

Bok

1. **Yu, Wen; Jafari, Raheleh.**
Modeling and Control of Uncertain Nonlinear Systems with Fuzzy Equations and Z-Number. IEEE Press 2019 (ISBN 978-1-119-49152-1) 172 s.
UIA
2. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Det algoritmiske selvet: Identitet blant unge og barn på internett – før, nå og i fremtiden. I: *IDENTITET - Barn i Norge 2019*. Voksne for barn 2019 ISBN 978-82-92488-86-7. s. 76-92
UiO
3. **Jafari, Raheleh; Razvarz, Sina; Gegov, Alexander.**
Solving differential equations with Z-numbers by utilizing fuzzy Sumudu transform. I: *Intelligent Systems and Applications: Proceedings of the 2018 Intelligent Systems Conference (IntelliSys)*. Springer 2019 ISBN 978-3-030-01056-0. s. 1125-1138
UIA
4. **Jafari, Raheleh; Razvarz, Sina; Gegov, Alexander; Wen, Yu.**
Fuzzy Control of Uncertain Nonlinear Systems with Numerical Techniques: A Survey. I: *Advances in Computational Intelligence Systems. UKCI 2019*. Springer 2019 ISBN 978-3-030-29932-3. s. 3-14
UIA
5. **Jafari, Raheleh; Razvarz, Sina; Vargas-Jarillo, Cristobal; Gegov, Alexander.**
The Effect of Baffles on Heat Transfer. I: *Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics - Volume 2: ICINCO*. SciTePress 2019 ISBN 978-989-758-380-3. s. 607-612
UIA
6. **Jafari, Raheleh; Razvarz, Sina; Vargas-Jarillo, Cristobal; Yu, Wen.**
Control of Flow Rate in Pipeline Using PID Controller. I: *2019 IEEE 16th International Conference on Networking, Sensing and Control (ICNSC)*. IEEE conference proceedings 2019 ISBN 978-1-7281-0084-5. s. 293-298
UIA
7. **Jafari, Raheleh; Razvarz, Sina; Yu, Wen; Gegov, Alexander; Goodwin, Morten; Adda, Mo.**
Genetic Algorithm Modeling for Photocatalytic Elimination of Impurity in Wastewater. I: *Intelligent Systems and Applications. IntelliSys 2019*. Springer 2019 ISBN 978-3-030-29515-8. s. 228-236
UIA
8. **Razvarz, Sina; Jafari, Raheleh; Vargas-Jarillo, Cristobal.**
Modelling and Analysis of Flow Rate and Pressure Head in Pipelines. I: *2019 16th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE)*. IEEE conference proceedings 2019 ISBN 978-1-7281-4840-3.
UIA
9. **Razvarz, Sina; Vargas-Jarillo, Cristobal; Jafari, Raheleh.**
Pipeline Monitoring Architecture Based on Observability and Controllability Analysis. I: *IEEE 2019 International Conference on Mechatronics*. IEEE conference proceedings 2019 ISBN 978-1-5386-6959-4. s. 420-423
UIA
10. **Skjuve, Marita; Brandtzæg, Petter Bæ.**
Measuring user experience in chatbots: An approach to interpersonal communication competence. I: *Internet Science. INSCI 2018 International Workshops, St. Petersburg, Russia, October 24–26, 2018, Revised Selected Papers*. Springer 2019 ISBN 978-3-030-17704-1. s. 113-120
SINTEF

Konferansebidrag og faglig presentasjon

11. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Chatbots og kunstig intelligens – hvordan vil fremtidens samspill mellom mennesker og teknologi se ut?. Integrasjonsdagene – Mennesker. Maskin. Mening, Communicate; 2019-08-29 - 2019-08-29
SINTEF
12. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Chatbots som grensesnitt til Internett. X-IMK fagdag: Livslang læring på 150 minutter; 2019-03-28
SINTEF UiO
13. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Chatbots som laverteskeltibud til psykisk helsehjelp. EHIN; 2019-11-12 - 2019-11-14
SINTEF
14. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Fake news. Sommerseminar Finansdepartementet; 2019-06-06 - 2019-06-06
UiO
15. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Falske nyheter. Hva er det og hvem sprer det?. Nasjonal sikkerhetsdag; 2019-10-10
UiO
16. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Hvordan formes barn og unges identitet av algoritmer?. Lanseringsseminar av rapporten "Barn i Norge 2019"; 2019-04-30 - 2019-04-30
UiO
17. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Kan chatbots gi sosial støtte?. Social Health Bots seminar; 2019-01-23 - 2019-01-23
SINTEF
18. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Kan chatbotter oppleves sosialt støttende?. Social Health Bots seminar; 2019-10-23 - 2019-10-23
SINTEF
19. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Kommunevalg nå. Er det mulig å vinne uten bruk av sosiale medier?. Sikkerhetsfestivalen; 2019-08-27 - 2019-08-27
UiO
20. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Lange tanker taper, mens umiddelbare reaksjoner får herje. Hvem tar beslutningene våre?. Unio-konferansen 2019: Har den fjerde statsmakt abdisert?; 2019-12-02
UiO
21. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Mikromålretting i politiske kampanjer – Hva er det, virker det og hva er konsekvensene?. Lansering av Datatilsynets rapport "På parti med teknologien – digital målretting av politiske budskap i Norge"; 2019-06-20 - 2019-06-20
SINTEF
22. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Roboter og falske nyheter. Digital festival.; 2019-09-19 - 2019-09-19
UiO

23. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Samspillet mellom mennesker og ny teknologi – Før, nå og i fremtiden. Generasjonskonferansen; 2019-03-24 - 2019-03-24
UiO
24. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Social Health Bots. Institutt for helse og samfunn sitt sommerseminar; 2019-06-13 - 2019-06-13
SINTEF
25. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Sosiale medier og falske nyheter. Nedre-Eiker bibliotek; 2019-09-18 - 2019-09-18
UiO
26. **Følstad, Asbjørn.**
Social Health Bots - prosjektpresentasjon. Workshop - Samarbeidsmuligheter i Horisont 2020 om digitalisering; 2019-06-04 - 2019-06-04
SINTEF
27. **Følstad, Asbjørn; Skjuve, Marita.**
A love story? Relationships between humans and chatbots.. Cutting Edge 2019; 2019-10-24 - 2019-10-24
SINTEF
28. **Følstad, Asbjørn; Skjuve, Marita.**
Nettroboter som nye venner?. Social Health Bots fagseminar; 2019-10-23 - 2019-10-23
SINTEF
29. **Goodwin, Morten.**
Hvor god er kunstig intelligens egentlig på kommunikasjon?. Kommunikasjonsdagen 2019; 2019-03-05 - 2019-03-05
UIA
30. **Goodwin, Morten.**
Hvordan kunstig intelligenget kan bidra til økt verdiskaping i næringslivet. GCE NODE Årsmøte; 2019-04-25 - 2019-04-25
UIA
31. **Goodwin, Morten.**
Kunstig intelligens. Fylkesmannens utdanningsmøte; 2019-03-14 - 2019-03-14
UIA
32. **Goodwin, Morten.**
Kunstig intelligens endrer spillereglene i finans, men vil det ta jobben din?. BASWARE CONNECT 2019; 2019-04-11 - 2019-04-11
UIA
33. **Goodwin, Morten.**
Sannheten om Kunstig intelligens. Kruse Smith-konferansen 2019; 2019-03-07 - 2019-03-07
UIA
34. **Goodwin, Morten.**
Sannheten om kunstig intelligens i helse. Fagdag - Helsedirektoratet; 2019-01-17 - 2019-01-17
UIA
35. **Goodwin, Morten.**
Sannheten om kunstig intelligens i helse. Hvordan kan bruk av kunstig intelligens (AI) hjelpe pasienter og helsevesen?; 2019-05-09 - 2019-05-09
UIA
- Mediebidrag**
36. **Bergsjø, Leonora Onarheim; Goodwin, Morten.**
Riktig helseteknologi kan gi færre unge uføre. Dagens Medisin [Internett] 2019-12-02
UiO
37. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Chatboten som sjælesørger og hjertevenn. Hyllandsverden [Radio] 2019-09-29
UiO
38. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Algoritmer - har vi kontroll?. NRK P2 Ekko [Radio] 2019-11-28
UiO
39. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Algoritmer og kontroll. Medietlynets podcast [Radio] 2019-11-27
UiO
40. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Deep fake. Dagens Næringsliv [TV] 2019-10-07
UiO
41. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Instagram. Algoritmer som dreper. NRK [TV] 2019-11-01
UiO
42. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Propaganda i Norge. NRK [Radio] 2019-09-27
UiO
43. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Roboter som hater kvinner.. NRK [Radio] 2019-10-01
SINTEF
44. **Brandtzæg, Petter Bæ.**
Teknologiekspert: Instagrams teknologi kan i verste fall være livsfarlig. NRK [Internett] 2019-11-01
UiO
45. **Goodwin, Morten.**
Dagsrevyen: grieftbots. NRK Dagsrevyen [TV] 2019-07-29
UIA
46. **Goodwin, Morten.**
Kunstig intelligens har begynt å virke! Hva nå?. Misjon Vestlandet pwc [Radio] 2019-10-24
UIA
47. **Goodwin, Morten; Grønning, Tuva Børne.**
- Juridiske ingeniører, legal designers – framtida trenger folk med jusbakgrunn kombinert med andre ting. Juristen [Fagblad] 2019-04-08
UIA
48. **Goodwin, Morten; Karlsen, Håvard.**

49. **Goodwin, Morten; Karlsen, Håvard.**

Norge i 2029: Borgerlønn og høy arbeidsledighet?. Fædrelandsvennen [Avis] 2019-03-02
UIA

50. **Goodwin, Morten; Karlsen, Håvard.**

Norge i 2029: Borgerlønn og høy arbeidsledighet?. Stavanger Aftenblad [Avis] 2019-03-03
UIA