

DRONEDAG- Temadag om dronemonitering på Aalborg Universitet		
9.30-10.00	Kaffe og rundstykker	
10.00-10.05	Sussie Pagh, AAU	Velkomst
Tema 1: Monitering af havpattedyr		
10.05-10.10	Chairman 1: Niels Madsen, AAU	Introduktion til tema 1
10.10-10.35	Henrik Skov Midtiby, SDU	Kombination af videoer og logfiler fra drone for at stedbestemme observationer af marsvin med programmet "Drone Video Measure"
10.35-11.00	Magnus Wahlberg, SDU	Studier af marsvins adfærd med droner
11.00-11.25	Marianne Helene Rasmussen, University of Island	Brug af drone til at monitere sæler og hvaler i og omkring Skjálfandi bugten ved Húsavík, Island
11.25-11.45	Kaffepause	20 min
Tema 2: Dagdrone monitering, herunder brug af luftfiltre til DNA monitering		
11.45-11.50	Chairman 2: Nadieh de Jonge, AAU	Introduktion af tema 2
11.50-12.15	Johan Henrik Funder Castenschiold, AU	Monitering af havfugle med drone påmonteret dual sensor (RGB&IR)
12.15-12.30	Nete Helt Zielke og Louise Spanggaard Jakobsen, AAU	Droner som redskab til eDNA monitering- et studie fra den Afrikanske savanne.
12.30-12.50	Niels Svane, SDU	Dronebaseret kystmonitering og analyse af økosystemtjenester
12.50-13.40	Frokost	50 min
Tema 3: Monitering termisk drone og brug af drone i landbruget		
13.40-13.45	Chairman 3: Dan Bruhn	Intro til tema 3
13.45-14.00	Hanne Lyngholm Larsen, AAU	Krondyr på Lyngby Hede
14.00-14.15	Katrine Møller-Lassesen og Esther E. Enevoldsen, AAU	Monitering og genkendelse af rovdyr
14.15-14.30	Søren Ingerslev Himmelstrup, AMU Nordjylland	Dronen! - Et af dine arbejdsredskaber til dit job
14.30-14.45	Jack Bo Birck Nielsen	Om "Dronevic.dk"
14.45-15.05	Kaffepause	20 min
Tema 4: AI og fotogenkendelse af arter		
15.05-15.10	Chairman 4: Cino Pertoldi, AAU	Intro til tema 4
15.10-15.35	Yossi Bokor Bleile, AAU	Persistence diagrams for sub-population identification
15.35-16.00	Petar Durdevic og Daniel Ortiz Arroyo, AAU	Intelligent Inspections and Autonomous Navigation of Drones
16.00-16.25	Malte Pedersen, AAU	Brug af undervandsdrone til monitering af marine forhold i Jammerbugten
16.25-16.40	Peter Povlsen, AAU	Brug af YOLO Object Detection til identifikation af hare og rådyr fra termiske droneoptagelser
16.40-16.50	Opsamling på dagen	Sussie Pagh, AAU
16.50	Farvel kaffe og lidt chokolade	Mulighed for snak om fremtidige projekter

