Økonomi og virksomhedsstudier samt Jura, og

ligner på den måde et helt traditionelt universitet med flere spor.

Femårig aftale med NAT

Nu har Det Naturvidenskabelige Fakultet (NAT) på Aarhus Universitet indgået en femårig aftale med CTU, der i praksis betyder, at NAT etablerer et kontor på Fakultetet for Akvakultur og fiskeri.

– Vi har ansat en videnskabelig medarbejder og en sekretær på CTU, der så til gengæld lægger lokaler til vores lille filial. Pengene skal gå til forsknings- og udviklingsaktiviteter samt udveksling af studerende og forskere, siger dekan Erik Meineche Schmidt fra NAT.

En supermagt i Sydøstasien

Cantho Universitet er et meget væsentligt universitet i Mekongdeltaet, men ikke et universitet, der ligger særligt højt på diverse rankinglister – det bekymrer dog ikke Erik Meineche Schmidt.

– Set i forhold til forskningsaktiviteten er der nok mere tale om videnoverførsel fra Århus til Cantho, men vi vil gerne øge internationaliseringen og dermed rekrutteringen

af udenlandske studerende. Og i den forbindelse er der ikke tvivl om, at CTU med dets store fødekæde kan levere nogle meget velbegavede nye forskerspirer, siger dekanen, der ikke lægger skjul på, at han på sigt finder Vietnam mindst lige så interessant som f.eks. Indien og Kina.

– Vietnam er efter min mening det land i Sydøstasien, hvor udviklingspotentialer er størst. De har bevist, at de er et ukueligt folkefærd, som, hvis de ellers kan få fred, bruger kræfterne på at genopbygge landet. De er på vej til at blive en ny magtfaktor i Sydøstasien. Derfor er der mere perspektiv i at investere i et af de kommende universiteter i Vietnam frem for at stille sig op i køen i Indien og Kina, hvor AU for det første er en meget lille aktør, og måske ikke har nogen kontakter at bygge på, siger dekanen.

Biologerne på banen

Med kontakter hentyder han til de mangeårige sandwichprogrammer (samarbejds- og udvekslingsprojekter, red.), som først og fremmest biologerne på Aarhus Universitet har været med til at etablere. To af dem er lektor Mark Bayley og projektleder Thomas Nielsen fra Biologisk Institut. De startede i slutningen 90'erne med et projekt om miljøuddannelse af provinsan-



Foto: Hans Malt Nielsen, AU

Åbnings- og underskriftceremonien for samarbejdsaftalen mellem Aarhus Universitet og Cantho Universitet. Fra venstre se prorektor for Cantho Universitet, dr. Le Viet Dung, projektkoordinator Biologisk Institut Thomas Nielsen, samarbejds koordinator i Cantho dr. Dang Thi Hoang Oanh, ENRECA projektkoordinator Mark Bayley og dekan for Akvakultur og Fiskeri i Cantho dr. Nguyen Thanh Phuong.

satte miljømedarbejdere med hjælp af Danida-penge, se artikel nedenfor og senere at forbedre produktionen af catfish, der produceres i damme langs floderne i Mekongdeltaet. Overalt i deltaet ser man dambrug, og der produceres ca. 450.000 tons catfish i Mekongdeltaet, hvoraf en meget stor del går til eksport. Dertil kommer en meget stor rejeproduktion, som også foregår i ferskvandsdamme.

– Det mest iøjefaldende var deres meget primitive måde at opdrætte fisk på. Man kan sammenligne produktionen med vores dambrug for 30 år siden. Produktionen er meget intensiv, der anvendes store mængder af pesticider og antibiotika for at holde fiskene sygdomsfri, og man lukker store mængder slam ud i flodernes deltaer. Jeg vil sammenligne det med en enarmet tyveknekt. Når det går godt, så går det rigtig godt, og så kan en fattig risbonde blive mangemillionær på en sæson, siger

Mark Bayley, der i den forbindelse også hentyder til, at verdensmarkedsprisen på catfish har bevæget sig op og ned, fordi store partier er blevet sendt retur til Vietnam fra USA, EU og Japan pga. for stort indhold af f.eks. penicillin.

– Vi indså hurtigt, at det, vietnameserne havde behov for, var grundlæggende dyrefysiologi, så de på et tidspunkt selv kunne udtænke en bæredygtig catfish-produktion. Derfor udviklede vi et forskningsprojekt med CTU, der på det tidspunkt havde store rådgivningsopgaver for catfish-farmerne. Projektet havde også stor interesse for os, fordi vi ikke vidste ret meget om catfish, der både vandånder ved hjælp af gæller og luftånder ved hjælp af en omdannet svømmeblære.

Bæredygtige catfish-farme

Den kontrakt, der nu er indgået med Cantho, er en forlængelse af det EN-

Hjælp til selvhjælp

Aarhus Universitet fik miljøforståelse, undervisning og uddannelse af undervisere til at gå op i en højere enhed med projektet CAULES ved universitetet i Cantho.

ULANDE 2

Et af de helt store samarbejdsprojekter med universitetet i Cantho var CAULES-projektet "Cantho University – The University of Aarhus Link in Environmental Science Project". Det startede i 2001 og afsluttedes

sidste år. Projektet har dog fået lov til at færdiggøre de sidste ph.d.-projekter.

CAULES var finansieret af Danida og omfattede en række danske universiteter. Projektet kostede i de 6 år ca. 13 mio. kr., hvor halvdelen gik til Aarhus Universitet, hovedsagelig

som betaling til vietnamesiske master- og ph.d.-studerende, herunder til kurser og kapacitetsopbygning. Hovedformålet var at opbygge et masterprogram i miljø og management i Cantho. De vietnamesiske studerende, som kom til kurset, var "in service training"-studerende, det vil sige

bachelor, som allerede sad placeret som miljømedarbejdere rundt om i Mekongdeltaets miljøforvaltninger.

– Der eksisterede stort set ingen uddannelse i miljølære i Vietnam på det tidspunkt, og med en nærmest eksploderende fødevareproduktion og industri var der et kæmpe behov for at opbygge miljøkurser for det vietnamesiske undervisningsministerium, siger international koordinator ved NAT, Annika Büchert Lindberg, der i samarbejde med projektleder Thomas Nielsen fik Caules-projektet op at stå ved Cantho Universitet (CTU).

Ingen viden om miljø

– Enkelte steder kunne vi tilpasse eksisterende kurser og viden, men ofte anvendte vi kurser udviklet på

Aarhus Universitet eller ved andre danske universiteter. Underviserne hentede vi fra Danmark eller andre steder i Sydøstasien, siger Annika Büchert Lindberg, der i 2001 drog med familien til Vietnam for at styre projektet lokalt.

– Det kunne f.eks. være et kursus i økotoksikologi, hvor den danske lærer underviste på engelsk sammen med en vietnamesisk "counter partner", som oversatte til vietnamesisk for de studerende. Counter partnerne var nøje udvalgt blandt medarbejderne på CTU med henblik på selv at kunne overtage undervisningen. Ved at fungere som tolk blev han eller hun nøje ført ind i stoffet og overtog gradvist mere og mere af undervisningen for til slut at køre



RECA-projekt (se boks), som Aarhus Universitet i sin tid startede op. Det handler bl.a. om helt basalt fortsat at undervise de lokale forskere i både plante- og dyrefysiologi, så de kan træffe de rigtige beslutninger i akvakultur. Lige her og nu havde vi brug for noget støtte til at etablere et mere langsigtet samarbejde med Cantho Universitet, siger Thomas Nielsen, der er projektleder.

Mekong deltaet er et meget følsomt lavtliggende område. Set i forhold til de aktuelle prognoser for vandstandsstigninger som følge af klimapåvirkningerne vil store områder blive totalt udraderet, når og hvis havvandet stiger. Et af projekterne går ud på at etablere recirkulerende anlæg til fiskeopdræt. Ved recirkulation af vandet er man nødt til at have styr på udledningen af næringsstoffer, penicillin- og pesticidrester. Det betyder også, at produktionen af catfish kan flyttes fra de nuværende lave områder i Mekongdeltaet, siger Mark Bayley.

– Den store løsning i Danmark for ca. 30 år siden var at tilføre vandet ilt samtidig med mere kontrolleret fødetilførsel. Vi forsøger nu at gøre det samme i Vietnam. Spørgsmålet er, om vi kan få samme vækst- og miljøgevinst med en fisk, som kan hente ilten både ved hjælp af gæller og direkte fra luften, men her og nu vil man formentlig kunne forbedre produktion væsentligt med meget simple ændringer, siger Mark Bayley, der også eksperimenterer med saltindholdet i vandet.

Universitetet i Cantho har en

meget anvendelsesorienteret forskningskultur. Det er en blanding mellem vores sektorforskning og rådgivningstjeneste, bare på et betydeligt lavere niveau.

– Det handler om at få etableret en forskningskultur på CTU. Det kræver langsigtet strategi, for det tager nok en hel generation at ændre den eksisterende kultur. Problemet er også, at de dagligt konfronteres med farmere og bønder, som forventer en løsning her og nu. Derfor bliver svaret ofte antibiotika eller pesticider, forklarer Thomas Nielsen.

Et brohoved for hele universitetet

Med den nuværende aftale har han ansat dr. Dang Tho Hoang Oarh fra CTU i fem år. Hun har et særdeles godt kendskab til Aarhus Universitet, fordi hun tidligere har erhvervet en master i marine science her på stedet.

– Det er jo en fordel, at vi nu har ansat en forsker, der har et godt kendskab til universitetet. Hun kan i høj grad være med til at opbygge et samarbejde, ikke kun med NAT, men også med f.eks. DJF, SUN og SAM. Hendes opgave bliver at forsøge at matche forskere fra Aarhus Universitet med forskere fra Cantho Universitet. Det betyder, at vi i samarbejde kan være med til at etablere en kontakt, så folk ikke rejser til Vietnam med hovedet under armen og bind for øjnene, siger Thomas Nielsen og understreger, at der i den nuværende aftale kun er penge til at hjælpe med den grundlæggende kontakt.

DANIDA-PENGE I VIETNAM

Den danske regering har bevilget en række midler til forskningsprojekter i Vietnam. Disse penge er styret af den danske ambassade i Vietnam. Forskningsprojekter, der skal have penge fra denne pulje, skal tilgodese aktiviteter, som Danida støtter inden for landbrugssektoren. Derudover er der det forskningsfaglige udvalg under Danida i København, som årligt uddeler ca. 150. millioner, heraf 70 mio. kr. til ENRECA-projekter (The Bilateral Programme for Enhancement of Research Capacity in Developing Countries). Her ”teamer” man et dansk og lokalt vietnamesisk universitet sammen, således at de i fællesskab kan opbygge en forskningskapacitet.

Endelig har Danida i 2010-2015 oprettet et pilotprogram om forskningssamarbejde med to lande: Tanzania og Vietnam. Processen er længst i Vietnam. Her har man valgt et overordnet tema: Climate Change. Lokale vietnamesiske forskningsinstitutioner er blevet bedt om at indsende concept-papers til Forskningsministeriet i Hanoi med forslag til projekter der kan støttes under pilotprojektet. Der vil herefter blive udvalgt et antal projekter, som sendes i udbud i Danmark, hvor de danske forskningsinstitutioner så kan byde ind på projekterne.

Et ambitiøst delta

Både Thomas Nielsen og Mark Bayley er optimister, hvad angår samarbejdet med CTU, og nu kan et nyt forskningsinitiativ fra de 13 lokale provinser i Mekong deltaet gøre den nye aftale endnu mere interessant.

– De 13 provinser i Mekongdeltaet har besluttet at uddanne 1.000 master og ph.d.er i alt i udlandet, og denne ambitiøse uddannelsesplan skal administreres fra CTU. Der er dog et lille problem. De nye studerende skal være ansat i en provins for at blive udsendt! Det betyder i værste fald, at de vietnamesere, som får en uddannelse, aldrig kommer til at bruge de forskningsmæssige kvalifikationer, som de får. Omvendt kan det være med til at bane vejen for den forskningsbaserede rådgivning i Vietnam. Det er ved at gå op for vietnameserne, at man kan nå

meget længere med forskningsbaseret viden frem for kun at overlevere den eksisterende viden. Derfor er der også på CTU en stor ambition om at

blive et rigtigt universitet, der forskningsmæssigt kan blande sig med de bedste, siger Thomas Nielsen.



Foto: AC

Et af de mest fremadstormende universiteter i Vietnam er Cantho Universitet. Det blev etableret i 1966 og har i dag omkring 15.000 studerende og en stab på ca. 1800 medarbejdere, hvoraf ca. 50 procent er forskere/undervisere.



Byen Cantho er nok mest kendt for byens flydende marked, hvor hundreder af mindre både transporterer et overflødighedshorn af tropiske frugter og andre fødevarer til opkøbere på større både.

Foto: AC

det selv, fortæller Annika Büchert Lindberg.

De vietnamesiske undervisere blev samtidig tilbudt en opgradering af deres viden inden for miljø. Det kunne variere lige fra deltagelse i workshops til egentlige ph.d.-forløb på hovedsagelig Aarhus Universitet. – Styrken ved CAULES-projektet var netop, at modellen fokuserede på at uddanne både undervisere og studerende. Det har været en stor succes, og det betyder, at den videnopbygning i miljø, som projektet genererede, stadig er til stede i Cantho og kører videre, efter at projektet nu er stoppet, siger Annika Büchert Lindberg.

Gode undervisere

– Vi var meget heldige med de un-

dervisere, vi fandt på CTU. De var virkelig kvalificerede og indstillet på at gøre op med den traditionelle universitetspædagogik i Vietnam, hvor man absolut ikke skal tænke selv. Vi introducerede gruppearbejde, projektorienteret undervisning, præsentationer af opgaver osv., og det tog de virkelig positivt imod. Niveauet for de studerende var selvfølgelig lavere end det, vi kender hos danske bachelorstuderende, men de tog positivt imod metoderne, og selv rektor på CTU blev meget optaget af CAULES-metoderne og gjorde sit til at sprede dem ud på resten af universitetet, forklarer Annika Büchert Lindberg.

– I Vietnam betragtes universiteterne som uddannelsesinstitutioner. Det var nyt for dem, at undervisning

og forskning skulle gå hånd i hånd. Vi kom med en opfattelse af, at det var pga. pengemangel, at man ikke forskede, men vi fandt ud af, at der simpelthen ikke var en tradition for forskning på universitetet. Derfor måtte vi starte med at opbygge en tradition for den forskningsbaserede undervisning, siger Annika Büchert Lindberg.

Brugbar model i ulandene

– Jeg tror, at de danske undervisere, som kom derned, har lært meget. Samtidig har vi på NAT oprettet et nyt kursus i ulandsforhold, som kan forberede de studerende på at arbejde i ulandene. Jeg mener, at vi som universitet har fået rigtig meget ud af det, siger Annika Büchert Lind-

berg, der ikke tvivler på, at modellen kan overføres til andre ulande.

– Det kommer naturligvis an på niveauet af lokale undervisere. Mange af underviserne på CTU var ph.d.er fra Holland og andre steder, og det var naturligvis en stor fordel. Spørgsmålet er altid, om man skal bringe nogle få studerende til Danmark og give dem en høj uddannelse, eller om man skal bruge pengene på at uddanne flere på stedet og opbygge en kapacitet på stedet. Vi har i CAULES-projektet uddannet godt 100 vietnamesiske studerende, men det bedste er, at programmet kører videre, og løbende bliver der nu uddannet mange studerende med miljøekspertise, siger Annika Büchert Lindberg.



Annika Büchert Lindberg på indkøb i Cantho. Hun startede i samarbejde med projektleder Thomas Nielsen CAULES-projektet ved Cantho Universitet i 2001.

Foto: AC

”Jeg forstår ikke, hvad du har imod humaniora og samfundsvidenskab”

Således sagde videnskabsminister Helge Sander til mig, da han – som rapporteret i CAMPUS nummer 6 – deltog i sit første offentlige møde på Aarhus Universitet den 31. marts.

LÆSERBREV

Anledningen var, at jeg havde spurgt ministeren, om han stadig stod ved den holdning til humaniora og samfundsvidenskab, som han gav udtryk for i *CAMPUS* for fire år siden, nemlig at "[d]et er meget vigtige områder, når vi skal forkorte vejen fra tanke til faktura. Det er ikke nok at opfinde verdens ottende vidunder, hvis man ikke kan give produktet den rigtige indpakning og få det solgt." (*CAMPUS* nr. 6, 2004, s. 6.)

Ministeren kunne svare bekræftende – det var stadig hans

holdning. Og her var det, han ikke forstod, hvad jeg dog havde imod humaniora og samfundsvidenskab. Man måtte altså forstå på ministeren, at det måtte jeg da have, siden jeg ikke var enig med ham i, at humanioras og samfundsvidenskabs væsentligste rolle var at være indpakning, så man kunne få solgt nogle produkter.

Måske er det svært for ministeren at forstå, men det er intet mindre end selve den oplysningstradition, ministerens regering ellers gør sig til talsmand for i tide og utide, ministeren her kaster vrang på. Den tanke, at humanioras og samfunds-

videnskabs væsentligste rolle er kritisk at forholde sig til det samfund og den kultur, de er en del af. Den tanke, at der i samfundet skal være instanser, der ikke blot forholder sig til, hvad der giver en umiddelbar økonomisk gevinst, men som tænker over, hvilket samfund vi gerne vil have, og hvordan vi skal forholde os til vores kulturelle arv.

Men det er den tanke, ministeren har forkastet med endnu et popsmart slogan – nemlig at "det sanderske universitet har mere fremtid end det humboldtske". En meget flot formulering, når den kommer fra en mand, der tilsyneladende

ikke har brugt megen energi på at forstå, hvad det humboldtske universitet egentlig gik ud på.

Men måske er der håb – ministeren har i hvert fald selv anbefalet vejen at gå: I sit svar til landsformanden for Liberale Studerende, Tej Egeffjords kritik af, at vi studerende med ministerens reformer har mistet indflydelse, svarede ministeren, at det var godt, at studenterpolitikkerne havde kæmpet de studerendes sag, sådan at vi studerende havde beholdt to pladser i bestyrelsen. Dette kan kombineres med den kommentar, han kom med, da han efterfølgende spurgte

mig, hvor mange vi egentlig var "i det der Humboldt-bevægelse". Da jeg svarede, at vi havde været en 100 stykker til besættelsen i maj 2006, svarede ministeren, at "når I er et par hundrede, kan det da godt være, at jeg skulle til at lytte lidt mere til jer."

Altså en klokkeklar ministeriel opfordring til kamp!

af Jon Buisen,
stud.mag.

INTERREG IV A Øresund-Kattegat-Skagerrak
Den Europæiske Union i samarbejde med de tre skandinaviske lande har for perioden 2007-13 opstillet et program for grænseoverskridende samarbejde omkring Øresund-Kattegat-Skagerrak. Det skandinaviske Kattegat-Skagerrak-sekretariat er kontaktpunkt for aktører i Kattegat-Skagerrak-regionen og ligger i Kungsbacka, syd for Göteborg, Sverige.



Interreg IVA
ÖRESUND – KATTEGAT – SKAGERRAK

Projektøkonom til EU-sekretariatet for Kattegat-Skagerrak

Kattegat-Skagerrak-sekretariatet består af et nyetableret entusiastisk team, der fungerer som første kontaktpunkt for projektpartnere i det sydvestlige Skandinavien. Vores program befinder sig i en spændende og dynamisk opstartsfasen, og derfor søger vi nu en motiveret og ambitiøs projektøkonom.

Dette er en fremragende mulighed for den, der vil udvikle sin viden om økonomisk projektstyring og få erfaringer med gennemførelse af et EU-program. Du vil blive en del af et lille skandinavisk team og arbejde i nært samarbejde med sekretariatets koordinator, programøkonom og øvrige kolleger. Vi ser gerne, at du taler dansk eller norsk flydende. Det er et krav, at du kan have de andre to skandinaviske sprog og engelsk som arbejdssprog.

Stillingen er en projektansættelse, som tiltrædes snarest og løber over 2 år med mulighed for forlængelse. Vi ser gerne ansøgere fra Danmark og Norge. Sidste ansøgningsdag 13. maj.

Læs mere om stillingen på programmets hjemmeside www.interreg-oks.eu

FRA STUDIEJOB TIL FAST JOB

Studiejob - det rigtige sted at starte

Allerede da jeg startede på overbygningen, begyndte jeg at interessere mig for at finde et relevant studiejob. Jeg havde nået at være hos et kreditvurderingsselskab i to år og fundet ud af, at det ikke lige var mig, da jeg blev præsenteret for et interessant studiejobopslag hos DONG Energy.

Jobbet var placeret i afdelingen Group Treasury and Risk Management, der i dag tæller 40 mand. Jeg ansøgte og startede i afdelingen i januar 07. Jeg havde et ønske om at arbejde i en større international virksomhed, der løbende kunne tilbyde mig spændende udfordringer. DONG Energy's store investeringsprogram og fremtidige børsnotering gjorde den ekstra attraktiv.

En fleksibel arbejdsplads med store muligheder

Jeg kom til at arbejde med kredit samt funding og kapitalstruktur. Kreditvurdering havde jeg erfaring med fra mit tidligere studiejob, hvilket spillede en central rolle i mit ansættelsesforløb.

I løbet af de første år som studentermedhjælper fik jeg løbende udvidet mit arbejds- og ansvarsområde til blandt andet at omfatte bestyrelses- og likviditetsrapportering. Jeg er blevet respekteret som en person, der kan bidrage med noget og ikke bare som en studentermedhjælper, der laver forefaldende arbejde.

Jeg har fået mit drømmejob

I løbet af efteråret spurgte jeg min chef, om han var interesseret i at ansætte mig efter endt uddannelse. Jeg blev fastansat fra den 1. januar 2008 i et drømmejob, hvor jeg stadig arbejder med finansrapportering til ledelsen og WACC, som er virksomhedens kapitalomkostninger. Sideløbende er jeg tilknyttet interne projekter, som løbende bidrager til et varierende og interessant job.

Læs mere om dine muligheder på dongenergy.com/job

Simon Stadil Frederiksen, 25 år
Cand.merc.fir.

DONG Energy er en af Nordeuropas førende energikoncerner med hovedsæde i Danmark. Vores forretning er baseret på at fremskaffe, producere, distribuere, handle og sælge energi og tilknyttede produkter i Nordeuropa. Selskabet havde en nettoomsætning i 2007 på DKK 41,6 mia. (ca. EUR 5,6 mia. eller USD 8,3 mia.). Antallet af medarbejdere er flere end 5.000.

DONG
energy

Redigeret af Journalkontoret, Den Centrale Administration, Ndr. Ringgade 1, 8000 Århus C, tlf. 8942 1151. Deadline onsdag kl. 12 i ulige uger. Opslag sendes til meddelelser@au.dk
Journalkontoret forbeholder sig ret til at forkorte opslagene i den trykte avis.

Se de fulde opslag på www.au.dk/meddelelser

PH.D.-GRADEN

Forsvar
SUN
Med henblik på erhvervelse af ph.d.-graden i medicin forsvarer

Cand.med. **Marianne Kyndi** sin afhandling “Biological markers and response to adjuvant radiotherapy in breast cancer”. Forsvaret finder sted den 16. maj 2008 kl. 14.00 i Medicinsk afdeling M's Auditorium, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebro-gade.

Cand.psych. **Ann Suhl Kristensen** sin afhandling “The structure of anxiety symptoms – an investigation of the factor structure of anxiety symptoms in panic disorder, agoraphobia, and social phobia, and of the relationship between symptom subdimensions and personality”. Forsvaret finder sted den 21. maj 2008 kl. 13.00 i Auditoriet, Århus Universitetshospital, Risskov, Skovagervej 2.

Cand.med. **Hanne Lou** sin afhandling “Long-term impact of extremely premature childbirth”. Forsvaret finder sted den 23. maj 2008 kl. 10.30 i Auditorium B, Århus Universitetshospital, Skejby.

Cand.med. **Jesper Kamisholt** sin afhandling “Sub-clinical Hypothyroidism: Variation in thyroid function and diagnostic outcome during observation”. Forsvaret finder sted den 26. maj 2008 kl. 14.15 i Auditoriet, Forskningsens Hus, Søndre Skovvej 15, 9000 Aalborg.

Cand.med. **Stig Storgaard Jakobsen** sin afhandling “CoCrMo Alloy in vitro and in vivo studies”. Forsvaret finder sted den 20. juni 2008 kl. 14.00 i Auditorium I, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Tage-Hansens Gade 2.

Tildelinger
SUN
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Akademiske Råd har tildelt følgende ph.d.-graden i medicin:

Cand.med. **Thomas Dyrsø Jensen** for afhandlingen “Analysis of sporadic colorectal cancer using array-based comparative genomic hybridization”.

Cand.cur. **Britta Hørdam** for afhandlingen “Rehabilitation to patients aged over 65 years after total hip replacement – based on patients’ self-rated health”.

Cand.scient. **Claus Svane Søndergaard** for afhandlingen “Rodent xenotransplantation models of acute myocardial infarction for the evaluation of human stem and progenitor cell-based regenerative therapy”.

Dialog

Dialog i undervisningen giver den studerende lejlighed til at formulere sig og afprøve argumenter og styrker bevidstheden om faglige og akademiske kompetencer. Dialog har mange kvaliteter, men kan også være en vanskelig genre at håndtere i undervisningen.

Er vi som undervisere reelt dialogiske i handling, når vi inviterer til dialog?
Hvordan konstitueres en underviser gennem dialog?
Er al samtale dialog?

Hvilke dialogformer, spørgsmålstyper og rammer om samtaler understøtter dialog?
Er der dialogformer, som de studerende selv kan håndtere?

Center for Undervisningsudvikling inviterer til dialog om undervisning. På hvert møde præsenteres emnet gennem to kortere oplæg: et, som primært er teoretisk orienteret, og et, som i højere grad relaterer sig til praksis i undervisningen.
Moderne er åbne for alle, og der er ingen tilmelding.

9. maj kl. 14-16
Sofie Emmertsen, Retorik:
Hvordan konstitueres underviseren som underviser gennem dialog?

Lene Tortzen Bager, Center for Undervisningsudvikling:
Cafémodellen: Anerkendende feedback i projektgrupper

Facilitator: Tine Wirenfeldt Jensen, Center for Undervisningsudvikling

22. maj kl. 14-16
Anita Holm Riis, Center for Undervisningsudvikling:
Dialogens udfordringer

Iben Have, Informations- og Medievidenskab:
Semistrukturerede gruppediskussioner: Dynamik og dialog i undervisningen

Facilitator: Hanne Leth Andersen, Center for Undervisningsudvikling
Sted: Nobelsalen, bygning 1453, lokale 122

Reception

Der inviteres hermed til afskedsreception for Tage Bai Andersen, som fratræder sin stilling som lektor i matematik og centerleder for Aarhus Graduate School of Engineering ved Det Naturvidenskabelige Fakultet den 30. juni 2008 for at nyde sit velfortjente otium.

Tage Bai Andersen har været ansat ved Aarhus Universitet iden 1967 og har gennem alle årene gjort en stor indsats for både de studerende og fakultetet. Det Naturvidenskabelige Fakultet vil derfor gerne sige farvel til Tage ved en reception

**Torsdag d. 8. maj 2008, kl. 15.00-17.00
på Steno Museet, C.F. Møllers Allé 100**

Med venlig hilsen
Erik Meineche Schmidt
dekan

FORSKNINGSSTØTTE

Ph.d.-skolen for Humanistisk Videnskab opslår et antal ph.d.-stipendier (4+4 og 5+3) finansieret henholdsvis af Det Humanistiske Fakultet, Forsknings- og Innovationsstyrelsen eller andre eksterne kilder til besættelse pr. 1. september 2008. Se www.humaniora.au.dk/nyheder/stipendier/phdstip Ansøgningsfrist den 15. maj 2008 kl. 12.00.

Det Samfundsvidenskabelige Fakultet
Der opslås et antal ph.d.-stipendier inden for økonomi og ledelse, jura, statskundskab, psykologi og samfundsvidenskab, som er ledige til besættelse pr. 1. september 2008 eller snarest derefter.
Yderligere informationer kan ses på www.samfundsvidenskab.au.dk/phdskolen/opslag Ansøgningsfrist den 15. maj 2008 kl. 12.00.

Aarhus Graduate School of Science, AGSoS indkalder herved ansøgninger om optagelse på og stipendier til ph.d.-uddannelsen. Opslagets fulde ordlyd kan findes på www.science.au.dk/phd/opslag Ansøgningsfrist den 15. maj 2008 kl.12.00.

University of Aarhus
Graduate School of Health Sciences
We are pleased to announce the availability of one international PhD scholarship in the field of health sciences. Applications are to be received no later than 23 May 2008 at 12 noon. Full details are available from www.health.au.dk/menu1038-en or from Pernille Brink Csösz pbcs@sun.au.dk

Novo Nordisk Fonden
indkalder ansøgninger til forskningsstøtte inden for endokrinologisk forskning i Norden. Følgende fonde kan søges til dette formål: Novo Nordisk Fondens excellensprojekt, Projektstøtte til grundvidenskabelig og klinisk forskning inden for endokrinologi, Novo nordisk Fondens Gæsteforsker / Gæsteprofessorat 2008 samt Ny forskningsmetodik – mindre rejselegater.
Yderligere oplysninger om de enkelte støtteområder samt ansøgningsskema findes på fondens hjemmeside www.novonordiskfonden.dk
Ansøgningsfrist er den 2. juni 2008 kl. 16.00.

STILLINGER

STUDENTERUNDERVISERE

Det Naturvidenskabelige Fakultet
Ved fakultetet er der i efterårssemestret 2008 en række ledige stillinger som studenterundervisere / undervisningsassistenter til besættelse inden for Matematiske Fag, Datalogiske Fag, Fysik, Kemi, Idræt, Biologiske Fag og Institut for Videnskabsstuderier.
Ansøgningsfrist er den 19. maj 2008 kl. 12.00.

ANDRE INSTITUTIONER

Central Denmark EU Office i Bruxelles
søger en til to nye praktikanter til efterårssemestret 2008. Praktikanterne skal gerne være tæt på afslutningen af studiet (minimum B.A.) samt studere ved en uddannelsesinstitution i Region Midtjylland.
Se hele opslaget på www.centraldenmark.dk/2239/ Ansøgningsfrist den 21. maj 2008.

Nordjobb
Foreningen NORDENS og Nordisk Ministerråds udviklingsprojekt Nordjobb tilbyder hvert år sommerjobs til unge mellem 18 og 28 år i perioden 1. maj – 1. september. Nordjobb formidler jobs i alle lande af en varighed på 1 til 3 måneder. Nordjobb skaffer desuden bolig og arrangerer et omfattende fritidsprogram. Find flere oplysninger på www.nordjobb.net.

Boliger til udenlandske studerende

Internationalt Sekretariat søger boliger til AU's udenlandske studerende fra 1.8. eller 1.9.2008

Har du et ledigt værelse eller lejlighed i efterårssemestret? I så fald vil Internationalt Sekretariat meget gerne formidle fremleje af din bolig til en udenlandsk studerende.

Læs mere på www.au.dk/da/is/info/pa/fremleje

BOLIG

Til leje
Dejlige villa i nærheden af Aarhus Universitet (tæt ved skov og strand) udlejes fra 20.-30.juli 2008 til danskere eller udlændinge med tilknytning til Aarhus Universitet. 170 kvm. med 3 soveværelser, 2 badeværelser, stor stue og direkte adgang til terrasse i sydvest vendt have. 120 €/døgn. e-mail: mogens@abildgaards.net mobil 2325 1575.

Nice large house for rent from July 20 to July 30, 2008 in quiet residential neighbourhood next to Aarhus University, with walking distance to the Center of Aarhus, the beach, and forest. 170 m², 3 bedrooms, bathroom, living room with access to own garden ect. 120 €/day Mobile 2325 1575 e-mail: mogens@abildgaards.net

Sommerudlejning. 400 meter fra universitetet udlejes værelse i juni, juli og august måned. Værelset er møbleret med seng, skrivebord og kommode. Der er adgang til tre stuer, køkken, toilet/bad og have. Der er vaskemaskine, tv og dansk avis. Husleje 1.575 kr./md. inkl. forbrug, depositum 1.575 kr. 6020 2640, Steen Andreasen

Furnished architecture house for rent. In Aarhus by the Brabrand Lake and forest. Internet and cable-TV possible. Ideal for a family. Fremleje Viby/Stavtrup St. by Villa nær Brabrand søen og skov. 142 km + kælder. Meget børnevenligt sted med busforbindelse, gode skoler, børneinstitutioner, sportsfaciliteter og cykelsti til universitetet. Fremlejes fra 01.08.08 til 31.01.09. Husleje 9000,- pr måned incl. forbrug. Depositum to måneders husleje. Peter 6084 1971

Boligannoncer
Sendes til Studenterrådet, Aarhus Universitet Ndr. Ringgade 3, 8000 Århus C Tlf. 8942 5464 vedlagt 50 kr. til dækning af omkostninger.
Ved indrykning via e-mail: sr@sr.au.dk indbetales beløbet med angivelse af navn på 7268 – 1024328.
Annoncen kan afleveres på ovennævnte adresse.
Se også boligannoncerne på: www.sr.au.dk

DUS MED DYRENE?

Mandag 5.
KL. 15.15. DYRESYN
Bjarne Klausen, chef for dyreafdelingen i Odense Zoo, om danskernes dyresyn i internationalt perspektiv i foredragsrækken *Dus med dyrene?* Kommentar ved teologen Kees van Kooten Niekerk. Mødelokale 2, Studenternes Hus.
Arr.: Forum Teologi Naturvidenskab.

JURA

Tirsdag 6.
KL. 16-18. BESTYRELSESANSVAR
Debat om bestyrelsens opgaver, pligter og erstatningsansvar med afsæt i DR-bestyrelsens eventyr i Ørestaden. Med bl.a. professor Steen Hildebrandt og fhv. generaldirektør i DR Christian Nissen. Fri entré. Juridisk Auditorium, byg. 1343. Arr.: Retskritisk Forum.

KARRIERE

KL. 18-21. MUNDTLIG FORMIDLING – BLIV EN BEDRE TALER
Hvordan får du dit budskab ud over rampen? Hvad skal der til for at bevare den røde tråd? Hvilke virkemidler kan du benytte dig af? Cand.mag. Hanne Holm giver redskaber til at opbygge et oplæg, et foredrag, en præsentation eller en tale. Tilmelding: aarhus@dm.dk Der serveres sandwich. sTUDENTERHUS ÅRHUS. Arr.: netværket DM.studerende.

HISTORIE

KL. 19. KØBENHAVNS BELEJRING OG BOMBARDEMENT
Museumsinspektør Thomas Lyngby, Frederiksborg Museum, om stemningen i byen under belejringen og bombardementet, og hvordan et nyt København rejste sig af ruinerne. 25 kr. for ikke-medl. Preben Hornung Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Historia.

ERASMUS GLAMOUR

KL. 18.30.-02. OSCAR PARTY 2008
Have you ever walked the red carpet illuminated in flashes from paparazzi? Now is your chance! This night in the spirit of glamour gives you champagne, dinner, wine, award show, live music and DJ. Dress code: Oscar style: shirts, skirts or as fancy as possible. Entrance 160 kr. pAKHUSET, Nordhavns­gade 1. Host: Erasmus Student Network and sTUDENTERHUS ÅRHUS.

Onsdag 7.

IC

KL. 10. INTERNATIONAL CLUB
End of the semester Party (a potluck event). Faculty Club, Building 1421, Fredrik Nielsens Vej.

FAGLIGT MØDE

KL. 10.15. STORMØDE FOR TIMELÆRERE
Stiftende generalforsamling i AU-timelærerforening, der vil arbejde for bedre arbejdsvilkår for timelærere og eksterne lektorer. Kontakt Chresteria Neutzsky-Wulff (oldacj@hum.au.dk). Lok. M209, Handelshøjskolen, Fuglesangs Allé.

VIND-ENERGI

KL. 14-16. LAW AND POLICY FROM DIFFERENT SIDES OF THE GLOBE
Seminar on wind energy. Wind energy activities are rapidly growing, but even at its best, wind power poses many challenges. Wind energy in New Zealand, by professor Barry Barton, University of Waikato, New Zealand. Wind energy in Denmark, by director Niels Dengsøe, the Danish Organisation for Sustainable Energy (OVE). Free of charge. ASB. Room B122. Hosts: Centre for International Business Law (CIBL) and the Forum for Social Science Research concerning the Environment.

GA' HJEM-MØDE ASB

KL. 17-19. EMPLOYER BRANDING I INTERNT PERSPEKTIV
Gå hjem-møde om rekruttering af nye medarbejdere og fastholdelse af de medarbejdere, man har. Hvad gør danske firmaer, og hvad kan gøres bedre i jagen på de gode hænder og hjerner? Præsentation af resultater fra en undersøgelse om, hvordan ledelsessamtalen bruges i kampen om de gode medarbejdere. Oplæg om employer branding – fra strategi over analyse til udvikling af materialer. Gratis for ansatte, studerende 50 kr. Tuborgauditoriet, Handelshøjskolen, Fuglesangs Allé 4. Tilmelding: gisj@asb.dk eller via www.asb.dk/corpcom
Arr.: Center for Virksomhedskommunikation.

Torsdag 8.

GEN-TÆNKNING

KL. 19.30. KINA, MENNESKERETTIGHEDER OG OL
Hvordan ser det egentlig ud med de kinesiske myndigheders løfte om større pressefrihed? Og hvordan forholder omverdenen sig til Kina nu, hvor landet holder OL og samtidig har en stadig voksende rolle på den internationale scene? Paneldebat med lektor Clemens Stubbe Østergaard, Institut for Statskundskab, Per Clausen fra Enhedslisten og Pernille Frahm fra SF. Gratis. vEJRBODEN, Nordhavns­gade 1. Arr.: Amnesty International's Århus-afdeling.

VITAL VIDENSKAB

Antagelsen af en livskraft, der kan forklare livsprocesser, er central for den såkaldte vitalisme, der har sat sine spor i både kunst, filosofi, pædagogik og hverdagsliv. I de senere år har der i forskningen været fornyet interesse for fænomenet, der med sine ideer om, hvordan man lever et naturligt og sundt liv, såmænd også kan genfindes i vore dages helsekultur.

Det er dog den vitalistiske impuls til en række videnskabsgrene, der er fokus på ved et seminar på Institut for Sprog, Litteratur og Kultur. Her har ph.d.-studerende Louise Ebbesen Nielsen fra Tysk i samarbejde med en kollega fra Syddansk Universitet samlet et sandt tværfagligt opbud af foredragsholdere, der taler om vitalisme inden for biologi, pædagogik, litteratur, billedkunst og sport. Blandt op-

lægsholderne er biosemiotikeren Jesper Hoffmeyer og idrætshistorikeren Hans Bonde. De suppleres med bidrag fra litteraturvidenskab, teologi og historie.

Nietzsche, Henri Bergson, Ernst Haeckel, Hans Driesch og Georg Simmel og en betragtelig række kunstnere og digtere var med til at skubbe til udviklingen af en vitalistisk verdensforståelse. Vitalismen kan ses som et modsvar på den positivistiske naturvidenskabs mekanistiske og atomiserede beskrivelse af verden i stadig mindre enheder. Men vitalismen er samtidig et forsøg på at forene ikke mindst darwinismens erkendelser med forståelsen af verden som en sammenhængende "organisme", der foruden livet og det fysiske også omfatter og forklarer døden og "det åndelige".

I biologien mistede vitalismen hurtigt sin betydning som forklaringsmodel, men det for-

hindrede ikke, at den fik stor betydning på andre felter og optrådte både som forklaringsmodel og som mobiliserende ideologi i mange forskellige bevægelser – herunder også nazismen, der i udstrakt grad benyttede sig af vitalismen for at legitimere sig selv som både naturlig og kraftfuld modbevægelse til et angiveligt degenereret samfund.

Nazismen kompromitterede vitalismen, så senere forskning har været tilbageholden over for emnet. Men i det seneste tiår vidner en jævn strøm af publikationer om emnet, at der er fornyet og stærk interesse for vitalismen på næsten alle felter. Se www.tysk.au.dk

SEMINARET "VITALISME MELLEM VIDENSKAB OG IRRATIONALISME" 23. MAJ KL. 10-16.30 RICHARD MORTENSEN STUEN



Kunstneren Labijed Moritani er aktuell med en retrospektiv udstilling på Museet ved Psykiatrisk Hospital. Her kan man følge udviklingen fra de mørke og mystiske toner i hans tidligere værk til de lyse og næsten skingre kontraster, han arbejder med i dag. Maskerne og ansigterne er dog stadig de gennemgående figurer, der skiftevis råber om hjælp eller udstråler en til tider foruroligende ro.

Udstillingen kan ses frem til den 11. juni. Museet, Psykiatrisk Hospital, Skovagervej 2, Risskov. Man-fre 10-16, lør-søn 12-16. 40 kr.

VERDENS LYKKELIGSTE FOLK

Gentagne internationale undersøgelser har vist, at danskerne er verdens lykkeligste folk. Nogle forskere mener, det er, fordi vi har så lave forventninger til tilværelsen, at der ikke skal meget til for at glæde os. Hvilken lykke der er tale om, og hvor den egentlig kommer fra, kan man høre mere om, når lektor Christian Bjørnskov fra Handelshøjskolen holder foredrag ved næste Forskning i fokus-arrangement. Christian Bjørnskov er nationaløkonom og har siden 2002 beskæftiget sig med social tillid og lykkeforskning. I sin forelæsning vil han

tage afsæt i de senere års store, internationale sammenlignende studier, der kan give nogle nye svar på ældgamle spørgsmål. Er det for eksempel velfærdsstaten, der gør os lykkelige, har det dårlige danske vejr en betydning, eller kan vi takke en særlig dansk "kultur" for lykken? Og kan vi gøre noget selv for at blive mere lykkelige? Aarhus Universitet står sammen med Folkeuniversitetet og Politiken bag arrangementet. Der er fri adgang, men der skal reserveres plads på www.politikenbillet.dk (vælg kategorien Debat).

FORSKNING I FOKUS, 7. MAJ KL. 16.30-18 SØAUDITORIERNE, UNIVERSITETSPARKEN, GRATIS

JURA

Tirsdag 13.
KL. 16-18. PSYKISK SYGE KRIMINELLE
Debat om sammenhængen mellem manglende psykiatrisk behandling og drab, vold eller knivstikkeri. Fri entré. Juridisk Auditorium, byg. 1343. Arr.: Retskritisk Forum, Dansk Psykiatrisk Selskab m.fl.

VIKINGER

Onsdag 21.
KL. 11.15. KOMMUNIKATION I VIKINGETIDEN
Tværfagligt vikingesymposium om bl.a. krig, køn, kommunikation og netværk i vikingetidens Skandinavien. Aud. 5, Moesgård. Arr.: Center for Vikingetids- og Middelalderstudier.

SOCIOLOGI

Torsdag 15.
KL. 9-16.30. HVAD ER DET SOCIALE?
Konference. Hvordan kan sociologien frugtbart trække indsigter fra andre discipliner ind uden samtidig at miste sin egenart: dets fokus på det sociale. Konferencen består af fem oplæg med tilhørende diskussion. Program på www.ps.au.dk. Preben Hornung Stuen, Studenternes Hus. Arr.: Sociologisk Forum.

HIPHOP-KULTUR

Torsdag 22.
KL. 14.15. ACTION SPEAX
Hiphopkultur som musikalsk praksis. Postdoc Mads Krogh, Afd. for Musikvidenskab, om, hvordan fokusering på musikalsk praksis kan bidrage til at sammen-tænke kulturelle udtryk og musikalske værens- eller fremstillingsformer. Lok. 124, bygn. 1584, Kasernen, Langelands­gade. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.

MUSIK

KL. 14.15. KONTRAPUNKTISK RADIO
Postdoc Erik Granly om Glenn Goulds *Solitude Trilogy* og den canadiske pianists bestræbelse på at integrere det kontrapunktiske princip i det radiofoniske udtryk. Lok. 124, bygn. 1584, Kasernen, Langelands­gade. Arr.: Fællesæstetisk Forskergruppe og Akademiet for Æstetikfaglig Forskeruddannelse.

EMOTIONER

Fredag 23.
KL. 9-16.30. FEELING AND FORM
Conference on philosophical reflections on emotions and their importance for a grasp on the world. Nobelsalen, Building 1453. Further information: www.emotion.au.dk. Arr.: Netværket for "Emotioner, Viden og Kultur".

STJERNE-HIMLEN

Tirsdag 20.
KL. 20. FULD MÅNEAFTEN
"Månens gang i tidens løb". Månens bane er bestemt ikke simpel. Vi vil fortælle om og illustrere mange af månebevægelserne under planetariets stjernehimmel. Også forestilling kl. 21.30. Kr. 60. Planetariet, Steno Museet, C.F. Møllers Allé.

Mandag 26.
KL. 10-16. SOUND AND EXPERIENCE
Conference on audio culture and acoustomology. Room 124, building 1584. Langelands­gade. Organizers: Research Group of Acoustomology-



Foto: Martin Dam Kristensen

Rap-succes på 8. fjumreår

Danmarks bedste free-style rapper er tidligere studerende på Aarhus Universitet. I forbindelse med Forskningens Døgn gav Per Vers en prøve på sit unikke sprog talent.

FORSKNINGS-FREESTYLE

Per Uldal forlod i 1999 danskstudiet på Aarhus Universitet, da to dumpede eksamener i sprogteori satte en brat stopklods for hans karriere som sproganalytiker. Men torsdag den 24. april var han tilbage som rapperen Per Vers, eller bare Per V, en sprogkunstner med kasket, lilla T-shirt og hængerøvsbukser, der opsummerede begivenhederne ved åbningen af Forskningens Døgn med en tre minutter lang freestyle rap, som tilsat afroamerikanske beats fremkaldte både tandsmil og rytmiske benbevægelser hos H.K.H. kronprinsesse Mary.

Det er ikke hver dag, hiphop og rap er en del af det officielle program på Aarhus Universitet, hvor bestyrelsesformand, rektorat og dekanat bænket på de forreste rækker udfordres kulturelt af tunge beats,

de hurtige håndtegn og rablende rim.

– Jeg kan godt lide at komme ud og lave koncerter for folk, der ikke vidste, at de godt kunne lide rap. En stor del af publikum her i dag ville aldrig selv opsøge rap og hiphop, men det er mit indtryk, at mange, når de hører det, bliver overraskede og får nedbrudt deres fordomme om, hvad den her genre og kultur handler om, siger Per V.

Sjovere at rappe end at analysere

Rapperen, der i otte år slog alt og alle og i 2001 trak sig ubesejret tilbage som dobbelt Danmarksmester i freestyle-rap, har altid elsket sprog, og derfor var det også naturligt at begynde på danskstudiet i Århus i 1997. Men det holdt kun et par år. Hvad gik der galt?

– Jeg fandt vel ud af, at det er sjovere at rappe på dansk end at analysere det. Sagen var, at min musiklyst var for stor. Jeg brugte dobbelt så meget tid på musikken som på studiet, og det gik ikke. På gymnasiet klarede jeg mig igennem på charmen og fik 13 ved alle mundtlige eksamener. Men på universitetet skulle man faktisk læse lidt. Hvis ikke Gud eller naturen havde givet mig evnerne til at leve af rap og musik, var jeg nok blevet akademiker og havde i dag levet af at analysere andres kunst, fortæller Per V og konstate-

rer, at det nu på 8. fjumreår har flasket sig udmærket for ham.

Mere rap på uni

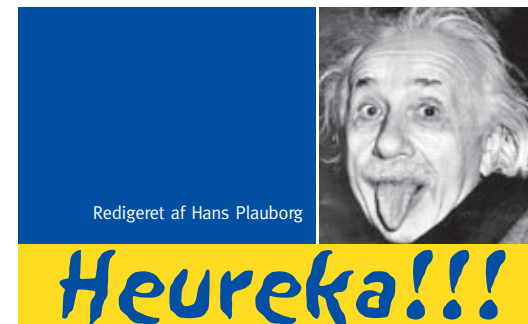
Hans freestyle rap i forbindelse med Forskningens Døgn blev til på de 90 minutter, åbningen varede. Hvordan laver man en sang med gennemførte rim og rytmisk elegance på baggrund af 90 minutters flygtige indtryk?

– Benarbejdet består jo i 15 år med skrevne tekster, velgennemtænkte pointer, ordspil og forsøg på at finde rytmen. Når det sidder der – når rytmen er der, og man kan trække på alle de ord, man har kombineret på alle mulige måder på skrift – så bliver det lettere at rejse sig op og bare næsten instinktivt ”fyre løs”. Men jeg er da frygtelig nervøs hver gang, jeg optræder, og derfor også oppe på dupperne.

– Bør vi have mere rap på universitetet? Kunne forelæserne vinde ved at blive rapper?

– Jamen klart. Instinktivt åbner folk jo deres ører mere, når noget bliver leveret lækkert og eventuelt musikalsk. Men det er vigtigt, at der fortsat er balance mellem form og indhold. Det ville give et frygteligt resultat at hyre mig til at være rimende og rytmisk uden at have en pind styr på det faglige.

Hans Plauborg / hhp@adm.au.dk



Redigeret af Hans Plauborg

Druk skader karakteren

Studerende, der lever det søde studenterliv med billige drinks og slaveøl, risikerer ikke alene at ødelægge deres helbred. De risikerer også, at deres livsstil kan aflæses ved eksamensbordet.

Forskere fra Edge Hill University i England fulgte 46 andetårsstuderende intenst over et år for at finde ud af, hvad der betød noget for deres karakterer ved eksamen, og det viste sig, at deres karaktergennemsnit fra deres adgangsgivende eksamen samt deres IQ kun kunne forklare to procent af variationen. Til gengæld kunne deres alkoholvaner og indtag af andre ”stimulanser” forklare 25 procent i

variationen i karaktererne.

Lederen af undersøgelsen, psykologen Philip Murphy, kalder resultaterne højst bemærkelsesværdige, men understreger også, at det ikke står klart, om effekten skyldes, at alkoholen påvirker hjernen, eller om den skyldes den øvrige livsstil blandt de tungtdrikkende studerende.



Alkoholvaner har større betydning for karakteren ved eksamensbordet end intelligenskvotienten. Her ligger måske en kommende -3' er

Studier kan give (kvinder) depressioner

Det er ikke kun sjov, når universitetet i folkemunde af og til bliver kaldt tosseanstalten. For det kan faktisk være farligt for det mentale helbred at studere på universitetet. Især hvis man er kvinde og kommer fra socialklasse fem eller deromkring.

Det viser ny forskning offentliggjort i det seneste nummer af tidsskriftet *Journal of Social Issues*.

Det er forskerne Leon Feinstein og Anna Vignoles fra det britiske *Institute of Education*, der har set på fordele og risici ved uddannelse set i forhold til den sociale baggrund.

Ikke overraskende slår undersøgelsen fast, at de økonomiske fordele ved at tage en universitetsuddannelse er større for de laveste socialgrupper end for de højeste. Til gengæld viser Feinsteins og Vignoles' gennemgang af data blandt mænd og kvinder født i 1970, at specielt kvinder fra lavere socialklasser, der tager en universitetsuddannelse, er i stor risiko for at have udviklet en depression som 30-årige. Sandsynligheden er således 44 procent blandt denne gruppe, mens den kun er 20 procent for gruppen af kvinder fra samme socialklasse, der ikke tager en universitetsuddannelse. Blandt kvinder fra de højere socialklasser er sandsynligheden for at have udviklet en depression som 30-årig 23 procent blandt akademikerne og lidt mindre, nemlig 22 procent, blandt ikke-akademikerne.

– Vi peger igen og igen på, at der ikke er nogen evidens for, at der er en positiv sammenhæng mellem en videregående uddannelse og tilfredsheden med livet, siger Anna Vignoles, der tilføjer, at den høje andel af veluddannede depressionsramte, der begyndte livet i socialklasse fem, måske skyldes, at netop de kvinder har fået urealistisk høje forventninger til tilværelsen gennem uddannelsen.