

<b>DRONEDAG på Aalborg Universitet – den 11. januar 2024</b>		
9.30-10.00	Kaffe og rundstykker	
10.00-10.05	Sussie Pagh, AAU	Velkomst
<b>Tema 1: Monitering af havpattedyr</b>		
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 stedbestede 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
<b>Tema 2: Dagdrone overvågning, herunder ved brug af luftfiltre til DNA monitering</b>		
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 fugle med drone
12.15-12.35	Nete Helt Zielke og Louise Spanggaard Jakobsen, AAU	Droner som redskab til eDNA monitering- et studie fra den Afrikanske savanne.
12.35-13.25	Frokost	50 min
<b>Tema 3: Monitering af pattedyr med termisk drone</b>		
13.25-13.30	Chairman 3: Dan Bruhn	Intro til tema 3
13.30-13.50.	Hanne Lyngholm Larsen, AAU	Krondyr på Lyngby Hede
13.50-14.10	Katrine M. Lassesen og Esther E. Enevoldsen, AAU	Monitering og genkendelse af rovdyr
14.10-14.30	Peter Poulsen, AAU	Monitering af vildt med droner, termisk kamera og AI
14.30-14.45	Jack Bo Birck Nielsen	Dronevic.dk
14.45-15.05	Kaffepause	20 min
<b>Tema 4: AI og fotogenkendelse</b>		
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	Niels Madsen, AAU	Undervandsdrone og artsgenkendelse i marine områder
16.25-16.45	Opsamling på dagen	Sussie Pagh, AAU
16.45-	Farvel kaffe og lidt chokolade	Mulighed for snak om fremtidige projekter