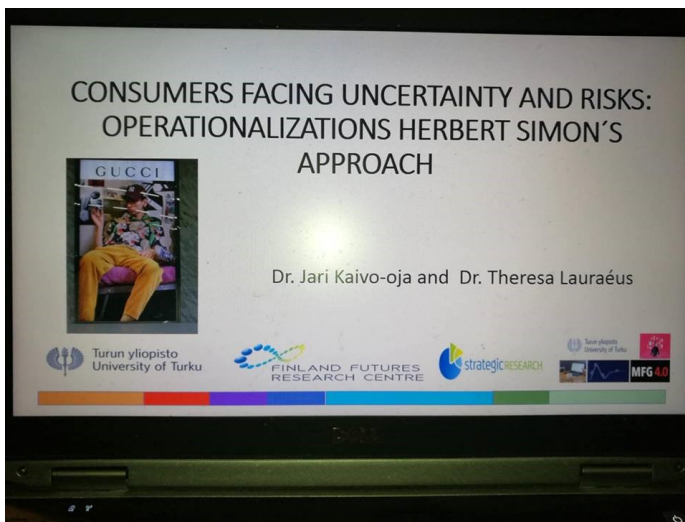


“Complexities of Risk and Uncertainty“-konferenssi
Kaunasin teknillinen yliopisto, Liettua
4.-5.10.2018

MFG 4.0 -tutkijat dosentti Jari Kaivo-oja ja KTT Theresa Lauraeus esiintyivät Kaunasin teknillisellä yliopistolla konferenssissa ”Complexities of Systems: Risk and Uncertainty”, joka järjestettiin 4.-5-10.2018 Kaunasissa, Liettuassa. Heidän esitelmänsä oli ”Consumers Facing Uncertainty and Risks: Operationalizations Herbert Simon’s approach”. Industry 4.0/Manufacturing 4.0 -lähestymistapa edellyttää yrityksiltä kykyä yhteisluomiseen kuluttajien ja tuotteiden loppukäyttäjien kanssa. Konferenssissa MFG4.0-tutkijoiden esittämä epävarmuuksien operationalisointimenetelmä, joka perustuu Nobel-taloustieteilijä Herbert Simonin tutkimustyöhön, herätti mielenkiintoa konferenssin osallistujissa.



Esitetty menetelmä on käyttökelpoinen työkalu monessa yhteydessä, erityisesti internetissä tapahtuvan e-liiketoiminnan harjoittamisen yhteydessä. Tulevaisuudessa tarvitaan todennäköisesti myös keinoälyyn pohjautuvia ns. a-liiketoiminnan menetelmiä. Avainhaaste tulevaisuudessa yrityksille on co-creation-osaaminen eli innovaatiojohtaminen yhteissuunnittelun avulla. Tärkeä osa toimivaa yhteissuunnittelua on eri toimijoiden epävarmuustekijöiden ja riskitekijöiden ymmärtäminen ja niiden asianmukainen huomioiminen yhteissuunnitteluprosesseissa.

[Powerpoint-esitys](#) konferenssissa (dosentti Jari Kaivo-oja ja KTT Theresa Lauraeus)