

Specialeforsvar Data Science

9. juni 2021 Ricki Flensted Schmidt Kl. 11:30 via Zoom

Titel: Searching for and Classifying R&D Centers

Vejleder: Professor Mette Præst Knudsen, Institut for Marketing & Management, SDU

Medvejleder: Professor Max von Zedtwitz, Centre for Integrative Innovation Management, SDU

Censor: Lektor Erik Frøkjær, Datalogisk Institut, KU

11. juni 2021 Mikkel Bruun-Jensen Kl. 9:00 via Zoom

Titel: Predicting stroke in low and high-risk individuals

Vejleder: Professor Christian Møller Dahl, Econometrics and Economic History, SDU

Censor: Senior Data Scientist Zeljko Agic, Unity Technologies, København

11. juni 2021 Martin Christiansen Kl. 10:00 via Zoom

Titel: Application of machine learning methods for predicting somatic cell counts in raw milk
Vejleder: Professor Christian Møller Dahl, Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi
Censor: Senior Data Scientist Zeljko Agic, Unity Technologies, København

11. juni 2021 Magnus Balling Engelsen Kl. 11:00 via Zoom

Titel: Application of machine learning methods for predicting somatic cell counts in raw milk
Vejleder: Professor Christian Møller Dahl, Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi
Censor: Senior Data Scientist Zeljko Agic, Unity Technologies, København

11. juni 2021 Eiríkur Jónsson Kl. 13:00 via Zoom

Titel: Estimating unknown Ship-To-Ship bunkering quantity using deep learning
Vejleder: Professor Christian Møller Dahl, Econometrics and Economic History, SDU
Censor: Freelance BI Consultant Harry Xuegang Huang, HarryConsulting

11. juni 2021 Josephine Plass-Nielsen

Kl. 13:00 via Zoom

Titel: Data Driven Game Design for VR

Hovedvejleder: Professor Rolf Fagerberg, IMADA, SDU

Medvejleder: Professor Peter Schneider-Kamp, IMADA, SDU

Medvejleder: Lektor Gunver Majgaard, MMMI, SDU

Medvejleder: Gæsteforsker Rune Overgaard Jensen, Institut for Molekylær Medicin, SDU

Lektor Erik Frøkjær, Datalogisk Institut, KU

11. juni 2021 Tobias Berg Egelund

Kl. 14:00 via Zoom

Titel: Artificial Intelligence in price and sales prediction of pharmaceuticals

Vejleder: Professor Christian Møller Dahl, Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi

Censor: Freelance BI Consultant Harry Xuegang Huang, HarryConsulting

17. juni 2021 Mikkel Søgaard Pedersen Kl. 9:00 via Zoom

Titel: Social Media Data Analysis under Extended Privacy and Ethical Standards

Hovedvejleder: Professor Arthur Zimek, IMADA, SDU

Medvejleder: Professor Peter Schneider-Kamp, IMADA, SDU

Censor: Professor Ira Assent, Datalogisk Institut, Århus Universitet

17. juni 2021 Camilla Dyhr-Jahns Kl. 9:00 via Zoom

Titel: Social Media Data Analysis under Extended Privacy and Ethical Standards

Hovedvejleder: Professor Arthur Zimek, IMADA, SDU

Medvejleder: Professor Peter Schneider-Kamp, IMADA, SDU

Censor: Professor Ira Assent, Datalogisk Institut, Århus Universitet

17. juni 2021 Bilal Walid Ali Kl. 11:00 via Zoom

Titel: Machine Learning on Ocean Biodiversity Data

Hovedvejleder: Professor Arthur Zimek, IMADA, SDU

Medvejleder: Lektor Carolin Löscher, Biology, SDU

Censor: Professor Ira Assent, Datalogisk Institut, Århus Universitet

17. juni 2021 Sarah Stougaard Kl. 13:00 via Zoom

Titel: Estimating the impact of providing early BCG vaccination and improving BCG reaction characteristics on child mortality

Hovedvejleder: Lektor Hans Christian Petersen, IMADA, SDU

Medvejleder: PhD. Sebastian Nielsen, Klinisk Institut, SDU

Medvejleder: Postdoc Frederik Schaltz-Buchholzer, Klinisk Institut, SDU

Censor: Professor Helle Sørensen, Institut for Matematiske fag, KU

21. juni 2021 Amire Selimi Kl. 13:00 via Zoom

Titel: Identification of high-risk HLA Haplotypes among individuals with type 1 diabetes in the UK Biobank population

Vejleder: Lektor Richard Röttger, IMADA, SDU

Censor: Lektor Asger Hobolth, Bioinformatics Research Centre, AU

21. juni 2021 Tobias Arum Kl. 13.00 via Zoom

Titel: Process optimization of compensation for industrial long-term hearing injuries

Vejleder: Lektor Richard Röttger, IMADA, SDU

Censor: Lektor Asger Holbolth, Bioinformatics Research Centre, AU

21. juni 2021 Niels Brix Klausen Kl. 14:30 via Zoom

Titel: Predicting self-rated health status and the effect of its determinant across a longitudinal survey in Europe

Vejleder: Professor Jørgen T. Lauridsen, Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi, SDU

Censor: Civilingeniør Lars Yde, Tele2

21. juni 2021 Camilla Marie Bach Kl. 15:00 via Zoom

Titel: Characterizing changes in hearing instrument parameter patterns after fine-tuning visits

Vejleder: Lektor Richard Röttger, IMADA, SDU

Censor: Lektor Asger Hobolth, Bioinformatics Research Centre, AU

21. juni 2021 Ulrikke Mørkholm Jørgensen Kl. 15:00 via Zoom

Titel: Unintentional weight loss in elderly? a data scientists approach

Vejleder: Professor Jørgen T. Lauridsen, Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi, SDU

Censore: Civilingeniør Lars Yde, Tele2

28. juni 2021 Simon Fahrenholz Juul Christensen Kl. 10:00 via Zoom

Titel: Semi-supervised profiling of football players

Vejleder: Lektor Stefan Jänicke, IMADA, SDU

Censor: Professor Sebastian Boring, Institut for Arkitektur og Medieteknologi, AAU

29. juni 2021 Stine Rendborg Harding Kl. 10:00 via Zoom

Titel: A visual analytics platform to find bottlenecks for blood samples at clinical
 biochemistry and pharmacology's track system.

Vejleder: Lektor Stefan Jänicke, IMADA, SDU

Censor: Professor Sebastian Boring, Institut for Arkitektur og Medieteknologi, AAU

29. juni 2021 Niels Hendrik Müllenbach Kl. 11:00 via Zoom

Titel: Identifying and visualizing linguistic similarities between current and historic politicians
 in Germany

Vejleder: Lektor Stefan Jänicke, IMADA, SDU

Censor: Professor Sebastian Boring, Institut for Arkitektur og Medieteknologi, AAU

29. juni 2021 Thomas Kirk Bebe Kl. 13.45 via Zoom

Titel: Foreign and Domestic events influence on Danish Elections.
Hovedvejleder: Lektor Marco Chiarandini, IMADA, SDU
Medvejleder: Lektor Stefan Jänicke, IMADA, SDU
Censor: Professor Sebastian Boring, Institut for Arkitektur og Medieteknologi, AAU

29. juni 2021 Lars Hedevang Jørgensen Kl. 13:45 via Zoom

Titel: Foreign and Domestic events influence on Danish Elections.
Hovedvejleder: Lektor Marco Chiarandini, IMADA, SDU
Medvejleder: Lektor Stefan Jänicke, IMADA, SDU
Censor: Professor Sebastian Boring, Institut for Arkitektur og Medieteknologi, AAU

2. juli 2021

Nicolai Bo Vanting

Kl. 10:00 via Zoom

Titel: Electricity Consumption Forecast of Residential Housing using Deep Neural Networks

Vejleder: Lektor Richard Röttger, IMADA, SDU

Censor: Lektor Jes Frellsen, Institut for Matematik og Computer Science, DTU