

REFERAT/MINUTES

Møde i AR nr. 60 den 6. juni 2017

Academic Council Meeting No. 60, 6th of June 2017

Bilag AR-823 – AR-844 / Appendix AR-823 – AR-844

20. juni 2017

CHHB

Til stede/Present

Medlemmer/Members: Anders Bjarklev (formand), Ole Hassager, Carsten Rode, Bo Friis Nielsen, David Tanner, Tine Rask Licht, Ole Ravn, Jens Juul Rasmussen og Louise Drue Andersen

Andre/Others: Katrine Krogh Andersen og John Sarborg Pedersen. Camilla Kamp Steffensen og Tina Rygaard Larsen fra Koncern HR deltog under punkt 4 & 5, samt institutdirektør Hans Nørgaard Hansen fra DTU Mekanik under pkt. 10.

Afbud modtaget fra: Samel Arslanagic, Trine Hagerup og Caroline Maria Tromer Dragsdahl

Referent/Minute taker: Charlotte Holm Billund (AFR/Policy)

Dagsorden

1) Eventuelle bemærkninger til dagsordenen

Comments to the agenda

2) Godkendelse af referat af møde nr. 59 den 6. februar 2016

Approval of the minutes from the previous meeting, No. 59, 6th February 2016

3) Akademisk Råds forretningsorden

Academic Council's rules of procedure

4) Professorstillinger – udtalelse om opslag

Professor positions – remarks to employment advertisements

5) Bevilling på navn - Personsager / Fortroligt

6) Professorstillinger – orientering om bedømmelsesudvalg - Personsager / Fortroligt

Professor positions – information about assessment committees - Confidential

7) Adjungerede Professorer/lektorer Personsager / Fortroligt

Affiliated professors/lecturers - Confidential

8) Doktorsager – Personsager/ Fortroligt

Doctoral dissertations – Confidential

9) Rektors generelle orientering om aktuelle sager

The President's general briefing on current issues

10) Meddelelser

Notices

11) Temadrøftelse: "Digitalisering 4.0"

Thematic discussion: "Digitalisation 4.0"

12) Eventuelt

Other issues

1) Eventuelle bemærkninger til dagsordenen/Comments to the agenda

Der var ingen bemærkninger til dagsordenen. Rektor bød nyt medlem af Akademisk Råd velkommen – David Tanner fra DTU Kemi. Som 1. suppleant erstatter David Tanner posten efter Niels Bay, der er overgået til professor emeritus.

There were no comments to the agenda. The President welcomed a new member of the council – David Tanner, DTU Chemistry. David Tanner replaces Niels Bay.

2) Godkendelse af referat af møde nr. 59 den 6. februar 2017/ Approval of the minutes from the previous meeting, No. 59, February 6, 2017

Referatet blev godkendt uden bemærkninger. *The minutes were approved without comments.*

3) Akademisk Råds forretningsorden /The Academic Council's administrative procedures

Bilag AR-823

Forskningsdekan, Katrine Krogh Andersen (KKA) gennemgik Akademisk Råds nye forretningsorden. Et medlem af rådet spurgte ind til doktorgraden. KKA forklarede, at doktorgraden ikke er tillagt AR, men prorektor via Universitetsloven. I § 10 a) rettes "tildele" til "indstille". § 11 markeres med fed skrift. Med de justeringer blev forretningsordenen godkendt.

Dean of research, Katrine Krogh Andersen went over the details of the Academic Council's administrative procedures. The document was approved with minor adjustments.

4) Professorstillinger – udtalelse om opslag/ Professor employment positions – remarks to employment advertisements. (not translated)

a) Professor i Energy Analytics and Markets ved DTU Elektro

Bilag AR-824

Ingen bemærkninger.

b) Professor in Electric Power Equipment Technology ved DTU Elektro

Bilag AR-825

Ingen bemærkninger.

c) Professor i Thermal Energy ved DTU Mekanik

Bilag AR-826

I afsnittet *Responsibilities and tasks* ændres ordlyden fra datid til nutid. Derudover stod det uklart hvad forskningsvisionen var. Teksten ændres til at være mere fremadrettet. Yderligere tydeliggøres det, at ansøgere skal have succesful erfaring med at tiltrække ekstern finansiering.

d) Professor i Chemical and Biochemical Engineering: Polymer Technology ved DTU Kemiteknik

Bilag AR-827

I afsnittet *Responsibilities and tasks* blev ordlyden "has historically had a strong position in polymers" drøftet. Der bør byttes rundt på afsnittets indhold.

e) Professor i Computer Vision ved DTU Compute

Bilag AR-828

I afsnittet *Responsibilities and tasks* ændres "management position" til "research management". Derudover var der en principiel drøftelse af opslagens brug af "you" i stedet for "the professor". Der var bred enighed i rådet om at bevare en mere formel formulering i

professoropslag. Endvidere blev det bemærket, at opslaget indeholdt nogle DTU interne termer.

f) Professor i Natural Products Genome Mining ved DTU Biosustain

Bilag AR-829

Ingen bemærkninger.

g) Professor MSO i Global Surveillance of Infectious Diseases ved DTU Food

Bilag AR-830

Ingen bemærkninger.

h) Professor i Protein Science ved DTU Bioengineering

Bilag AR-831

Ingen bemærkninger.

i) Docent i Civil Engineering ved DTU Diplom

Bilag AR-832

Opslaget bar præg af at være oversat fra dansk til engelsk, og de faglige termer bør rettes til. I afsnittet *Responsibilities and tasks* slettes "may", i afsnittet *Qualifications* optræder "documented" to gange. Under *Assignment* tilføjes, at ansøgere skal kunne undervise på dansk.

j) Docent i Digital Construction ved DTU Diplom

Bilag AR-833

Samme kommentarer som ved Bilag AR-832.

k) Docent i Applied Digital Energy ved DTU Diplom

Bilag AR-834

Samme kommentarer som ved Bilag AR-832.

5) Bevilling på navn - Personsager / Fortroligt /

6) Professorstillinger – orientering om bedømmelsesudvalg - Personsager / Fortroligt /

Professor positions – information about assessment committees - Confidential

7) Adjungerede Professorer/lektorer Personsager / Fortroligt / Affiliated professors/lecturers -

Confidential

8) Doktorsager – Personsager/ Fortroligt / Doctoral dissertations – Confidential

9) Rektors generelle orientering om aktuelle sager/The President's general briefing on current issues.

- Rektor fortalte, at der er ansat to nye institutdirektører. Haja Kadarmideen på DTU Bioinformatik, der kommer fra en stilling på KU, samt Per Bruun Brockhoff på DTU Compute, der kommer fra instituttet. Haja Kadarmideen vil blive professorbedømt på DTU, og et bedømmelsesudvalg nedsættes.
- Dekan Martin Vigild er sygemeldt til udgangen af september 2017. Hans arbejdsopgaver varetages i perioden af hhv. Lars D. Christoffersen fra DTU Diplom (diplomingeniøruddannelsen) samt Lasse Engbo Christiansen fra DTU Compute (civilbacheloruddannelsen).

- Der har været en stigning på 7 pct. i uddannelsessøgende til DTU's uddannelser gennem kvote 2.
- DTU opretter et nyt center for supercomputing med forankring i AIT, som udbygger samarbejdet om supercomputeren Computerome.
- Rektor fortalte desuden, at DTU's bestyrelse har valgt at stoppe for byggeriet af bygning 205 (den klassificerede laboratorie- og staldbygning til DTU VET) pga. af en markant prisforhøjelse på byggeriet. Det er endnu uvist, hvilke konsekvenser dette vil have for DTU's mulighed for at kunne løfte myndighedsopgaven for det veterinære område efter DTU's kontrakt udløber i 2019.

Two new Heads of Department has been employed at DTU Bioinformatics and DTU Compute. There has been a 7 percent increase in students applying for admittance to DTU through "kvote 2".

Dean of Undergraduate Studies, Martin Vigild, is on sick leave until the end of September. In the meantime his assignments are delegated to respectively Lars D. Christoffersen from DTU Diplom and Lasse Engbo Christiansen from DTU Compute.

A new center for supercomputing will be established at DTU.

The Board of Governors has decided to stop the construction of building 205 due to a large increase in the cost estimation of construction. At this time, it is unclear what the implications will be for DTU's veterinary public sector consultancy activities after 2019 when the current contract expires.

10) Meddelelser/Notices

a) Nye professorer (der er udnævnt siden sidste møde)/New professors

*Bilag AR-841

Rådet blev orienteret om, at der er ansat 4 nye professorer siden sidste møde. Rådet udtrykte ønske om fremadrettet at få en orientering om antal kvalificerede ansøgere til de enkelte stillinger.

Institut <i>Department</i>	Stilling <i>Position</i>	Ansæt <i>Employed</i>	Nationalitet <i>Nationality</i>	Tidligere ansættelsessted <i>Previous place of employment</i>
DTU Biosustain	Professor in Microbial Proteomics with a focus on Protein Phosphorylation	Ivan Mijakovic	Kroatien	Chalmers University of Technology, Systems and Synthetic Biology og DTU-Biosustain
DTU Vindenergi	Professor in Materials Mechanics and Composite Materials	Bent Sørensen	Danmark	DTU Vindenergi
DTU Kemi	Professor in Physical Chemistry	Sonia Coriani	Italien	Dept. of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Trieste, Italien og Aarhus Universitet

DTU Food	Professor (MSO) i Nano Functionalities	Ioannis Chronakis	Sverige/ Grækenland	DTU Fødevareinstituttet
----------	---	-------------------	------------------------	-------------------------

b) Kommende møder/Upcoming meetings

Bilag AR-842

AR blev orienteret om datoerne for de kommende møder i 2017:

- Tirsdag den 19. september 2017 kl 12.00-15.00
- Tirsdag den 28. november 2017 kl 12.00-15.00

AR godkendte følgende mødedatoer for 2018:

- Tirsdag den 6. februar 2018 12.00-15.00
- Tirsdag den 22. maj 2018 12.00-15.00
- Tirsdag den 25. september 2018 12.00-15.00
- Tirsdag den 27. november 2018 12.00-15.00

11) Temadrøftelse: "Digitalisering 4.0" / Thematic discussion: "Digitalisation 4.0"

Bilag AR-843

Instituddirektør fra DTU Mekanik Hans Nørgaard Hansen indledte temadrøftelsen med et oplæg omkring Digitalisering 4.0. Han gennemgik bl.a. de overordnede anbefalinger fra det regeringsnedsatte Digitale Vækstpanels samt kom ind på DTU's satsning på digitalisering som et særligt fokusområde. Derudover gav han eksempler på de forandringer som digitaliseringen medfører i samfundet og understregede, at digitalisering kræver tværfaglighed.

Efterfølgende diskuterede rådet bl.a. om Danmark kan blive ledende inden for digitalisering eller om den globale konkurrence er for hård. Der blev også stillet spørgsmål om, hvad den næste disruption er (Industri 5.0.) og DTU's bidrag til hele omstillingen blev drøftet. I diskussionen blev det bl.a. fremhævet, at DTU i højere grad skal fremme tværfaglighed og vise vores løsninger frem både politisk og i den brede samfundsdebat. Fx pegede AR på, at DTU kunne spille en vigtigere rolle i forbindelse med fx Sundhedsplatformen.

Head of Department of Mechanical Engineering, Hans Nørgaard Hansen, commenced the thematic discussion with a presentation on Digitalisation 4.0. He outlined the main recommendations from the Government appointed council Digitale Vækstpanel and touched upon how digitalization is a focus area at DTU. He then gave some examples of the changes brought by digitalization and underlined that digitalization demands a high degree of interdisciplinarity.

The council subsequently discussed the presentation, including whether Denmark can take the lead in this area or if the global competition is too fierce. Questions were also posed regarding what the next disruption will be (Industry 5.0) and what DTU can contribute with. It was highlighted that DTU to a higher extent needs to promote interdisciplinarity and showcase our solutions to the broader public and political spheres. An example where DTU could play an important role is "Sundhedsplatformen".

12) Eventuelt/Other issues

Bilag AR-844

Det blev besluttet, at emnet for næste temadrøftelse i AR d. 19. september 2017 bliver "Bevillingsreform og uddannelsesfinansiering".

Efter ønske fra rådet tilføjes to punkter under mulige emner til fremtidige temadrøftelser. Henholdsvis "Karriereveje for yngre forskere" og "Stillingsopslag".

It was decided that the topic for the thematic discussion in the next council meeting will be "Financial reform and educational funding". Furthermore, two discussion themes were added to the list. Respectively, "Career paths for young reseachers" and "Employment Advertisements".