



**AALBORG UNIVERSITET**

Fakultetskontoret for  
ENGINEERING, SUND og TECH

Dokumentdato: 6. juni 2018

Maria Harbo Thomsen

E-mail: mht@adm.aau.dk

Sagsnr.: 2018-014-00535

**Akademisk Råd indkaldes hermed til møde nr. 20183 onsdag den 13. juni 2018  
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, Line Kloster Pedersen, Anna Katharina Granberg Mortensen, Pernille Brath, Jan Anker Nielsen, Maria Harbo Thomsen

**Afbud:** Søren Knudsen Kær

**Referent:** Maria Harbo Thomsen

**Gæster:** Ingen

	<b>Dagsordenpunkter</b>
1.	<b>Godkendelse</b> A. Godkendelse af dagsorden for AR møde 20183  <b>Til efterretning</b> B. Referat fra ph.d.-udvalgsmøde 2-2018 den 16. april 2018 <b>Bilag 20183-1</b>
2.	<b>Tildeling af ph.d.-grad til positivt bedømte ph.d.-afhandlinger fra:</b> A. Bente Melgaard, Statens Byggeforskningsinstitut. Afhandlingens titel: "The planned and the lived suburb – an architectural-antropological search for exchange between suburban enclaves". B. Esmæil Ebrahimzadeh, Institut for Energiteknik. Afhandlingens titel: "Electrical oscillations in wind power plants: modelling, control and mitigation". C. Jinghang Lu, Institut for Energiteknok. Afhandlingens titel: "Control and Protection of Modular Uninterruptible Power Supply System". D. Saeed Golestan, Institut for Energiteknik. Afhandlingens titel: "Modeling, analyzing, and designing advanced synchronization techniques for power converters". E. Hesam Khazraj; Institut for Byggeri og Anlæg. Afhandlingens titel: "Wide area monitoring using synchrophasor-based state estimation". F. Qing Zeng, Institut for Energiteknik. Afhandlingens titel: "Modeling and analysis for integration of multi-energy systems". G. Hicham Johra, Institut for Byggeri og Anlæg. Afhandlingens titel: "Integration of a magnetocaloric heat pump in energy flexible buildings" <b>Bilag 20183-2</b>

3.	<p><b>Indstilling vedr. sammensætning af sagkyndigt udvalg vedr. professor MSO-stilling i:</b></p> <p>A. "DNA sequencing, Applied Biomaterials and Microbial Ecology" ved Institut for Kemi- og Biovidenskab (50129)</p> <p><b>Bilag 20183-3</b></p>
4.	<p><b>Indstillinger vedr. sammensætning af sagkyndige udvalg vedr. adjunktstillingerne i:</b></p> <p>A. "Fluid Dynamics" ved Institut for Energiteknik (201815) (<i>genfremsendelse</i>)</p> <p>B. "Protection of Power System with Wind Power Integration" ved Institut for Energiteknik (201822)</p> <p><b>Bilag 20183-4</b></p>
5.	<p><b>Indstillinger vedr. sammensætning af sagkyndige udvalg vedr. postdocstillingerne i:</b></p> <p>A. "System level Reliability Analysis of Power Electronic based Power Systems" ved Institut for Energiteknik (P21841)</p> <p>B. "Uncertainty and Sensitivity Analysis in Multi-time Scale Modeling of Renewable Power Generation" ved Institut for Energiteknik (P21842)</p> <p>C. "Metal-organic Framework (MoF) Glass Mechanics" ved Institut for Kemi- og Biovidenskab (01816)</p> <p><b>Bilag 20183-5</b></p>
6.	<p><b>Udvikling af STEM-uddannelse gennem studenterorganisationen BEST</b></p> <p>Oplæg v. studerende Line Kloster Pedersen</p> <p><b>Bilag 20183-6</b></p>
7.	<p><b>Tema: Drøftelse af Akademisk Råds rolle jf. ny AAU Vedtægt</b></p> <p>Mundtligt oplæg v. dekan og formand</p> <p><b>Bilag: 20183-7</b></p>
8.	<p><b>Meddelelser fra dekanen</b></p> <p>Orientering</p>
9.	<p><b>Meddelelser fra formanden</b></p> <p>Orientering</p>
10.	<p><b>Eventuelt</b></p>