



**AALBORG UNIVERSITET**

Fakultetskontoret for  
ENGINEERING, SUND og TECH

Dokumentdato: 13. oktober 2017

Maria Harbo Thomsen

E-mail: mht@adm.aau.dk

Sagsnr.:

**Akademisk Råd indkaldes hermed til møde nr. 20175 onsdag den 25. oktober 2017  
kl. 12.30-16.00 NOVI, Niels Jernes Vej 10, mødelokale 1**

**Indkaldte:** Mogens Rysholt Poulsen, Michael R. Rasmussen, Jes Vollertsen, Kjeld Nielsen, Søren Knudsen Kær, Michael Møller Bech, Horia Cornean, Lars Diekhöner, Mette Lübeck, Jens Muff, Kim Haugbølle, Troels Beck Landbo, Mark Svendsen Møller, Marie Ryskov Albret, Lars Døvling Andersen, Anja Keldorff, Jan Anker Nielsen, Maria Harbo Thomsen, Bo Bukh Linneberg

**Afbud:** Troels Beck Landbo, Lars Døvling Andersen, Jes Vollertsen

**Referent:** Maria Harbo Thomsen

**Gæster:** Pkt. 9: Troels Hedegaard Dissing, EST Fakultetskontorets Økonomiservice

	<b>Dagsordenpunkter</b>
1.	<b>Godkendelse</b> A. Godkendelse af referat af AR møde 20174 B. Godkendelse af dagsorden for AR møde 20175  <b>Til efterretning</b> C. Referat fra ph.d.-udvalgsmøde 4-2017 den 30. august 2017. <b>Bilag 20175-1</b>
2.	<b>Tildeling af ph.d.-grad til positivt bedømte ph.d.-afhandlinger fra:</b> A. Anja Sloth Ziegler, Institut for Kemi og Biovidenskab. Afhandlingens titel: "The microbial community in fouling membrane bioreactors – distribution and diversity of important bacteria". B. Ann-Louise Andersen, Institut for Materialer og Produktion. Afhandlingens titel: "Development of changeable and reconfigurable manufacturing systems: Supporting context-specific design of changeability". C. Baohua Zhang, Institut for Energiteknik. Afhandlingens titel: "Advanced control and operation of wind power plants". D. Emanuel Petre Eni, Institut for Energiteknik. Afhandlingens titel: "Characterisation and analysis of high voltage silicon carbide mosfet". E. Haofeng Bai, Institut for Energiteknik. Afhandlingens titel: "Harmonic mitigation and resonance damping based on impedance model using series LC filtered VSI". F. Mads Bejlegaard, Institut for Mekanik og Produktion. Afhandlingens titel: "Design of reconfigurable manufacturing system architectures – methodology for low volume industry".

	<p>G. Melissa Andrade-Molina, Institut for Planlægning. Afhandlingens titel: "(D)Effecting the child: The scientification of the self through school mathematics".</p> <p>H. Mette Hove Jacobsen, Statens Byggeforskningsinstitut. Afhandlingens titel: "Sustainable consumption and the significance of social relations".</p> <p>I. Mie Bech Lukassen, Institut for Kemi og Biovidenskab. Afhandlingens titel: "Off-flavour producing bacteria in aquaculture".</p> <p>J. Paula Diaz Reigoza, Institut for Energiteknik. Afhandlingens titel: "Short-circuit instabilities in silicon IGBTs and silicon carbide power mosfets"</p> <p>K. Theofanis Psomas, Institut for Byggeri og Anlæg. Afhandlingens titel: "Ventilative cooling in energy renovated single-family houses in temperate climates".</p> <p>L. Yanbo Wang, Institut for Energiteknik. Afhandlingens titel: "Stability assessment of inverter-fed power systems".</p> <p>M. Jacob Oest, Institut for Materialer og Produktion. Afhandlingens titel: "Structural optimization with fatigue constraints".</p> <p><b>Bilag 20175-2</b></p>
3.	<p><b>Indstilling vedr. Doktorgrad:</b></p> <p>A. Nedsættelse af bedømmelsesudvalg vedr. bedømmelse af doktorafhandlingen "Deterministic Modelling of Urban Stormwater and Sewer Systems" med henblik på erhvervelse af doktorgraden i teknik (Dr. Techn).</p> <p><b>Bilag 20175-3</b></p>
4.	<p><b>Indstilling vedr. sammensætning af sagkyndigt udvalg vedr. professorstillingen i:</b></p> <p>A. "Natural Products Chemistry and Bioscience" ved Institut for Kemi og Biovidenskab (stilling 60229)</p> <p><b>Bilag 20175-4</b></p>
5.	<p><b>Indstillinger vedr. sammensætning af sagkyndige udvalg vedr. postdoc-stillingerne i:</b></p> <p>A. "Molecular Biotechnology" ved Institut for Kemi og Biovidenskab (stilling P21742)</p> <p>B. "Molecular Microbial Ecology and high-throughput DNA Sequencing" ved Institut for Kemi og Biovidenskab (stilling P21745)</p> <p><b>Bilag 20175-5</b></p>
6.	<p><b>Tema: Drøftelse af strategiske fokuspunkter</b></p> <p>v. Mogens Rysholt Poulsen og Bo Bukh Linneberg (rådgiver, ENG dekansekretariat)</p> <p>Dekanen skal i forbindelse med budgettet for 2018 beskrive fakultetets strategiske fokuspunkter. På mødet fremlægges udkast til fokuspunkter til kommentering.</p> <p><b>Bilag 20175-6</b></p>
7.	<p><b>Tema: Indstilling af budget 2018</b></p> <p>v. Troels Hedegaard Dissing (EST Fakultetskontorets Økonomiservice)</p> <p>Akademisk Råd drøfter udkast til budget for 2018 og indstiller budget til dekanen.</p> <p><b>Bilag 20175-7</b></p>
8.	<p><b>Tema: Retningslinjer for eksterne bedømmere</b></p> <p>Oplæg fra udvalget</p> <p><b>Bilag 20175-8</b></p>
9.	<p><b>Godkendelse af mødekalender for 2018</b></p> <p>Herunder procesplan for skriftlig høring.</p> <p><b>Bilag 20175-9</b></p>
10.	<p><b>Meddelelser fra dekanen</b></p> <p>Orientering</p>

11.	<b>Meddelelser fra formanden</b> Orientering
12.	<b>Temaer</b> <b>Bilag 20175-12</b>
13.	<b>Eventuelt</b>

#### **Til orientering**

- Fortegnelse over sager godkendt af dekanen siden sidst

OBS! Vedr. bedømmelsesudvalg: I de tilfælde hvor ansøgningsfristen ligger efter Akademisk Råds mødet kontrolleres der efterfølgende for inhabilitet og sammensætning af udvalget (kvindelig bedømmer). Hvis der konstateres uregelmæssigheder, vil dekanen/formanden godkende nyt/nye medlemmer.