

### **Customer-oriented approach in cadastral procedures – Case study from Finland**

Sulonen, K., Riekkinen, K. & Kotilainen, S., 2020, julkaisussa : Land Use Policy. 90, 104209.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Integrating services into solution offerings in the sales work of project-based firms**

Momeni, K. & Martinsuo, M., 1 marraskuuta 2019, julkaisussa : International Journal of Project Management. 37, 8, s. 956-967 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Deliberate or Instinctive? Proactive and Reactive Coping for Technostress**

Pirkkalainen, H., Salo, M., Tarafdar, M. & Makkonen, M., 2 lokakuuta 2019, julkaisussa : Journal of Management Information Systems. 36, 4, s. 1179-1212 34 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Evolving customer expectations of hospitality services: Differences in attribute effects on satisfaction and Re-Patronage**

Hu, F., Teichert, T., Liu, Y., Li, H. & Gundyreva, E., 1 lokakuuta 2019, julkaisussa : TOURISM MANAGEMENT. 74, s. 345-357 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Industrial internet platform provider and end-user perceptions of platform openness impacts**

Menon, K., Kärkkäinen, H. & Wuest, T., 1 lokakuuta 2019, julkaisussa : INDUSTRY AND INNOVATION.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Creation processes for radical manufacturing technology innovations**

Chaoji, P. & Martinsuo, M., lokakuuta 2019, julkaisussa : Journal of Manufacturing Technology Management. 30, 7, s. 1005-1033 29 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Lifecycle-oriented framing of value at the front end of infrastructure projects**

Martinsuo, M., Vuorinen, L. & Killen, C., lokakuuta 2019, julkaisussa : International Journal of Managing Projects in Business. 12, 3, s. 617-643 27 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **World Heritage meets Smart City in an Urban- Educational Hackathon in Rauma**

Suominen, A. H., Halvari, S. & Jussila, J., 30 syyskuuta 2019, julkaisussa : Technology Innovation Management Review. 9, 9, s. 44-63 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Business model innovation with platform canvas**

Sorri, K., Seppänen, M., Still, K. & Valkokari, K., 10 syyskuuta 2019, julkaisussa : Journal of Business Models. 7, 2, s. 1-13

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **A smart manufacturing adoption framework for SMEs**

Mittal, S., Khan, M., Purohit, J., Menon, K., Romero, D. & Wuest, T., 4 syyskuuta 2019, julkaisussa : International Journal of Production Research.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Participatory service design and community involvement in designing future-ready sustainable learning landscapes**

Sandström, N., Nevgi, A. & Nenonen, S., 2 syyskuuta 2019, *SBE 19 - Emerging Concepts for Sustainable Built Environment 22–24 May 2019, Helsinki, Finland*. IOP Publishing, (IOP Conference Series: Earth and Environmental Science; painos 297).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Towards a circular economy by leveraging hazardous resources: A case study of Fortum HorsePower**

Tura, N. & Ahola, T., 1 syyskuuta 2019, julkaisussa : Journal of Cleaner Production. 230, s. 518-526 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Discovering collaborative and inclusive solutions to co-create multidimensional value in cross-sector collaboration**

Vuori, V., Bor, S., Palsa, P., Käpylä, J. & Helander, N., syyskuuta 2019, *Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management: 17-19 September, 2019, Vienna, Austria*. SCITEPRESS, s. 364-369 6 Sivumäärä (IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management; painos 3).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Identifying different types of social ties in events from publicly available social media data**

Gupta, J., Kärkkäinen, H., Menon, K., Huhtamäki, J., Mukkamala, R. R., Hussain, A., Vatrappu, R., Jussila, J., Pirkkalainen, H. & Olsson, T., syyskuuta 2019, *Proceedings of the 11th International Conference on Knowledge Management and Information Systems (KMIS 2019): September 17-19, 2019, in Vienna, Austria*. Bernardino, J., Salgado, A. & Filipe, J. (toim.). SCITEPRESS, Vuosikerta 3. s. 176-186 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Disentangling utilitarian and hedonic consumption behavior in online shopping: An expectation disconfirmation perspective**

Liu, F., Lim, E. T. K., Li, H., Tan, C. W. & Cyr, D., 31 elokuuta 2019, julkaisussa : *Information and Management*. 103199.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Research-industry collaboration: a review of the literature on evaluation methods and motivations**

Solodko, A., Mäkinen, S., Lasheras, N. C., Bedolla, J. S. & Saari, U., 29 elokuuta 2019, *PICMET 2019 Conference: August 25-29, 2019, Portland, Oregon, USA*. Portland, 7 Sivumäärä 19R0108

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Development needs of the osh-related risk management process: a companies' viewpoint**

Nenonen, N., Pulkkinen, J. & Kivistö-Rahnasto, J., 14 elokuuta 2019, *Proceedings of the 2nd International Conference on Human Systems Engineering and Design II (IHSED2019): Future Trends and Applications, September 16-18, 2019, Universität der Bundeswehr München, Munich, Germany*. Ahram, T., Karwowski, W., Picl, S. & Taiar, R. (toim.). Cham: Springer International Publishing, s. 631-636 6 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 1026).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Changes in roles, responsibilities and ownership in organizing master data management**

Vilminko-Heikkinen, R. & Pekkola, S., elokuuta 2019, julkaisussa : *International Journal of Information Management*. 47, s. 76-87

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**A roadmap for higher research quality in humanitarian operations: A methodological perspective**

Kovacs, G. & Moshtari, M., 16 heinäkuuta 2019, julkaisussa : *European Journal of Operational Research*. 276, 2, s. 395-408

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Connecting project portfolios with their context**

Martinsuo, M. & Galdi, J., 4 heinäkuuta 2019. 31 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**Understanding tariff designs and consumer behaviour to employ electric vehicles for secondary purposes in the United Kingdom**

Küfeoğlu, S., Melchiorre, D. A. & Kotilainen, K., 1 heinäkuuta 2019, julkaisussa : *ELECTRICITY JOURNAL*. 32, 6, s. 1-6 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Strategic value at the front end of a radical innovation program**

Martinsuo, M., heinäkuuta 2019, julkaisussa : *Project Management Journal*. 50, 4, s. 431-446 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Actors' agency in the routines of innovation project portfolio management**

Martinsuo, M. & Vuorinen, L., 26 kesäkuuta 2019, *Proceedings of the EURAM European Academy of Management Conference 2019: 26-28 June 2019, Lisbon, Portugal*. European Academy of Management, EURAM, 26 Sivumäärä (EURAM conference).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Self-managing the idea for innovation with the Innovator Action Grant Model (IAGM)**

Väyrynen, H., 26 kesäkuuta 2019.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Smart City District as a Living Lab Platform in Sustainability Transition: Nutrient Recycling in Hiedanranta, Finland**

Engel, A., Aarikka-Stenroos, L., Kokko, M., Jokinen, A. & Jokinen, P., 21 kesäkuuta 2019.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **The role of social media in value cocreation and innovation in service ecosystems**

Ketonen-Oksi, S., 14 kesäkuuta 2019, Tampere University. 126 Sivumäärä (Tampere University Dissertations; painos 70)

Tutkimustuotos >

### **Constructing Innovativeness in the Organization: Knowledge Management and Information Technology Management Perspective**

Väyrynen, H., 7 kesäkuuta 2019, Tampere University. 87 Sivumäärä (Tampere University Dissertations; painos 77)

Tutkimustuotos >

### **Process Safety Competence of Vocational Students**

Tappura, S., Nenonen, S., Nenonen, N. & Kivistö-Rahnasto, J., 6 kesäkuuta 2019, *Advances in Safety Management and Human Factors: Proceedings of the AHFE 2019 International Conference on Safety Management and Human Factors, July 24-28, 2019, Washington D.C., USA*. Arezes, P. (toim.). Cham: Springer International Publishing, s. 383-392 10 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing,; painos 969).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Ammatillisten oppilaitosten opettajien ja pk-yritysten henkilöstön välinen vuorovaikutus osaamisen hyödyntämisessä ja kehittämisessä**

Halonen, H., 1 kesäkuuta 2019, Tampereen yliopisto. 156 Sivumäärä (Tampereen yliopiston väitöskirjat; painos 78)

Tutkimustuotos >

### **Societal impact as Cost-Benefit Analysis: Comparative analysis of two research infrastructures**

Magazinik, A., Bedolla, J. S., Lasheras, N. C. & Mäkinen, S., 1 kesäkuuta 2019, *2019 IEEE International Conference on Engineering, Technology and Innovation, ICE/ITMC 2019*. IEEE

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Decision making on risky innovative production investments**

Chaoji, P. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2019. 10 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Industrial internet enabling more strategic maintenance service business**

Martinsuo, M., kesäkuuta 2019, julkaisussa : *Maintworld, Maintenance & Asset Management*. 2, s. 42-44 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Knowledge management practices to overcome network-level knowledge barriers: an artificial intelligence powered literature review**

Vuori, V. & Helander, N., kesäkuuta 2019, *Proceedings of International Forum on Knowledge Asset Dynamics 2019: 5-7 June 2019, Matera, Italy*. (IFKAD Proceedings eBooks).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Normalization of deviance in the construction industry, a managerial perspective**

Hajikazemi, S., Ahola, T., Aaltonen, K., Aarseth, W. & Andersen, B., kesäkuuta 2019, *European Academy of Management Conference 2019, EURAM: 26-28 June, Lissabon, Portugal*. (European academy of management annual conference).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Offshoring versus backshoring: Empirically derived bundles of relocation drivers, and their relationship with benefits**  
Johansson, M., Olhager, J., Heikkilä, J. & Stentoft, J., kesäkuuta 2019, julkaisussa : *Journal of Purchasing & Supply Management*. 25, 3, 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Stakeholders' involvement in additive manufacturing innovations**

Luomaranta, T. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2019. 10 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**The circular economy of projects**

Ahola, T. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2019, *European Academy of Management Conference EURAM 2019: 26-28 June, Lisbon, Portugal*. (European academy of management annual conference).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Uncertainties and dynamics in the practice of innovation project portfolio management**

Martinsuo, M. & Vuorinen, L., kesäkuuta 2019, *Proceedings of the 26th Innovation and Product Development Management Conference: June 9th - 11th, 2019, at the School of Business, University of Leicester, England*. European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM, 17 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Holistic Business Learning Environment: Bringing practice and integration to business education**

Nisula, K., 22 toukokuuta 2019, Tampere University. 150 Sivumäärä (Tampere University Dissertations; painos 53)

Tutkimustuotos >

**Assessment of the competencies supporting the entrepreneurial attitude of Finnish engineering students**

Saari, U., Nokelainen, P., Venesaar, U. & Mäkinen, S., 3 toukokuuta 2019.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**Investigating Firm Performance Link with Product Line Length and Breadth**

Kirjavainen, J., 2 toukokuuta 2019, Tampere University. 126 Sivumäärä (Tampere University Dissertations; painos 54)

Tutkimustuotos >

**Customer referencing as business actor engagement behavior – Creating value in and beyond triadic settings**

Jaakkola, E. & Aarikka-Stenroos, L., toukokuuta 2019, julkaisussa : *Industrial Marketing Management*. 21, 2, s. 237-252

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Digitalization in knowledge work: the dream of enhanced performance**

Vuori, V., Helander, N. & Okkonen, J., toukokuuta 2019, julkaisussa : *COGNITION, TECHNOLOGY AND WORK*. 21, 2, s. 237-252 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Lifecycle view of managing different changes in projects**

Vuorinen, L. & Martinsuo, M. M., toukokuuta 2019, julkaisussa : *International Journal of Managing Projects in Business*. 12, 1, s. 120-143

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Special issue: Delivering value in projects and project-based business**

Martinsuo, M. (Vieraileva toim.), Klakegg, O. J. (Vieraileva toim.) & van Marrewijk, A. (Vieraileva toim.), toukokuuta 2019, julkaisussa : *International Journal of Project Management*. 37, 5, s. 631-801

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Value-oriented stakeholder influence on infrastructure projects.**

Vuorinen, L. & Martinsuo, M., toukokuuta 2019, julkaisussa : *International Journal of Project Management*. 37, 5, s. 750-766

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Knowledge Work Performance Measurement in the New Ways of Working Context**

Palvalin, M., 26 huhtikuuta 2019, Tampere University. 90 Sivumäärä (Tampere University Dissertations; painos 47)

Tutkimustuotos >

### **Exploring the microfoundations of end-user interests toward co-creating renewable energy technology innovations**

Kotilainen, K., Saari, U., Mäkinen, S. & Ringle, C. M., 24 huhtikuuta 2019, julkaisussa : Journal of Cleaner Production. 229, s. 203-212

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Stages of User Engagement on Social Commerce Platforms: Analysis with the Navigational Clickstream Data**

Kumar, A., Salo, J. & Li, H., 3 huhtikuuta 2019, julkaisussa : INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC COMMERCE. 23, 2, s. 179-211 33 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Employees' agency in the formalisation of knowledge-intensive business service processes: A cross-case comparison**

Tuominen, T. & Martinsuo, M., huhtikuuta 2019, julkaisussa : Journal of Service Theory and Practice. 29, 1, s. 45-70 26 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Green entrepreneurship**

Saari, U. & Joensuu-Salo, S., huhtikuuta 2019, *Responsible consumption and production*. Filho, W. L., Azul, A. M., Brandli, L., Özuyar, P. G. & Wall, T. (toim.). Springer, Cham, (The Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Service Readiness during Manufacturers' Servitization**

Vaittinen, E., 29 maaliskuuta 2019, Tampere University. 96 Sivumäärä (Tampere University Dissertations; nro 26)

Tutkimustuotos >

### **Comparing Three Methods to Capture Multidimensional Service Experience in Children's Health Care: Video Diaries, Narratives, and Semistructured Interviews**

Litovuo, L., Karisalmi, N., Aarikka-Stenroos, L. & Kaipio, J., 7 maaliskuuta 2019, julkaisussa : International Journal of Qualitative Methods. 18

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **An Overview of the Problems Posed by Plastic Products and the Role of Extended Producer Responsibility in Europe**

Leal, W., Saari, U., Fedoruk, M., Iital, A., Moora, H., Klöga, M. & Voronova, V., maaliskuuta 2019, julkaisussa : Journal of Cleaner Production. 214, s. 550-558 18 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Circular economy: enabling the transition towards sustainable consumption and production**

Ranta, V. & Saari, U., maaliskuuta 2019, *Responsible Consumption and Production*. Leal Filho, W., Azul, A. M., Brandli, L., Özuyar, P. G. & Wall, T. (toim.). Springer, Cham, (The Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **The potential of electric trucks – An international commodity-level analysis**

Liimatainen, H., van Vliet, O. & Aplyn, D., 15 helmikuuta 2019, julkaisussa : Applied Energy. 236, s. 804-814 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Eco-Industrial Parks**

Halonen, N. & Seppänen, M., 13 helmikuuta 2019, *Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Responsible Consumption and Production*. Filho, W., Azul, A., Brandli, L., Özuyar, P. & Wall, T. (toim.). Springer, s. 1-13 13 Sivumäärä (Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **A proposal for introducing digitalization in a city administration**

Hellsten, P. & Okkonen, J., 5 helmikuuta 2019, *Information Technology and Systems: ICITS: International Conference on Information Technology & Systems*. Rocha, Á., Ferrás, C. & Paredes, M. (toim.). Springer, Cham, s. 83-92 10 Sivumäärä (Advances in intelligent systems and computing; painos 918).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **How experienced professionals develop their expertise in work-based higher education: A literature review**

Wallin, A., Nokelainen, P. & Mikkonen, S., helmikuuta 2019, julkaisussa : *Higher Education*. 77, 2, s. 359-378

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **RFM customer analysis for product-oriented services and service business development: an interventionist case study of two machinery manufacturers**

Stormi, K., Lindholm, A., Laine, T. & Korhonen, T., 25 tammikuuta 2019, julkaisussa : *Journal of Management and Governance*. s. 1-31 31 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **What matters for knowledge work productivity?**

Palvalin, M., 7 tammikuuta 2019, julkaisussa : *Employee Relations*. 41, 1, s. 209-227 19 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **From Replication to Further Scale Development: A Case Study of Incorporating an Eco-Friendliness Dimension in an Existing Consumer Experience Scale**

Saari, U. & Mäkinen, S., 3 tammikuuta 2019, *SAGE Research Methods Cases: Business & Management*. London: SAGE Publications, Vuosikerta 2. s. 1-19 19 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Purchasing and supply management practices in customer value creation**

Jääskeläinen, A. & Heikkilä, J., 1 tammikuuta 2019, julkaisussa : *Supply Chain Management*. 24, 3

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Advancing Circular Business**

Valkokari, P., Tura, N., Stähle, M., Hanski, J. & Ahola, T., tammikuuta 2019, Tampere University. 60 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

#### **Call for papers: Actors, practices and strategy connections in multi-project management.**

Martinsuo, M., Gerald, J., Karrbom Gustavsson, T. & Lampel, J., tammikuuta 2019, julkaisussa : *International Journal of Project Management*. 37, 1, s. 220-223 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

#### **A bibliometric review on innovation systems and ecosystems: a research agenda**

Suominen, A., Seppänen, M. & Dedehayir, O., 2019, julkaisussa : *European Journal of Innovation Management*. 22, 2

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Agile performance measurement system development: an answer to the need for adaptability?**

Stormi, K., Laine, T. & Korhonen, T., 2019, julkaisussa : *Journal of Accounting and Organisational Change*. 15, 2, s. 231-256

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **A model for profiling information and knowledge management in the public sector**

Jääskeläinen, A., Sillanpää, V. & Helander, N., 2019, *Proceedings of 14th IFKAD 2019 conference: Matera, Italy, 5-7 June*. . (Proceedings IFKAD).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Business environment - emerging external and internal pressures for sustainable production**

Saukkonen, N. & Kirjavainen, J., 2019, *Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*. Springer Nature  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Business intelligence process model revisited**

Hellsten, P. & Myllärniemi, J., 2019, *IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management*. Bernardino, J., Salgado, A. & Filipe, J. (toim.). SCITEPRESS, s. 341-348 8 Sivumäärä (IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management; painos 3).  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Challenges in developing data-based value creation**

Myllärniemi, J., Helander, N. & Pekkola, S., 2019, *IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management*. Bernardino, J., Salgado, A. & Filipe, J. (toim.). SCITEPRESS, s. 370-376 7 Sivumäärä (IC3K 2019 - Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management; painos 3).  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Communicating design knowledge to support technology management in the manufacturing industry: an application of pragmatic constructivism**

Mämmelä, J., Korhonen, T., Juuti, T. & Julkunen, P., 2019, julkaisussa : *Proceedings of Pragmatic Constructivism*. 9, 1  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Correlations between holistic awareness of time and innovativeness**

Reunanen, T. & Vanharanta, H., 2019, *Advances in Human Factors, Business Management and Society - Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, 2018*. Springer, s. 105-117 13 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 783).  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Cross-functional integration for managing customer information flows in a project-based firm**

Stähle, M., Ahola, T. & Martinsuo, M., 2019, julkaisussa : *International Journal of Project Management*. 37, 1, s. 145-160  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Delivering value in projects and project-based business**

Martinsuo, M., Klakegg, O. J. & van Marrewijk, A., 2019, julkaisussa : *International Journal of Project Management*. 37, 5, s. 631-635  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Digitalization Changing Work: Employees' View on the Benefits and Hindrances**

Okkonen, J., Vuori, V. & Palvalin, M., 2019, *Information Technology and Systems - Proceedings of ICITS 2019*. Paredes, M., Ferrás, C. & Rocha, Á. (toim.). Springer Verlag, s. 165-176 12 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 918).  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Dynamics of value in technology inspired value co-creation: Case in homecare value network**

Tiitola, V., Korhonen, T., Laine, T. & Lyly-Yrjänäinen, J., 2019, *14th IFKAD 2019 Proceedings: 5-7 June 2019, Matera, Italy*. IKAM Centro Studi & Ricerche, (PROCEEDINGS IFKAD).  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Engaging students in cross-disciplinary research and education: a processual approach to educational development**

Saari, U. A., Mäkinen, S. J., Järventausta, P., Vilkkö, M., Systä, K., Kotilainen, K., Valta, J., Björkqvist, T. & Laukkarinen, T., 2019, *Sustainability in university campuses: learning, skills building and best practice*. Leal Wilho, W. & Bardi, U. (toim.). Switzerland: Springer International Publishing AG, s. 353-363 10 Sivumäärä (World Sustainability Series).  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Engaging the economic facts and valuations underlying VfM in public procurement**

Lindholm, A., Korhonen, T., Laine, T. & Suomala, P., 2019, julkaisussa : *Public Money and Management*. 39, 3

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **How workplaces actually carry out OSH-related risk assessment and management**

Nenonen, N., Kivistö-Rahnasto, J. & Anttila, S., 2019, *Advances in Safety Management and Human Factors - Proceedings of the AHFE 2019 International Conference on Safety Management and Human Factors*. Arezes, P. M. (toim.). Springer Verlag, s. 239-251 13 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 969).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Importance of Knowledge Management at Water Utilities**

Sandelin, S. K., Hukka, J. J. & Katko, T. S., 2019, julkaisussa : *Public Works Management and Policy*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Improving Fundraising Efficiency in Small and Medium Sized Non-profit Organizations Using Online Solutions**

Nageswarakurukkal, K., Goncalves, P. & Moshtari, M., 2019, julkaisussa : *JOURNAL OF NONPROFIT AND PUBLIC SECTOR MARKETING*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Institutional Perspectives on the Process of Enterprise Architecture Adoption**

Dang, D. & Pekkola, S., 2019, julkaisussa : *Information Systems Frontiers*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **LeanGame, a digital training tool to implement lean philosophy**

Mattsson, J., Nurminen, R. & Reunanen, T., 2019, *Advances in Human Factors, Business Management and Society - Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, 2018*. Springer, s. 26-35 10 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 783).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Making room to manoeuvre: How firms increase their influence with others in business networks**

Ahola, T., Aaltonen, K., Artto, K. & Lehtinen, J., 2019, julkaisussa : *Industrial Marketing Management*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Mock-ups as a tool for assessing customer value early in the development process**

Lyly-Yrjänäinen, J., Aarikka-Stenroos, L. & Laine, T., 2019, julkaisussa : *Measuring Business Excellence*. 23, 1, s. 15-23 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Network level knowledge sharing: Leveraging Riege's model of knowledge barriers**

Vuori, V., Helander, N. & Mäenpää, S., 2019, julkaisussa : *Knowledge Management Research and Practice*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Obtaining the best supplier solutions: current behavior and future expectations**

Jääskeläinen, A., Schiele, H. & Heikkilä, J., 2019, *Proceedings of the 28th IPSERA 2019 conference, Milan, Italy, 14-17 April, 2019*. .

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Organizational development-lean thinking through the LeanGame learning game**

Klimoff, S., Nurminen, R. & Reunanen, T., 2019, *Advances in Human Factors, Business Management and Society - Proceedings of the AHFE 2018 International Conference on Human Factors, Business Management and Society, 2018*. Springer, s. 97-104 8 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 783).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Practical approaches to increase girls' interest in technology education**

Niiranen, S., 2019, *Explorations in Technology Education Research: Helping Teachers Develop Research Informed Practice*. Williams, P. J. & Barlex, D. (toim.). Springer, s. 211-222 2 Sivumäärä (Contemporary Issues in Technology Education).

Tutkimustuotos >



### **Promoting project team coordination in repetitive projects**

Vuorinen, L. & Martinsuo, M., 2019, julkaisussa : Journal of Modern Project Management. 7, 1, s. 162-177 16 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Retail Development Externalities for Housing Values**

Kurvinen, A. & Wiley, J., 2019, julkaisussa : Journal of Housing Research. 28, 1, s. 109-128  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Retailer service acceptance: simply adding a service to the offer portfolio or committing to marketing it**

Vaittinen, E., Nenonen, S. & Story, V. M., 2019, julkaisussa : International Review of Retail, Distribution and Consumer Research. 29, 2, s. 139-159  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Revisiting Social Media Tie Strength in the Era of Data Access Restrictions**

Gupta, J., Kärkkäinen, H., Torro, O. & Mukkamala, R. R., 2019, *Proceedings of the 11th International Conference on Knowledge Management and Information Systems (KMIS 2019)*. SCITEPRESS, s. 187-194 8 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Social capital and collaborative ties in providing new digital service solutions**

Heikkilä, J., Rintamaa, P. & Jääskeläinen, A., 2019, *Proceedings of Ipsera 2019 conference, Milan, Italy, 14-17 April, 2019*. .  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The promoters and the barriers for organizational culture change in a Finnish construction company**

Teräväinen, V. & Junnonen, J-M., 2019, julkaisussa : Construction Innovation. 19, 4, s. 672-688 17 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The role of performance management practices in gaining preferred customer status**

Jääskeläinen, A. & Korhonen, T., 2019, *Proceedings of 26th Euroma 2019 conference, 17-19th June, Helsinki, Finland*. .  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The use of social media for knowledge acquisition and dissemination in B2B companies: an empirical study of Finnish technology industries**

Ammirato, S., Felicetti, A. M., Della Gala, M., Aramo-Immonen, H., Jussila, J. J. & Kärkkäinen, H., 2019, julkaisussa : Knowledge Management Research and Practice. 17, 1  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Tietojohtamisen arviointimalli ja suosituksia maakuntavalmistelu pohjalta**

Leskelä, R-L., Jääskeläinen, A., Laasonen, V. & Torkki, P., 2019, Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminta.  
Tutkimustuotos >

### **Trading too expensively in the FX market?**

Siikanen, M., Nögel, U. & Kanninen, J., 2019, julkaisussa : Quantitative Finance.  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Understanding the antecedents and consequences of the perceived usefulness of travel review websites**

Wang, P. & Li, H., 2019, julkaisussa : International Journal of Contemporary Hospitality Management. 31, 3  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Unlocking circular business: A framework of barriers and drivers**

Tura, N., Hanski, J., Ahola, T., Stähle, M., Piiparinen, S. & Valkokari, P., 2019, julkaisussa : Journal of Cleaner Production. 212, s. 90-98 9 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Value Emergence in the Usage of Mobile News Alerts**

Mäkelä, L., Boedeker, M. & Helander, N., 2019, julkaisussa : Digital Journalism.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Is Openness Really Free? A Critical Analysis of Switching Costs for Industrial Internet Platforms**

Menon, K., Kärkkäinen, H., Wuest, T. & Seppälä, T., 8 joulukuuta 2018, *Product Lifecycle Management to Support Industry 4.0. PLM 2018: IFIP Advances in Information and Communication Technology*. Springer, Vuosikerta 540. s. 215-226 12 Sivumäärä (IFIP Advances in Information and Communication Technology).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Perceived Risks and Benefits of Advanced Pay-Per-Use Type of Business Models Based on Industry 4.0 Enabled Technologies in Manufacturing Companies**

Uuskoski, M., Menon, K., Kärkkäinen, H. & Koskinen, K., 8 joulukuuta 2018, *Product Lifecycle Management to Support Industry 4.0. PLM 2018: IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 540. Springer, Cham*. Springer, Vuosikerta 540. s. 498-507 10 Sivumäärä (IFIP Advances in Information and Communication Technology).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Prosumers' Digital Business Models for Electric Vehicles: Exploring Microfoundations for a Balanced Policy Approach**

Mäkinen, S., Valta, J., Kotilainen, K. & Saari, U., 5 joulukuuta 2018, *Digital Business Models: Driving Transformation and Innovation*. Aagaard, A. (toim.). Palgrave Macmillan, s. 227-254 27 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Mapping Patient Experience and Journey from Service Providers and Caregivers perspective**

Litovuo, L., Aarikka-Stenroos, L. & Jaakkola, E., 3 joulukuuta 2018.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Multilayer Aggregation with Statistical Validation: Application to Investor Networks**

Baltakys, K., Kanninen, J. & Emmert-Streib, F., 1 joulukuuta 2018, julkaisussa : Scientific Reports. 8, 1, 8198.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **3D-tulostus: systeeminen innovaatio arvoverkostossa**

Martinsuo, M., joulukuuta 2018, julkaisussa : Stoori. 4, s. 44-47 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Benchmark dataset for mid-price forecasting of limit order book data with machine learning methods**

Ntakaris, A., Magris, M., Kanninen, J., Gabbouj, M. & Iosifidis, A., joulukuuta 2018, julkaisussa : JOURNAL OF FORECASTING. 37, 8, s. 852-866 15 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Facebook drives behavior of passive households in stock markets**

Siihanen, M., Baltakys, K., Kanninen, J., Vatrappu, R., Mukkamala, R. & Hussain, A., joulukuuta 2018, julkaisussa : Finance Research Letters. 27, 11 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Liiketoiminnan uudistaminen 3D-tulostuksen innovaatioarvoverkostoissa**

Martinsuo, M. & Luomaranta, T., joulukuuta 2018, julkaisussa : Promaint. 4, s. 25-27 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Stakeholders in Commercialization and Creating Market for Innovation**

Engz, A. & Aarikka-Stenroos, L., joulukuuta 2018.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Kuinka löytää ja hallita oikeat riskit? Osuva ja vaikuttava työn turvallisuuteen ja terveellisyyteen liittyvien riskien hallinta**

Nenonen, N., Anttila, S. & Kivistö-Rahnasto, J., 30 marraskuuta 2018, Tampereen teknillinen yliopisto. Tuotantotalous ja tietojohdaminen. 64 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Developing Management Accounting for Long-Term Decision-Making: Empirical Examinations from the Customer and Supplier Perspectives**

Julkaisun otsikon käännös: : Johdon laskentatoimen kehittäminen pitkän aikavälin päätöksenteon tueksi: Empiirisiä tarkasteluja asiakkaan ja toimittajan näkökulmasta

Lindholm, A., 16 marraskuuta 2018, Tampere University of Technology. 61 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1592)

Tutkimustuotos >

### **Creating value in the circular economy: A structured multiple-case analysis of business models**

Ranta, V., Aarikka-Stenroos, L. & Mäkinen, S. J., 10 marraskuuta 2018, julkaisussa : Journal of Cleaner Production. 201, s. 988-1000 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Tulevaisuuden tietojohtaminen maakunnissa**

Leskelä, R-L., Haavisto, I., Rissanen, A., Lindh, M., Laasonen, V., Manu, S., Ranta, T., Helander, N., Jääskeläinen, A., Sillanpää, V. & Torkki, P., 26 lokakuuta 2018, Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminta. 17 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Workplace violence in Finnish emergency departments**

Pulkkinen, J., 24 lokakuuta 2018, *Human Systems Engineering and Design - Proceedings of the 1st International Conference on Human Systems Engineering and Design IHSED2018: Future Trends and Applications.* s. 804-808 5 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 876).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Investors, Information Arrivals, and Market Liquidity: Empirical Evidence from Financial Markets**

Siikanen, M., 19 lokakuuta 2018, Tampere University of Technology. 44 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1581)

Tutkimustuotos >

### **Rakennusvalvonta digitaalisen muutoksen pyörteessä**

Silius-Miettinen, P., 19 lokakuuta 2018, Tampereen teknillinen yliopisto. 209 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Julkaisu; painos 1583)

Tutkimustuotos >

### **Developing Safety Competence Process for Vocational Students**

Tappura, S., Nenonen, S. & Nenonen, N., 17 lokakuuta 2018, *Human Systems Engineering and Design. IHSED 2018.: Advances in Intelligent Systems and Computing.* Ahram, T., Karwowski, W. & Taiar, R. (toim.). Cham: Springer, Vuosikerta 876. s. 668-674 7 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing ; painos 876).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Institutionalization process of service innovation: Overcoming competing institutional logics in service ecosystems.**

Jaakkola, E., Aarikka-Stenroos, L. & Ritala, P., 17 lokakuuta 2018, *Handbook of service science, Volume II.* New York: Springer. . Maglio, P. P., Kieliszewski, C. A., Spohrer, J. C., Lyons, K., Sawatani, Y. & Patricio, L. (toim.). New York: Springer, s. 497-516 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Disadvantaged Early Entrants? Entry Order Effects on Product Performance**

Kirjavainen, J. & Mäkinen, S., 11 lokakuuta 2018, *2018 IEEE Technology and Engineering Management Conference (TEMSCON).* IEEE, 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Projektimestarit 2018: Esseekokeelma 6**

Suominen, A. H. (toim.) & Sorri, K. (toim.), 11 lokakuuta 2018, Tampereen teknillinen yliopisto. 91 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Robotic process automation - Creating value by digitalizing work in the private healthcare?**

Ratia, M., Myllärniemi, J. & Helander, N., 10 lokakuuta 2018, *Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference*. ACM, s. 222-227 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The Effects of Product Line Length on Firm Performance**

Kirjavainen, J., Mäkinen, S. & Sommarberg, M., 8 lokakuuta 2018, *2018 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET)*. IEEE, 5 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Technopreneurial Characteristics Rising from the Ashes of Creative Destruction**

Sommarberg, M. & Mäkinen, S., 1 lokakuuta 2018, *Proceedings in 2018 Portland International Conference in Management and Engineering (PICMET): (PICMET) 19-23 August 2018*. IEEE, s. 1-10 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Education and Future Working Life**

Holopainen, S. (toim.) & Kuusi, O. (toim.), lokakuuta 2018, julkaisussa : Futura. 2, 2018

Tutkimustuotos >

### **Education and Future Working Life**

Holopainen, S. & Kuusi, O. (toim.), lokakuuta 2018, julkaisussa : Futura. 2, 2018

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Enhancing the Knowledge-Sharing Culture in Managing Competitive Intelligence in Latvian Enterprises**

Cekuls, A., 21 syyskuuta 2018, Tampere University of Technology. 205 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1564)

Tutkimustuotos >

### **Comparison of innovation policies for electric vehicle business ecosystems**

Valta, J., Mäkinen, S., Kotilainen, K., Rautiainen, A. & Järventausta, P., 20 syyskuuta 2018, *15th International Conference on the European Energy Market, EEM 2018*. IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS, Vuosikerta 2018-June. 5 Sivumäärä 8469785. (International Conference on the European Energy Market).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Digital Social Matching Ecosystem for Knowledge Work**

Huhtamäki, J. & Olsson, T., 18 syyskuuta 2018, *Proceedings of the 10th International Conference on Knowledge Management and Information Sharing*. SCITEPRESS, s. 194-199 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Liikenteen markkinoiden uusjako**

Pöllänen, M., 6 syyskuuta 2018, *Väylät & Liikenne 2018. Esitelmät*. Suomen Tieyhdistys, s. 45-48 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Intellectual capital and bi-tools in private healthcare value creation**

Ratia, M., 1 syyskuuta 2018, julkaisussa : *Electronic Journal of Knowledge Management*. 16, 2, s. 143-154 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Radikaalit innovaatiot tuotantoteknologioissa: erilaiset prosessit erilaisille innovaatioille**

Martinsuo, M. & Chaoji, P., syyskuuta 2018, julkaisussa : *Stoori*. 3, s. 31-34 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **SerSafe - Turvallisuuspäätöksenteko teollisissa palveluissa: Loppuraportti**

Nenonen, S., Anttila, S., Hyytinen, T. & Kivistö-Rahnasto, J., syyskuuta 2018, Tampereen teknillinen yliopisto. Tuotantotalous ja tietojohdaminen. 27 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Sustainable Business Model Ideation and Development of Early Ideas for Sustainable Business Models: Analyzing a New Tool Facilitating the Ideation Process**

Saari, U., Aarikka-Stenroos, L., Köppä, L., Langwaldt, J., Boedeker, S. & Mäkinen, S., syyskuuta 2018, *Sustainable Business Models : Innovation, Implementation and Success*. Agaard, A. (toim.). Palgrave Macmillan, s. 119-150 31 Sivumäärä (Studies in Sustainable Business In Association with Future Earth).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **The challenge of facilitating clusters: barriers and drivers originating from different logics between industry, academia and government**

Ingstrup, M. B., Aarikka-Stenroos, L. & Halonen, N., syyskuuta 2018, *The Proceedings of 34th Annual Industrial Marketing & Purchasing Conference IMP2018: From Business to Research and Back Again, 4-7 September 2018, Marseille, France*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Digitalisaatio vaatii taitavaa johtamista**

Pekkola, S., 20 elokuuta 2018, julkaisussa : Helsingin sanomat. s. 5 1 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Evaluating the value and costs of technology in the manufacturing industry**

Mämmelä, J., Juuti, T., Korhonen, T., Julkunen, P., Lehtonen, T., Pakkanen, J. & Vanhatalo, M., 17 elokuuta 2018, *Proceedings of the 2018 Norddesign conference (NDES2018): August 14-17, 2018, Linköping, Sweden*. Ekströmer, P., Schütte, S. & Ölvander, J. (toim.).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Computational analysis of structural properties of economic and financial networks**

Emmert-Streib, F., Musa, A., Baltakys, K., Kannianen, J., Tripathi, S., Yli-Harja, O., Jodlbauer, J. & Dehmer, M., 15 elokuuta 2018, julkaisussa : Journal of Network Theory in Finance. 4, 3, s. 1-32 32 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **From walls to experience – servitization of workplaces**

Petrolaitiene, V., Korba, P., Nenonen, S., Jylhä, T. & Junnila, S., 2 heinäkuuta 2018, julkaisussa : Facilities. 36, 9-10, s. 525-544 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Adopting additive manufacturing in SMEs: Exploring the challenges and solutions**

Martinsuo, M. & Luomaranta, T., heinäkuuta 2018, julkaisussa : Journal of Manufacturing Technology Management. 29, 6, s. 937-957 21 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Designing serious games for special user groups-design for somebody approach**

Merilampi, S., Koivisto, A. & Sirkka, A., heinäkuuta 2018, julkaisussa : British Journal of Educational Technology. 49, 4, s. 646-658

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **The Management of Occupational Health and Safety in Vocational Education and Training**

Tappura, S., Teperi, A-M., Kurki, A-L. & Kivistö-Rahnasto, J., 28 kesäkuuta 2018, *Advances in Intelligent Systems and Computing: AHFE 2018: Advances in Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences*. Nazir, S., Teperi, A-M. & Polak-Sopiński, A. (toim.). Cham: Springer International Publishing AG, Vuosikerta 785. s. 452-461 10 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 785).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Introduction to the special issue on accounting and innovation**

Major, M., Suomala, P. & Laine, T., 21 kesäkuuta 2018, julkaisussa : Qualitative Research in Accounting and Management. 15, 2, s. 154-160 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Moving toward integrated solutions in project-based firms: Changes in sales practices**

Momeni, K. & Martinsuo, M., 21 kesäkuuta 2018, *Proceedings of EURAM18 European Academy of Management conference 2018*. European Academy of Management, EURAM, 30 Sivumäärä (EURAM conference).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Special Issue: Accounting and Innovation**

Major, M. (Vieraileva toim.), Suomala, P. (Vieraileva toim.) & Laine, T. (Vieraileva toim.), 21 kesäkuuta 2018, julkaisussa : *Qualitative Research in Accounting and Management*. 15, 2, s. 154-279 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Half Empty or Half Full: Balancing with Openness Strategies**

Seppänen, M. & Suominen, A., 17 kesäkuuta 2018, (Julkaisematon). 15 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Toward World-class Platforms: Competences of digidrivn startups**

Still, K., Seppänen, M., Suominen, A., Valkokari, K., Sorri, K. & Kumpulainen, M., 17 kesäkuuta 2018, *ISPIM Conference Proceedings*. Lappeenranta University of Technology, (LUT Scientific and Expertise Publications).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Knowledge work in a nordic context: flexibility, mobility and atypical work defining performance**

Helander, N., Vuori, V. & Okkonen, J., 15 kesäkuuta 2018, *The 9th Nordic Working Life Conference 2018: June 13-15, 2018, Oslo, Norway*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Enterprise Architecture in the Public Sector: Adoption and Institutionalization**

Dang, D. D., 13 kesäkuuta 2018, Tampere University of Technology. 79 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1544)

Tutkimustuotos >

### **Individual People as Champions in Building an Emerging Software Ecosystem**

Yrjönkoski, K., Seppänen, M. & Hyrynsalmi, S., 11 kesäkuuta 2018, *Software Business: 9th International Conference, ICSOB 2018, Tallinn, Estonia, June 11-12, 2018, Proceedings*. Wnuk, K. & Brinkkemper, S. (toim.). Cham: Springer, s. 3-9 7 Sivumäärä (Lecture Notes in Business Information Processing; painos 336).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Integration for holistic development of apprentices' competences in Finland**

Pylväs, L., Rintala, H. & Nokelainen, P., 11 kesäkuuta 2018, *Integration of vocational education and training experiences: Purposes, practices and principles..* Choy, S., Warvik, G-B. & Lindberg, V. (toim.). Springer, s. 125-143 18 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Sustainable electric vehicle - Prosumer framework and policy mix**

Kotilainen, K., Mäkinen, S. J. & Valta, J., 8 kesäkuuta 2018, *2017 IEEE Innovative Smart Grid Technologies - Asia: Smart Grid for Smart Community, ISGT-Asia 2017*. IEEE, s. 1-6 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Additive manufacturing technology driving supply chain innovations in small and medium-sized firms**

Luomaranta, T. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2018. 10 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Agency relationships in global project business**

Ahola, T., Stähle, M. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2018, *Proceedings of EURAM18 European Academy of Management conference 2018*. European Academy of Management, EURAM, 38 Sivumäärä (EURAM conference).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Dynamics of investor spanning trees around dot-com bubble**

Ranganathan, S., Kivelä, M. & Kanninen, J., kesäkuuta 2018, julkaisussa : *PLoS ONE*. 13, 6, e0198807.

**From Science to Shelves: Path Constitution Across Institutional Fields**

Ritala, P., Aarikka-Stenroos, L. & Gnyawali, D. R., kesäkuuta 2018, *XXIX ISPIM INNOVATION CONFERENCE, Innovation, The Name of The Game, 17-20 June 2018 - Stockholm, Sweden*. Stockholm, Sweden: International Society for Professional Innovation Management ISPIM, Vuosikerta 29th.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Industrial customers' organizational readiness for service innovations: Adopting data-based advanced services**

Martinsuo, M. & Vaittinen, E., kesäkuuta 2018, *Proceedings of the 25th Innovation and Product Development Management Conference*. European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM, 17 Sivumäärä (International Product Development Management Conference).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Kirja-arviointi:Yliopistomme vaarassa hukkuu byrokraatiaan. Pekka Kauppi. Kahlittu yliopistomme. Miten vapaudumme byrokraatiasta ja opetuksen ylenkatsomisesta. Into Kustannus Oy. 2017.**

Katko, T. S., kesäkuuta 2018, julkaisussa : Tiedepolitiikka. 43, 1, s. 58-60 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

**Lifecycle-oriented framing of value at the front end of infrastructure projects**

Martinsuo, M., Vuorinen, L., Killen, C. & Laiti, M., kesäkuuta 2018, *Proceedings of EURAM18 European Academy of Management conference 2018*. European Academy of Management, EURAM, 36 Sivumäärä (EURAM conference).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Requirements from industrial internet for innovations in advanced industrial services**

Martinsuo, M. & Laurila, F., kesäkuuta 2018, *Proceedings of the 25th Innovation and Product Development Management Conference*. European Institute for Advanced Studies in Management, EIASM, 16 Sivumäärä (International Product Development Management Conference).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Review on mobility as a service in scientific publications**

Utriainen, R. & Pöllänen, M., kesäkuuta 2018, julkaisussa : Research in Transportation Business & Management. 27, s. 15-23

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Understanding the complexity of mobility as a service**

Liimatainen, H. & Mladenović, M. N., kesäkuuta 2018, julkaisussa : Research in Transportation Business and Management. 27, s. 1-2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**What constitutes patient experience and journey in pediatric health services? Contrasting doctors and caregivers perceptions**

Litovuo, L., Jaakkola, E., Aarikka-Stenroos, L., Kaipio, J., Karisalmi, N. & Nieminen, M., kesäkuuta 2018, *In the Proceedings of SERVSIG 2018 Opportunities for Services in a Challenging World, Paris, June 14-16, 2018*. Paris, France: SERVSIG COMMUNITY, 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Looking for a five-legged sheep: Identifying enterprise architects' skills and competencies**

Ylinen, M. & Pekkola, S., 30 toukokuuta 2018, *Proceedings of the 19th Annual International Conference on Digital Government Research: Governance in the Data Age, DG.O 2018*. ACM, a58

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Utilizing management accounting information for decision-making: Limitations stemming from the process structure and the actors involved**

Saukkonen, N., Laine, T. & Suomala, P., 28 toukokuuta 2018, julkaisussa : Qualitative Research in Accounting and Management. 15, 2, s. 181-205 25 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Real Estate Development Externalities: Impacts on Housing Prices and Socio-Economic Segregation**

Kurvinen, A., 18 toukokuuta 2018, Tampere University of Technology. 76 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1546)

[Tutkimustuotos >](#)

### **Improving Suppliers' Position in Construction Project Networks**

Sariola, R., 11 toukokuuta 2018, Tampere University of Technology. 85 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1542)

[Tutkimustuotos >](#)

### **Program integration in multi-project change programs: agency in integration practice**

Vuorinen, L. & Martinsuo, M., 1 toukokuuta 2018, julkaisussa : International Journal of Project Management. 36, 4, s. 583-599 17 Sivumäärä

[Tutkimustuotos >](#) [vertaisarvioitu](#)

### **Backshoring of production in the context of a small and open Nordic economy**

Heikkilä, J., Martinsuo, M. & Nenonen, S., toukokuuta 2018, julkaisussa : Journal of Manufacturing Technology Management. 29, 4, s. 658-675 19 Sivumäärä

[Tutkimustuotos >](#) [vertaisarvioitu](#)

### **Ready to sell? Requirements for promoting service selling in a manufacturing firm**

Vaittinen, E. & Martinsuo, M., toukokuuta 2018, *Proceedings of the Spring Servitization Conference, Driving Competitiveness through Servitization, 14-16 May 2018*. Bigdeli, A., Frandsen, T., Raja, J. & Baines, T. (toim.). Aston University, s. 26-34 9 Sivumäärä

[Tutkimustuotos >](#) [vertaisarvioitu](#)

### **Quality Driven Scheduling in Construction**

Bragadin, M. A., 27 huhtikuuta 2018, Tampere University of Technology. 124 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1536)

[Tutkimustuotos >](#)

### **Emerging Challenges and Opportunities of Global Information Systems Management: Consolidated Assignments from Spring 2018**

Pirkkalainen, H. (toim.) & Torro, O. (toim.), 23 huhtikuuta 2018, 264 Sivumäärä. Tampere University of Technology.

[Tutkimustuotos >](#)

### **Towards a Business-Driven Process Model for Knowledge Security Risk Management: Making Sense of Knowledge Risks**

Ilvonen, I., Jussila, J. & Kärkkäinen, H., 6 huhtikuuta 2018, *Global Business Expansion: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*. Hershey, PA: IGI Global, s. 270-288

[Tutkimustuotos >](#) [vertaisarvioitu](#)

### **How to move away from the silos of business management education?**

Nisula, K. & Pekkola, S., 3 huhtikuuta 2018, julkaisussa : Journal of Education for Business. 93, 3, s. 97-111 15 Sivumäärä

[Tutkimustuotos >](#) [vertaisarvioitu](#)

### **Reconciling digital transformation and knowledge protection: A research agenda**

Ilvonen, I., Thalmann, S., Manhart, M. & Sillaber, C., 3 huhtikuuta 2018, julkaisussa : Knowledge Management Research and Practice. 16, 2, s. 235-244 10 Sivumäärä

[Tutkimustuotos >](#) [vertaisarvioitu](#)

### **Dynamic Activities for Managing an IS-Enabled Organizational Change**

Salmimaa, T., Hekkala, R. & Pekkola, S., 1 huhtikuuta 2018, julkaisussa : Business and Information Systems Engineering. 60, 2, s. 133-149 17 Sivumäärä

[Tutkimustuotos >](#) [vertaisarvioitu](#)



### **Assessing and developing safety management competences**

Tappura, S. & Kivistö-Rahnasto, J., 16 maaliskuuta 2018, julkaisussa : International Journal of Occupational and Environmental Safety. 1, 1, s. 9-17 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Annual school safety activity calendar to promote safety in VET**

Tappura, S. & Kivistö-Rahnasto, J., 14 maaliskuuta 2018, *Occupational Safety and Hygiene VI: Proceedings of the 6th International Symposium on Occupation Safety and Hygiene (SHO 2018), March 26-27, 2018, Guimarães, Portugal.* Arezes, P. M., Babtista, J. S., Barroso, M. P., Carneiro, P., Cordeiro, P., Costa, N., Melo, R. B., Miguel, A. S. & Perestrelo, G. (toim.). London, UK: Taylor & Francis, CRC Press, s. 131-135 5 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Practitioner's guide to the use of cloud computing in finance**

Lin, B., Wehkamp, R. & Kanninen, J., 12 maaliskuuta 2018, *High-Performance Computing in Finance: Problems, Methods, and Solutions.* Dempster, M., Kanninen, J., Keane, J. & Vynckier, E. (toim.). Chapman and Hall/CRC, 31 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Customer Integration into Service Innovations by Developing Information Integration between Parties and Increasing Customer Opportunity to Influence FM Services**

Sillanpää, E., 2 maaliskuuta 2018, Tampere University of Technology. 56 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1523)

Tutkimustuotos >

### **Organizational culture: Case of the Finnish construction industry**

Teräväinen, V., Junnonen, J. M. & Ali-Löytty, S., 1 maaliskuuta 2018, julkaisussa : Construction Economics and Building. 18, 1, s. 48-69 22 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Finland's Water Services: Looking to its Past to Figure Out its Future.**

Katko, T. S., maaliskuuta 2018, julkaisussa : Water and Wastewater International.

Tutkimustuotos >

### **Uudet tuotantoteknologiat käyttöön pk-yrityksissä: 3D-tulostuksen käyttöönoton haasteita ja ratkaisuja**

Martinsuo, M. & Luomaranta, T., maaliskuuta 2018, julkaisussa : Stoori. 1, s. 34-37 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Analysing the role of crowdfunding in entrepreneurial ecosystems: A social media event study of two competing product launches**

Menon, K., Kärkkäinen, H., Jussila, J., Huhtamäki, J., Mukkamala, R. R., Lasrado, L. A., Vatrappu, R. & Hussain, A., 21 helmikuuta 2018, julkaisussa : INTERNATIONAL JOURNAL OF ENTREPRENEURSHIP AND SMALL BUSINESS. 33, 4, s. 575-606 32 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The relation between knowledge transfer and productivity in knowledge work**

Palvalin, M., Vuori, V. & Helander, N., 30 tammikuuta 2018, julkaisussa : Knowledge Management Research and Practice. 16, 1, s. 118-125 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Virtauttamisen toteutuksen periaatteet ja soveltamismahdollisuudet rakennushankkeissa: Rain-tutkimushankkeen osaraportti 1**

Keskiniva, K., Junnonen, J-M. & Saari, A., 29 tammikuuta 2018, Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laboratorio. (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laboratorio. Rakennustuotanto ja -talous. Raportti; painos 23)

Tutkimustuotos >

**Policy Influence on Consumers' Evolution into Prosumers—Empirical Findings from an Exploratory Survey in Europe**  
Kotilainen, K. & Saari, U. A., 13 tammikuuta 2018, julkaisussa : Sustainability. 2018, 10, 22 Sivumäärä, 186.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Improving hospital services based on patient experience data: Current feedback practices and future opportunities**

Kaipio, J., Stenhammar, H., Immonen, S., Litovuo, L., Axelsson, M., Lantto, M. & Lahdenne, P., 1 tammikuuta 2018, *Building Continents of Knowledge in Oceans of Data: The Future of Co-Created eHealth - Proceedings of MIE 2018*. IOS Press, s. 266-270 5 Sivumäärä (Studies in Health Technology and Informatics; painos 247).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Business customers' readiness to adopt manufacturer's new services**

Vaittinen, E., Martinsuo, M. & Ortt, R., tammikuuta 2018, julkaisussa : Journal of Service Theory and Practice. 28 , 1, s. 52-78

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Active Digiage? Desirable Futures for Ageing People**

Weck, M., Meristö, T. & Helander, N., 2018, *Well-Being in the Information Society. Fighting Inequalities - 7th International Conference, WIS 2018, Proceedings*. Springer Verlag, s. 174-183 10 Sivumäärä (Communications in Computer and Information Science; painos 907).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**A method for anticipating the disruptive nature of digitalization in the machine-building industry**

Sommarberg, M. & Mäkinen, S. J., 2018, julkaisussa : Technological Forecasting and Social Change.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Antecedents of consumer acceptance of a manufacturer's goods-related service**

Vaittinen, E. & Nenonen, S., 2018, julkaisussa : SERVICES MARKETING QUARTERLY. 39, 4, s. 310-329 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**A social capital perspective on gaining optimal solutions from suppliers as preferred customer**

Jääskeläinen, A., Schiele, H. & Aarikka-Stenroos, L., 2018, *Academy of Management Proceedings*. 1 toim. Academy of Management AOM, Vuosikerta 2018. (Academy of Management Proceedings; painos 2018, nro 1).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Avoiding wow-gaps through wow-canvas in business development**

Penttinen, M., Reunanen, T. & Borgmeier, A., 2018, *Advances in Human Factors, Business Management and Leadership - Proceedings of the AHFE 2017 International Conferences on Human Factors in Management and Leadership, and Business Management and Society*. Springer Verlag, s. 86-95 10 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 594).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Balancing Knowledge Protection and Sharing to Create Digital Innovations**

Thalmann, S. & Ilvonen, I., 2018, *Knowledge Management in Digital Change*. North, K., Maier, R. & Haas, O. (toim.). Springer, s. 171-188

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Balancing Stability and Creativity: Empirical Study of KIBS Companies in the Middle of Organizational Change**

Helander, N., Hellsten, P. & Pennanen, M., 2018, *GBC 2018 Conference Dubrovnik*. (Global Business Conference Proceedings).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Benchmarking public transport level of service with open data**

Palonen, T. & Viri, R., 2018, *ETC Conference Papers 2018*. AET Association for European Transport, 12 Sivumäärä (AET conference papers).

Tutkimustuotos >

**Building B2B relationships via initiation contributors: Three cases from the Norwegian-South Korean international project business**

Aarikka-Stenroos, L., Aaboen, L., Cova, B. & Rolfsen, A., 2018, julkaisussa : *Industrial Marketing Management*. 68, s. 74-85

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Business intelligence process model as a learning method**

Helander, N., Hellsten, P. & Myllärniemi, J., 2018, (Hyväksytty/In press) julkaisussa : *TOJET: THE TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY*.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Comparison of performance measurement in different purchasing and supply management practices**

Jääskeläinen, A., 2018, julkaisussa : *International Journal of Productivity and Performance Management*. 67, 8, s. 1290-1309 20 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Core Project Team As a Management Entity for Construction Projects**

Keinänen, M. & Kähkönen, K., 2018, julkaisussa : *In\_bo: Ricerche e progetti per il territorio, la città e l'architettura. Construction Management*. 9, 13, s. 208-217 10 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Coverage bias in business news: evidence and methodological implications**

Nokelainen, T. & Kanniainen, J., 2018, julkaisussa : *Management Research Review*. 41, 4, s. 487-503

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Creating a shared narrative: the use of causal layered analysis to explore value co-creation in a novel service ecosystem**

Ketonen-Oksi, S., 2018, julkaisussa : *European Journal of Futures Research*. 6, 1, 5.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Designing green marketing across industries: a conceptual framework and implications for consumers and transdisciplinary research**

Saari, U., Fritz, M. M. C., Mäkinen, S. & Baumgartner, R. J., 2018, *Handbook of Sustainability Science and Research*. Leal, W. (toim.). Springer, s. 581-596 16 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Editorial: Special Issue on digitalization and the actor's perspective, VIII Actor Reality Construction Conference**

Jakobsen, M., Korhonen, T. & Laine, T., 2018, julkaisussa : *Proceedings of Pragmatic Constructivism*. 8, 1, s. 1-3 3 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >

**Educational Hackathon: Innovation Contest for Innovation Pedagogy**

Suominen, A., Jussila, J., Lundell, T., Mikkola, M. & Aramo-Immonen, H., 2018, *Innovation, the Name of the Game: Proceedings of the 2018 ISPIM Innovation Conference (Stockholm)*. Lappeenranta University of Technology, 17 Sivumäärä (LUT Scientific and Expertise Publications).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Effectuation as a frame for networking decisions: the case of a Finnish information technology start-up**

Yrjönkoski, K. & Suominen, A., 2018, *Proceedings of International Workshop on Software- intensive Business: Start-ups, Ecosystems and Platforms (SiBW 2018)*. CEUR-WS, s. 230-244 15 Sivumäärä (CEUR-WS; painos 2035).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Enablers and Restraints of Knowledge Work - implications by certain professions?**

Okkonen, J., Vuori, V. & Helander, N., 2018, julkaisussa : *Cogent Business & Management*. 5, 1

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Energy Prosumers' Role in Accelerating Sustainability-an Empirical Study in Five European Countries**

Kotilainen, K., 2018, *15th International Conference on the European Energy Market (EEM)*. IEEE, 5 Sivumäärä (International Conference on the European Energy Market).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Engaging in knowledge exchange: The instrumental psychological ownership in open innovation communities**

Pirkkalainen, H., Pawlowski, J. M., Bick, M. & Tannhäuser, A-C., 2018, julkaisussa : *International Journal of Information Management*. 38, 1, s. 277-287

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Evolution of obstacles restraining productivity improvement**

Rantala, T., Pekkola, S., Rantanen, H. & Hannula, M., 2018, julkaisussa : *International Journal of Productivity and Quality Management*. 25, 1, s. 64-89 26 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Exploring institutional drivers and barriers of the circular economy: A cross-regional comparison of China, the US, and Europe**

Ranta, V., Aarikka-Stenroos, L., Ritala, P. & Mäkinen, S. J., 2018, julkaisussa : *Resources Conservation and Recycling*. 135, s. 70-82

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Feasibility of B2C Customer Relationship Analytics in the B2B Industrial Context**

Stormi, K., Laine, T. & Elomaa, T., 2018, *European conference of information systems (ECIS): European Conference on Information Systems 2018, June 23rd – 28th 2018 / Portsmouth, UK*. 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Finding the wow-factor to enhance business**

Penttinen, M., Reunanen, T. & Borgmeier, A., 2018, *Advances in Human Factors, Business Management and Leadership - Proceedings of the AHFE 2017 International Conferences on Human Factors in Management and Leadership, and Business Management and Society*. Springer Verlag, s. 96-105 10 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 594).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Finnish Apprenticeship Training Stakeholders' Perceptions of Vocational Expertise and Experiences of Workplace Learning and Guidance**

Pylväs, L., Nokelainen, P. & Rintala, H., 2018, julkaisussa : *Vocations and Learning*. 11, 2, s. 223–243

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Forecasting sales in industrial services: modeling business potential with installed base information**

Stormi, K., Laine, T., Suomala, P. & Elomaa, T., 2018, julkaisussa : *JOURNAL OF SERVICE MANAGEMENT*. 29, 2

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Future Prospects of Cyber Security in Manufacturing: Findings from a Delphi Study**

Kannus, K. & Ilvonen, I., 2018, *Proceedings of the 51st annual Hawaiian International Conference on System Sciences (HICSS 2018)*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Generating the optimal supplier solution: A social capital perspective**

Jääskeläinen, A., Schiele, H., Aarikka-Stenroos, L. & Heikkilä, J., 2018, *Proceedings of IPSERA 2018 conference, 25-28. March, Athens, Greece*. . 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Handbook of Research on Predictive Modeling and Optimization Methods in Science and Engineering**

Kim, D., Roy, S. S., Lämsivaara, T., Deo, R. & Samui, P., 2018, IGI Global.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **High-performance computing in finance: Problems, methods, and solutions**

Dempster, M. A. H. (toim.), Kannianen, J. (toim.), Keane, J. (toim.) & Vynckier, E. (toim.), 2018, Chapman and Hall/CRC. 614 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **How Can Collaborative Augmented Reality Support Operative Work in the Facility Management Industry?**

Jalo, H., Pirkkalainen, H., Torro, O., Kärkkäinen, H., Puhto, J. & Kankaanpää, T., 2018, *Proceedings of the 10th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - Volume 3: KMIS: September 18-20, 2018, Seville, Spain*. SciTePres, s. 41-51 11 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Information Systems Success and Benefits Realization (mini-track introduction)**

Pekkola, S. & Päivärinta, T., 2018, *Proceedings of Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-51)*. IEEE, 1 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >

### **Innovation enablers attracting Gen Z at future workplace**

Aramo-Immonen, H., Suominen, A., Öberg, C. & Jussila, J., 2018, *Innovation, the Name of the Game: Proceedings of the 2018 ISPIIM Innovation Conference (Stockholm)*. Lappeenranta University of Technology, 10 Sivumäärä (LUT Scientific and Expertise Publications).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Innovativeness of Staff in Higher Education: Do Implicit Theories and Goal Orientations Matter?**

Aldahdouh, T., Nokelainen, P. & Korhonen, V., 2018, julkaisussa : INTERNATIONAL JOURNAL OF HIGHER EDUCATION. 7, 2, s. 43-57 15 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Interactions enhancing the impact of the interventionist research: Case service business development**

Laine, T., Lyly-Yrjänäinen, J., Korhonen, T. & Suomala, P., 2018, *Proceedings of the 17th European Conference on Research Methods in Business and Management Studies*. Academic Conferences and Publishing International, s. 215-222 8 Sivumäärä (ECRM conference proceedings).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Intercultural Competence: towards intercultural understanding**

Pylväs, L. & Nokelainen, P., 2018, *International Handbook on VET for the Changing World of Work*. Barrick, K. (toim.). Cham: Springer, 13 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Management style, focus and purpose in development of lean in university hospital**

Reunanen, T. & Majjala, R., 2018, *Advances in Human Factors, Business Management and Leadership - Proceedings of the AHFE 2017 International Conferences on Human Factors in Management and Leadership, and Business Management and Society*. Springer Verlag, s. 52-64 13 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 594).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Manufacturing relocation abroad and back: empirical evidence from the Nordic countries**

Heikkilä, J., Nenonen, S., Olhager, J. & Stentoft, J., 2018, julkaisussa : WORLD REVIEW OF INTERMODAL TRANSPORTATION RESEARCH. 7, 3, s. 221-240 20 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Neighbors matter: Geographical distance and trade timing in the stock market**

Baltakys, K., Baltakienė, M., Kärkkäinen, H. & Kannianen, J., 2018, julkaisussa : Finance Research Letters.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **On the basis of the sales engineering competences and education**

Reunanen, T., Röhr, T., Holopainen, T., Schneider-Störmann, L. & Görne, J., 2018, *Advances in Human Factors, Business Management and Leadership - Proceedings of the AHFE 2017 International Conferences on Human Factors in*

*Management and Leadership, and Business Management and Society*. Springer Verlag, s. 160-172 13 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 594).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Palvelu korvaa tilan (PATI)**

Petrolaitiene, V., Pia, K., Junnila, S., Nenonen, S., Vasell, T., Jääskeläinen, A. & Horstia, J., 2018, Aalto University.

[Tutkimustuotos](#) >

### **Pohjoismaisten teollisuusyritysten globaalit investoinnit - tuotanto, T&K vai yritysostot?**

Heikkilä, J., 2018, julkaisussa : *Stoori*. 2, s. 31-32 2 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) >

### **Practitioner's guide on the use of cloud computing in finance**

Lin, B., Wehkamp, R. & Kanninen, J., 2018, *High-Performance Computing in Finance: Problems, Methods, and Solutions*. Chapman and Hall/CRC, s. 509-536 28 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Prerequisites for performance measurement supporting purchaser-supplier collaboration**

Jääskeläinen, A. & Thitz, O., 2018, julkaisussa : *Benchmarking*. 25, 1, s. 120-137 18 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Proceedings of the 1st Transdisciplinary Workplace Research Conference**

Nenonen, S. (toim.), Salmisto, A. (toim.) & Petrolaitiene, V. (toim.), 2018, Tampere University of Technology. Department of Civil Engineering. 64 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laboratorio. Rakennustuotanto ja -talous. Raportti; nro 26)

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Projektisysteemien suunnittelu - Suunnitteluperiaatteita ja ratkaisumalleja rakennusalalle: Rain-tutkimushankkeen osaraportti 2**

Kähkönen, K. & Keinänen, M., 2018, Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laboratorio. 38 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laboratorio. Rakennustuotanto ja -talous. Raportti; nro 27)

[Tutkimustuotos](#) >

### **Purchasing category management: providing integration between purchasing and other business functions**

Heikkilä, J., Kaipia, R. & Ojala, M., 2018, julkaisussa : *International Journal of Procurement Management*. 11, 5, s. 533-550 18 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Relationships between organisational culture and efficiency in Finnish construction projects**

Teräväinen, V., Junnonen, J.-M., Salopää, T. & Sobolev, A., 2018, julkaisussa : *International Journal of Construction Management*.

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Representational quality challenges of big data: insights from comparative case studies**

Wahyudi, A., Pekkola, S. & Janssen, M., 2018, *Challenges and Opportunities in the Digital Era - 17th IFIP WG 6.11 Conference on e-Business, e-Services, and e-Society, I3E 2018, Proceedings*. Springer Verlag, s. 520-538 19 Sivumäärä (Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics); painos 11195 LNCS).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Skills Competitions for Promoting Vocational Excellence**

Nokelainen, P., Pylväs, L. & Rintala, H., 2018, *Handbook of Vocational Education and Training : Developments in the Changing World of Work*. Barrick, K. (toim.). Cham: Springer, 13 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **SMEs as Extended Enterprises: A 360-Degree Model for Profiling SMEs Stakeholder Involvement in R&D**

Vuori, V., Vesalainen, J. & Helander, N., 2018, julkaisussa : Journal of Enterprising Culture. 26, 3, s. 225-250 26 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Spilling Hackathon Methodology to Industrial Fuzzy Front End Innovation**

Halvari, S., Rainio, I. & Suominen, A., 2018, *Innovation, the Name of the Game: Proceedings of the 2018 ISPIM Innovation Conference (Stockholm)*. Lappeenranta University of Technology, 14 Sivumäärä (LUT Scientific and Expertise Publications).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Successful Implementation of Lean as a Managerial Principle in Health Care: A Conceptual Analysis From Systematic Literature Review**

Maijala, R., Eloranta, S., Reunanen, T. & Ikonen, T. S., 2018, julkaisussa : International Journal of Technology Assessment in Health Care. 34, 2, s. 134-146 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

### **Teollisten palveluiden kehittäminen turvallisuuden näkökulmasta**

Nenonen, S. & Kivistö-Rahnasto, J., 2018, julkaisussa : Promaint. 4, s. 20-21 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **The impact of total costs and strategic supply on risk management in project business**

Kähkönen, A-K., Lintukangas, K., Hallikas, J. & Ojala, M., 2018, julkaisussa : International Journal of Procurement Management. 11, 2, s. 153-171 19 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The New Era Of Business Intelligence: Big Data Potential in the Private Healthcare Value Creation**

Myllärniemi, J., Helander, N. & Ratia, M., 2018, julkaisussa : Meditari Accountancy Research. 26, 3, s. 531-546 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The role of personality and motivation on key account manager job performance**

Mahlamäki, T., Rintamäki, T. & Rajah, E., 2018, julkaisussa : Industrial Marketing Management.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Tunnetilojen tunnistaminen Twitteristä**

Jussila, J., Boedeker, M., Helander, N. & Vuori, V., 2018, *Twitter viestintänä: Ilmiöt ja verkostot*. Isotalus, P., Jussila, J. & Matikainen, J. (toim.). Tampere: Vastapaino, s. 256-275 20 Sivumäärä 13

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Turvallisuutta teollisiin palveluihin palvelukehityksen alkumetreiltä**

Nenonen, S., 2018, julkaisussa : Kehittyvä elintarvike. 4, s. 30-31 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Understanding continuance intention to use travel review websites**

Wang, P., Li, H. & Liu, Y., 2018, *Understanding continuance intention to use travel review websites..* Association for Information Systems, 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Utilizing the innovation potential of suppliers in construction projects**

Sariola, R., 2018, julkaisussa : Construction Innovation. 18, 2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **WC-tilat ja -opasteet vain likana silmissämme?**

Katko, T. S., 2018, julkaisussa : Kuntatekniikka. 72, 4, s. 45 1 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

**Well-Being in the Information Society. Fighting Inequalities: 7th International Conference, WIS 2018, Turku, Finland, August 27-29, 2018, Proceedings**

Li, H. (toim.), Pálsdóttir, Á. (toim.), Trill, R. (toim.), Suomi, R. (toim.) & Amelina, Y. (toim.), 2018, Springer. 251 Sivumäärä (Communications in Computer and Information Science; painos 907)

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**What's the value in circular economy? Mapping customer value proposition archetypes in circular economy start-ups**

Ranta, V., Lyytinen, T., Levänen, J., Patala, S. & Aarikka-Stenroos, L., 2018, (Julkaisematon) *The First Global Conference on Creating Value: 24-24 May 2018 Leicester, United Kingdom*.

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**The Management of Occupational Health and Safety: Managers' Perceptions of the Challenges, Necessary Support and Organisational Measures to support Managers**

Tappura, S., 15 joulukuuta 2017, Tampere University of Technology. 149 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1518)

Tutkimustuotos >

**Role of openness in industrial internet platform providers' strategy**

Menon, K., Kärkkäinen, H. & Wuest, T., 9 joulukuuta 2017, *Product Lifecycle Management and the Industry of the Future: 14th IFIP International Conference, PLM 2017, Seville, Spain, July 10-12, 2017*. Rios, J., Bernard, A., Bouras, A. & Fougou, S. (toim.). Springer, Vuosikerta 517. s. 92-105 14 Sivumäärä (IFIPAICT).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Johtajuuden rakentuminen muutoksessa: Narratiivisen merkityksellistämisen näkökulma**

Kiiskinen, E., 8 joulukuuta 2017, Tampereen teknillinen yliopisto. 172 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Julkaisu; painos 1520)

Tutkimustuotos >

**A Dual Perspective of Value in a Bundle of Product and Service**

Safarpour, N. & Sillanpää, I., 1 joulukuuta 2017, julkaisussa : *Management and Production Engineering Review*. 8, 4, s. 27-41 15 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**A method for analyzing practicing managers' perception on the disruptive nature of digitalization in machine-building industry**

Sommarberg, M. & Mäkinen, S., 1 joulukuuta 2017, *Proceedings in 2017 Portland International Conference in Management and Engineering (PICMET): (PICMET) 9-13 July 2017, Portland, USA*. IEEE, s. 1-7 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Mechanisms of disruptive technological change: Case studies in transformation of traditional industries**

Sommarberg, M. & Mäkinen, S., 1 joulukuuta 2017, *Proceedings in 2017 Portland International Conference in Management and Engineering (PICMET): (PICMET) 9-13 July 2017*. IEEE, s. 1-10 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Change program management: Toward a capability for managing value-oriented, integrated multi-project change in its context**

Martinsuo, M. & Hoverfält, P., joulukuuta 2017, julkaisussa : *International Journal of Project Management*. 36, 1, s. 134 – 146

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Cross-functional integration for managing customer information flows in a project-based firm**

Stähle, M., Ahola, T. & Martinsuo, M., joulukuuta 2017. 12 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >



### **Monititeisyyttä tuotannon ja kunnossapidon koulutukseen ja työhön**

Martinsuo, M., joulukuuta 2017, julkaisussa : Promaint. 31, 5, s. 9 1 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Sata vuotta vesihuoltoa Suomessa**

Juuti, P., Katko, T. S. & Rajala, R., joulukuuta 2017, julkaisussa : Vesitalous. 58, 6, s. 13-15 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Tuotantoinnovaatiot tuotannon suorituskyvyn kehittämisessä**

Martinsuo, M., joulukuuta 2017, julkaisussa : Stoori. 4, s. 32-36 5 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Vesihuollon ammattilaiset ovat verkostoituneet kautta aikojen**

Katko, T. S., Juuti, P. & Rajala, R., joulukuuta 2017, julkaisussa : Vesitalous. 58, 6, s. 16-19 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **News Arrivals, Jumps and Variance in Stock Markets**

Yue, Y., 20 marraskuuta 2017, Tampere University of Technology. 116 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1508)

Tutkimustuotos >

### **Crafting Organizational Information Security Policies**

Niemimaa, E., 18 marraskuuta 2017, Tampere University of Technology. 85 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1507)

Tutkimustuotos >

### **Vulnerability of critical infrastructures and operational capability of authorities**

Heino, O., Verho, P., Kalalahti, J., Jukarainen, P. & Kekki, T., 2 marraskuuta 2017, *RISK2017, Risk and Security conference: 3rd Nordic Chapter Conference, 2-3 November 2017, Espoo.*

Tutkimustuotos >

### **Henkilöstön työturvallisuuden ja työkyvyn edistäminen ammatillisissa oppilaitoksissa: Loppuraportti**

Tappura, S., Pulkkinen, J. & Kivistö-Rahnasto, J., 1 marraskuuta 2017, Tampereen teknillinen yliopisto. 42 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Data-based value creation**

Helander, N., marraskuuta 2017, *Arts of Management Symposium 2017: 1-2 November 2017, New York, USA.*

Tutkimustuotos >

### **Disruptive change and the reconfiguration of innovation ecosystems**

Dedehayir, O., Ortt, J. R. & Seppänen, M., marraskuuta 2017, julkaisussa : Journal of Technology Management and Innovation. 12, 3, s. 9-21 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Emotions, attitude and mindset – Managing the mental work environment to facilitate performance in changing work setting**

Vuori, V. & Okkonen, J., marraskuuta 2017, *The Art of Management Symposium: Innovative Perspectives of Management. 1-2 November 2017, St John's University, Manhattan - New York (USA).* Spender, JC., Lönnqvist, A. & Schiuma, G. (toim.). Arts for Business Institute

Tutkimustuotos >

### **Managing Production Complexity with Intelligent Work Orders**

Toivonen, V., Järvenpää, E. & Lanz, M., marraskuuta 2017, *Proceedings of the 9th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management - Volume 3: KMIS.* Funchal, Madeira, Portugal, Vuosikerta 3. s. 189-196 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Substanssiosaamisen integroinnin vaikutus asenteisiin ja motivaatioon yliopistomatematiikassa**

Tengvall, M., Kaarakka, T., Ali-Löytty, S. S. & Nokelainen, P., 31 lokakuuta 2017, *2017: Proceedings of the annual FMSERA symposium 2016* . s. 76-87 12 Sivumäärä (Proceedings of the FMSERA annual symposium).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Platform Economy - Interactions & Boundary Resources: Checklist For Companies**

Still, K., Valkokari, K., Seppänen, M., Huhtamäki, J., Seppälä, T., Basole, R. C. & Gawer, A., 27 lokakuuta 2017, Tampere University of Technology. 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Integrating micro-level interactions with social network analysis in tie strength research: the edge-centered approach**

Torro, O., Gupta, J., Kärkkäinen, H., Pirkkalainen, H., Vatrappu, R., Mukkamala, R. & Hussein, A., 22 lokakuuta 2017, *Proceedings of the 21st International Academic Mindtrek Conference: Sept. 20th-21st, 2017, Tampere, Finland*. Turunen, M. & Väätäjä, H. (toim.). ACM, s. 203-209 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Using crowdfunding for extracting feedback: literature review**

Lepola, A. & Kärkkäinen, H., 22 lokakuuta 2017, *AcademicMindtrek '17 Proceedings of the 21st International Academic Mindtrek Conference : Sept. 20th-21st, 2017, Tampere, Finland*. Turunen, M., Väätäjä, H., Paavilainen, J. & Olsson, T. (toim.). New York, NY, USA: ACM, s. 194-202 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Business skills laboratory in action: combining a practice enterprise model and an enterprise resource planning-simulation to a comprehensive business learning environment**

Nisula, K. & Pekkola, S., 19 lokakuuta 2017, *ICALT 2017: 19th International Conference on Advanced Learning Technologies: October 19-20, 2017, Paris, France*.

Tutkimustuotos >

### **Shaping client-driven business management concepts for modern construction markets**

Huovinen, P., Haugbolle, K. & Oostra, M., 15 lokakuuta 2017, *International Research Conference 2017: Shaping Tomorrow's Built Environment - Conference Proceedings : 11th-12th September, Salford, UK*. Ruddock, L., Van-Dijk, H. & Houghton, C. (toim.). Salford, UK: University of Salford, s. 830-842 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Shaping future construction-related business management: A review of 77 concepts**

Huovinen, P., 15 lokakuuta 2017, *International Research Conference 2017: Shaping Tomorrow's Built Environment - Conference Proceedings*. Ruddock, L., Van-Dijk, H. & Houghton, C. (toim.). Salford, UK: University of Salford, s. 817-829 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Legitimacy Building in a Whole Supply Network during its Formation Phase**

Suominen, A., 13 lokakuuta 2017, Tampere University of Technology. 224 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1487)

Tutkimustuotos >

### **"Together we stand, divided we fall": Constructivist Approach to Support Organizational Change in the Knowledge Work Context**

Hellsten, P., 6 lokakuuta 2017, Tampere University of Technology. 111 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1494)

Tutkimustuotos >

### **Yhdyskuntien vesihuolto – kehityksen ja elämän ehto**

Juuti, P., Katko, T. S. & Rajala, R., 5 lokakuuta 2017, *Miten Suomesta tuli tekniikan maa. Luku 4: Mikä maa, mikä tekniikka? Tekniikan Museon julkaisuja 8. : How Finland Became a Country of Technology*. Männistö-Funk, T. (toim.). Helsinki: Tekniikan museo, Vuosikerta 8. s. 197-231 34 Sivumäärä (Tekniikan Museon julkaisuja 8).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Relationships among Civil Engineering Students' Approaches to Learning, Perceptions of the Teaching-Learning Environment, and Study Success**

Salmisto, A., Postareff, L. & Nokelainen, P., 1 lokakuuta 2017, julkaisussa : Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice. 143, 4, 04017010.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **What drives the sensitivity of limit order books to company announcement arrivals?**

Siikanen, M., Kannianen, J. & Luoma, A., 1 lokakuuta 2017, julkaisussa : Economics Letters. 159, s. 65-68

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Tempoilevasta tiede- ja koulutuspolitiikasta kohti laajempaa näkemystä**

Katko, T. S. & Hukka, J. J., lokakuuta 2017, *Koulutuksen ja tutkimuksen murros yliopistoissa uuden vuosikymmenen kynnyksellä* . Juuti, P. & Uusi-Rasi, K. (toim.). Tampere: Tampereen dosenttiyhdistys, s. 32-39 8 Sivumäärä (Tampereen dosenttiyhdistyksen julkaisuja).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Toimittaja-asiakassuhteet vaativat edelleen kehittämistä**

Jääskeläinen, A., Heikkilä, J. & Thitz, O., lokakuuta 2017, julkaisussa : Stoori. 3, s. 24-27 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Vaatimukset datapohjaisten kunnossapitopalvelujen liiketoimintaan**

Martinsuo, M. & Vuorinen, L., lokakuuta 2017, julkaisussa : Promaint. 31, 4, s. 33-35 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **The role of weak ties in enhancing knowledge work**

Zhang, B., Kärkkäinen, H., Gupta, J. & Menon, K., 22 syyskuuta 2017, *Proceedings of the 21st International Academic Mindtrek Conference: September 20-21, 2017, Tampere, Finland*. Tampere: ACM, s. 210-215 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Ecosystem approach on medical game development: The relevant actors, value propositions and innovation barriers**

Litovuo, L., Makkonen, H., Aarikka-Stenroos, L., Luhtala, L. & Mäkinen, S., 20 syyskuuta 2017, *Association for Computing Machinery, ACM: AcademicMindtrek'17, Sept. 20th-21st, 2017 Tampere Hall, Tampere, Finland*. Tampere, Finland: ACM Press, 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Interventionist management accounting research: theory contributions with societal impact**

Lyly-Yrjänäinen, J., Suomala, P., Laine, T. & Mitchell, F., 14 syyskuuta 2017, Routledge. 192 Sivumäärä (Routledge Studies in Accounting )

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Editorial: Platforms and Ecosystems**

McPhee, C., Dedehayir, O. & Seppänen, M., syyskuuta 2017, julkaisussa : Technology Innovation Management Review. 7, 9, s. 3-5 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Editorial: Platforms and ecosystems (September 2017)**

Dedehayir, O. (Vieraileva toim.), MCPhee, C. (toim.) & Seppänen, M. (Vieraileva toim.), syyskuuta 2017, julkaisussa : Technology Innovation Management Review. 7, 9

Tutkimustuotos >

### **The core interaction of platforms: how startups connect users and producers**

Korhonen, H. M. E., Still, K., Seppänen, M., Kumpulainen, M., Suominen, A. & Valkokari, K., syyskuuta 2017, julkaisussa : Technology Innovation Management Review. 7, 9, s. 17-29

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Tuotannon "luova tuho" Pohjoismaissa - määrä vähenee, kasvaako jalostusarvo?**

Heikkilä, J., syyskuuta 2017, julkaisussa : Stoori. 2017, 3

Tutkimustuotos >

### **Topography of "Faceless" actors in a context: examples from public management**

Korhonen, T., Heino, O., Laine, T. & Lindholm, A., 30 elokuuta 2017, *The Actor-Reality Construction VII Conference : 30th August – 1st September 2017, Tampere University of Technology, Tampere..* Tampere

Tutkimustuotos >

### **Prevalence and Characteristics of International Sourcing in Finland and Sweden**

Heikkilä, J., Martinsuo, M. & Olhager, J., 24 elokuuta 2017, *International Sourcing in Finland and Sweden*. Ali-Yrkkö, J., Löf, H., Mohammadi, A. & Rouvinen, P. (toim.). Helsinki: Research Institute of the Finnish Economy, s. 67-75 9

Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Advancing the design of concepts for international business management with contexts in capital investment markets**

Huovinen, P., 23 elokuuta 2017, *Proceedings of 14th Vaasa Conference on International Business: 23 - 25 August, 2017*.

Larimo, J. (toim.). Vaasa, Finland: University of Vaasa, s. 1-25 25 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Emotions in customer experience: Systematic review on theoretical approaches and conceptualizations**

Kuuru, T-K., Aarikka-Stenroos, L., Litovuo, L. & Helander, N., 23 elokuuta 2017, *The proceedings of 24th Nordic Academy of Management conference (NFF): 23-25 August 2017, Bodo, Norway*. Nordic Academy of Management, 23 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Problems of enterprise architecture adoption in the public sector: root causes and some solutions**

Dang, D. D. & Pekkola, S., 18 elokuuta 2017, *Information technology governance in public organizations: theory and practice*. Rusu, L. & Viscusi, G. (toim.). Springer International Publishing, s. 177-198 (Integrated Series in Information Systems).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Business Model Innovation of Startups Developing Multisided Digital Platforms**

Still, K., Seppänen, M., Korhonen, H., Valkokari, K., Suominen, A. & Kumpulainen, M., 17 elokuuta 2017, *Proceedings - 2017 IEEE 19th Conference on Business Informatics, CBI 2017*. IEEE, s. 70-75 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Projektimestarit 2017: Esseekokoelma 5**

Aramo-Immonen, H. (toim.) & Sorri, K. (toim.), 8 elokuuta 2017, Tampereen teknillinen yliopisto. 68 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Job Crafting Aspects to Support Well-being at Work in an Activity-based Office**

Horstia, J., elokuuta 2017.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Sustainable project management through project control in infrastructure projects**

Kivilä, J., Martinsuo, M. & Vuorinen, L., elokuuta 2017, julkaisussa : International Journal of Project Management. 35, 6, s. 1167 – 1183

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Eco-Friendly Brands to Drive Sustainable Development: Replication and Extension of the Brand Experience Scale in a Cross-National Context**

Saari, U. A., Baumgartner, R. J. & Mäkinen, S. J., 24 heinäkuuta 2017, julkaisussa : Sustainability. 9, 7, 26 Sivumäärä, 1286.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Enterprise architecture and organizational reform: a project debrief**

Dang, D. & Pekkola, S., 20 heinäkuuta 2017, *Proceedings the 21st Pacific Asian Conference on Information Systems 2017 (PACIS'2017): Langkawi, Malay, 16-20 July, 2017*. Association for Information Systems AIS, 16 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >

### **Mediator's role in an innovation ecosystem**

Aramo-Immonen, H., Leppäniemi, J., Soini, J. & Joel-Edgar, S., 14 heinäkuuta 2017, julkaisussa : *International Journal of Business and Systems Research*. 11, 3, 15 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Understanding consumers' renewable energy behaviour beyond 'homo economicus': An exploratory survey in four European countries**

Kotilainen, K., Valta, J., Mäkinen, S. J. & Järventausta, P., 14 heinäkuuta 2017, *2017 14th International Conference on the European Energy Market, EEM 2017*. IEEE  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Finnish water services: Experiences in global perspective**

Katko, T. S., 7 heinäkuuta 2017, London: IWA Publishing. 288 Sivumäärä  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The front end of radical manufacturing technology innovations**

Chaoji, P. & Martinsuo, M., 5 heinäkuuta 2017. 10 Sivumäärä.  
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Editorial on research on innovation and business ecosystems**

Seppänen, M. & Harland, P. E., heinäkuuta 2017, julkaisussa : *International Journal of Business and Systems Research*. 11, 3, s. 213-214 2 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >

### **Are Software Start-Ups Different? An empirical study on performance of Finnish software companies**

Suominen, A., Hyrynsalmi, S., Aarikka-Stenroos, L. & Seppänen, M., 27 kesäkuuta 2017, *2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation (ICE/ITMC)*. IEEE, s. 991-996  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Developing of a Quadruple Model for Collaborative Research Actions between Higher Education Institutions and Industry**

Leino, M., 20 kesäkuuta 2017, Tampere University of Technology. 113 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1477)  
Tutkimustuotos >

### **Knowledge transfer and work productivity**

Palvalin, M., Vuori, V. & Helander, N., 15 kesäkuuta 2017, *Proceedings of 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics: St. Petersburg, Russia 7-9 June 2017*. Spender, J.C., Schiuma, G. & Gavrilova, T. (toim.). s. 1120-1134 15 Sivumäärä (Proceedings IFKAD).  
Tutkimustuotos >

### **Pop up -kehittämismalli tuottavaan tietotyöhön**

Peltoniemi, S., Poutanen, J., Vuolle, M., Vartiainen, M., Ahtinen, A., Horstia, J., Palomäki, E., Salonius, H., Sivunen, A. & Väänänen, K., 15 kesäkuuta 2017, Tampereen teknillinen yliopisto. 128 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >

### **Positioning Organizational Culture Studies Between the Construction Industry and Other Industries**

Kähkönen, K., Teräväinen, V. & Suominen, A., 13 kesäkuuta 2017, *Proceedings of the 9th Nordic Conference on Construction Economics and Organization*. Buser, M., Lindahl, G. & Räisänen, C. (toim.). Polyteknisk Forlag, s. 428-441  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **How do companies decide? Emotional triggers and drivers of investment in natural gas and biogas vehicles**

Saukkonen, N., Laine, T. & Suomala, P., 12 kesäkuuta 2017, julkaisussa : Energy Research and Social Science. 34, s. 49-61

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Knitting company performance and board interlocks: An exploration with the Finnish software industry**

Hyrnsalmi, S., Suominen, A., Ruohonen, J., Seppänen, M. & Järvi, A., 12 kesäkuuta 2017, *Software Business: 8th International Conference, ICSOB 2017, Essen, Germany, June 12-13, 2017, Proceedings*. Ojala, A., Holström Olsson, H. & Werder, K. (toim.). Springer, s. 67-81 5 Sivumäärä (Lecture Notes in Business Information Processing; nro 304).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Examining service experiences: comparing methods to capture children's experiences**

Litovuo, L., Aarikka-Stenroos, L., Kaipio, J. & Karisalmi, N., 9 kesäkuuta 2017, *The 5th Naples Forum on Service 2017 proceedings: Sorrento, Naples, Italy 6-9 June 2017*. Gummesson, E., Mele, C. & Polese, F. (toim.). SIMAS di Salerno for Naples Forum on Service, 20 Sivumäärä

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Knowledge Management and Retention: A Case of a Water Utility in Finland**

Sandelin, S., 9 kesäkuuta 2017, Tampere University of Technology. 186 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1476)

[Tutkimustuotos](#) >

### **Managing intellectual liabilities by service recovery**

Laihonen, H., Sillanpää, V. & Vuolle, M., 9 kesäkuuta 2017, *Proceedings IFKAD 2017, 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics: Knowledge Management in the 21st Century: Resilience, Creativity and Co-creation, 7-9 Jun 2017, St. Petersburg, Russia*. Schiuma, G., Spender, J.C. & Garvilova, T. (toim.). IKAM - Institute of Knowledge Asset Management, s. 1570-1583 14 Sivumäärä (Proceedings IFKAD).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Why don't one maximizes database utilization in product and service development in manufacturing?**

Väyrynen, H. & Manu, M., 7 kesäkuuta 2017, *Proceedings of the 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics 2017: St. Petersburg, Russia, 7-9 June 2017*. St. Petersburg, Russia, s. 93-105 13 Sivumäärä (Proceedings IFKAD).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Advocator, jester, spokesperson, provocateur and boundary spanner? Exploring different communication styles at twitter**

Ketonen-Oksi, S. & Jalonen, H., 6 kesäkuuta 2017, *12th Conference proceedings of IFKAD2017: St.Petersburg, Russia, 7-9 June 2017*. (Proceedings IFKAD).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Customer Perceived Value - A Key in Marketing of Integrated Solutions**

Helander, N., Sillanpää, V., Vuori, V. & Uusitalo, O., 3 kesäkuuta 2017, *The 5th International Conference on Strategic Innovative Marketing, At Athens, Greece, Volume: 5: September 23-26, 2016*. Kavoura, A., Sakas, D. & Tomaras, P. (toim.). Springer, s. 37-42 (Springer Proceedings in Business and Economics).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Reliability and Perceived Value of Sentiment Analysis for Twitter Data**

Jussila, J., Vuori, V., Okkonen, J. & Helander, N., 3 kesäkuuta 2017, *5th International Conference on Strategic Innovative Marketing, At Athens, Greece.: September 23-26, 2016*. Kavoura, A., Sakas, D. & Tomaras, P. (toim.). Springer, s. 43-48 (Springer Proceedings in Business and Economics).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

### **Social Media Analytics Empowering Customer Experience Insight**

Jussila, J., Boedeker, M., Jalonen, H. & Helander, N., 3 kesäkuuta 2017, *5th International Conference on Strategic Innovative Marketing, Volume: 5: September 23-26, 2016 At Athens, Greece*. Kavoura, A., Sakas, D. & Tomaras, P. (toim.). Springer, s. 25-30 (Springer Proceedings in Business and Economics).

[Tutkimustuotos](#) > > [vertaisarvioitu](#)

**Knowledge Management for Open Innovation: Comparing Research Results Between SMEs and Large Companies**  
Väyrynen, H., Helander, N. & Vasell, T., 1 kesäkuuta 2017, julkaisussa : International Journal of Innovation Management. 21, 5, 1740004.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Affective interactive movements in B2B environments: Using the dynamic customer journey and explorative space to address the B2B interactions in a logistics consultancy project**

Andersson, T., Alexander, G. & Helander, N., kesäkuuta 2017, *46th EMAC Annual Conference 2017: May 23-26, 2017, Groningen, the Netherlands*. EMAC

Tutkimustuotos >

**A typology of inter-firm project networks**

Ahola, T., kesäkuuta 2017.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**Critical oil & gas markets in Norway**

Helander, N., kesäkuuta 2017, *REBUS End report publication*. DIMECC Oy

Tutkimustuotos >

**Developing the project-based firm's relationship with distributors in the delivery of complex systems**

Momeni, K. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2017. 30 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**Introducing the project value framework: An integrative view of the multidimensionality of project success measurement**

Lechler, T., Ahola, T. & Artto, K., kesäkuuta 2017.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**Managing different types of changes during the lifecycle of a complex delivery project**

Vuorinen, L. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2017, *The 2017 European Academy of Management (EURAM) Conference: Glasgow, Scotland, 21-24 June, 2017*. EURAM, 33 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Practices for program scope definition and goal setting in change programs**

Guzmán Monet, J. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2017. 19 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**Safety considerations in industrial service development: triumphs and pitfalls**

Nenonen, S., Kivistö-Rahnasto, J., Anttila, S. & Hyytinen, T., kesäkuuta 2017, *Proceedings of The QUIS15, International Research Symposium on Service Excellence in Management: 12-15 June, 2017, Porto, Portugal*. s. 624-633 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

**Surviving project discontinuities: Relationship quality and extrabusiness relationship maintenance practices in project relationships**

Mäenpää, S., Martinsuo, M., Ahola, T. & Breite, R., kesäkuuta 2017. 18 Sivumäärä.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**The business of projects in and across organizations**

Martinsuo, M., Sariola, R. & Vuorinen, L., kesäkuuta 2017, *Cambridge handbook of organizational project management*. Sankaran, S., Müller, R. & Drouin, N. (toim.). United Kingdom: Cambridge University Press, s. 9-18

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

**Top Ten Futures XI: teesit. Ihmistyön tulevaisuus älykkäiden koneiden maailmassa (mainly in Finnish)**

Holopainen, S. & Kuusi, O. (toim.), kesäkuuta 2017, julkaisussa : Futura. 2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Using sales agents in project marketing**

Ahola, T., Stähle, M. & Martinsuo, M., kesäkuuta 2017.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Tunteeko yrityksesi asiakkaiden laitekannan liiketoimintapotentiaalin?**

Laine, T., Lindholm, A., Stormi, K. & Korhonen, T., 22 toukokuuta 2017, julkaisussa : Promaint.

Tutkimustuotos >

### **Relocation of Nordic Manufacturing**

Heikkilä, J. (toim.), Olhager, J., Martinsuo, M., Laine, T., Suomala, P., Johansson, M., Nenonen, S., Valkonen, T., Saukkonen, N., Chaoji, P. & Ahvonen, P., 15 toukokuuta 2017, Tampere University of Technology. Industrial and Information Management. 103 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Global challenges and role of institutions in water services**

Katko, T. S., 9 toukokuuta 2017, julkaisussa : Econetin asiakaslehti AQ. 1, s. 15 1 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Tuunaa & viilaa: Yritysyhteistyön työkirja korkeakouluille**

Hyypiä, M., Hämäläinen, A., Hämäläinen, P., Oikarainen, M., Salonius, H. & Tuhkunen, A., 3 toukokuuta 2017, Tampereen teknillinen yliopisto. 39 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Hankintatoimen kyky luoda arvoa kehittyy**

Jääskeläinen, A., Heikkilä, J. & Thitz, O., toukokuuta 2017, julkaisussa : Osto&Logistiikka. 3/2017, s. 52-53

Tutkimustuotos >

### **Ways to measure user experience in co-working places**

Horstia, J., Vasell, T., Nenonen, S. & Helander, N., toukokuuta 2017, *European facility management network EFMC2017: 25-28 April 2017, Madrid, Spain*. Balslev Nielsen, S., Anker Jensen, P. & Brinkø, R. (toim.). Denmark: European Facilities Management Network, s. 158-169 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **How to measure impacts of work environment changes on knowledge work productivity – validation and improvement of the SmartWoW tool**

Palvalin, M., 21 huhtikuuta 2017, julkaisussa : Measuring Business Excellence. 21, 2

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Suurhankkeiden virheistä on otettava opiksi**

Aaltonen, K. & Ahola, T., 21 huhtikuuta 2017, julkaisussa : Helsingin sanomat.

Tutkimustuotos >

### **Emerging Challenges and Opportunities of Global Information Systems Management: Consolidated Assignments from Spring 2017**

Pirkkalainen, H. (toim.) & Torro, O. (toim.), 11 huhtikuuta 2017, 175 Sivumäärä. Tampere University of Technology.

Tutkimustuotos >

### **Dialogista mutualismiin. Systeemijattelu kokonaisuuden hallinnan välineenä**

Ketonen-Oksi, S., 6 huhtikuuta 2017, *Avaimia arvontuontiin*. Helander, N. & Vuori, V. (toim.). Tampereen teknillinen yliopisto, s. 60-62 3 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Explaining the challenges in ERP development networks with triggers, root causes, and consequences**

Kähkönen, T., Alanne, A., Pekkola, S. & Smolander, K., huhtikuuta 2017, julkaisussa : Communications of the Association for Information Systems. 40, 1, 11.



Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Toimiva vesihuolto ei ole itsestäänselvyys.**

Katko, T. S., huhtikuuta 2017, julkaisussa : Promaint. 29, 2, s. 17 1 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Vesihuollon koulutus on erinomaista kehitysyhteistyötä: Keskustelua.**

Katko, T. S. & Hukka, J., huhtikuuta 2017, julkaisussa : Kanava. 45, 3, s. 57-58 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Challenges of collecting B2B customer insight from multiple channels**

Rantala, T., Vuori, J. & Kärkkäinen, H., 19 maaliskuuta 2017, *Proceedings of ISPIM 2017 Conference: 19-22 March 2017, Toronto, Canada*. International Society for Professional Innovation Management ISPIM, 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Managers' viewpoint on factors influencing their commitment to safety: An empirical investigation in five Finnish industrial organisations**

Tappura, S., Nenonen, N. & Kivistö-Rahnasto, J., 18 maaliskuuta 2017, julkaisussa : Safety Science. 96, s. 52-61 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Role of industrial internet platforms in the management of product lifecycle related information and knowledge**

Menon, K., Kärkkäinen, H. & Gupta, J. P., 12 maaliskuuta 2017, *The 13th IFIP International Conference on Product Lifecycle Management (PLM'16): July 11-13, 2016 Columbia, SC, USA*. Harik, R., Rivest, L., Bernard, A., Bouras, A. & Eynard, B. (toim.). Springer, s. 549-558 (IFIP Advances in information and Communication Technology).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Expert knowledge integration: A systematic approach for multi-stakeholder innovation**

Suominen, A., Mäenpää, S. & Breite, R., 10 maaliskuuta 2017, *Practices for network management: In search of collaborative advantage*. Vesalainen, J., Valkokari, K. & Hellström, M. (toim.). Palgrave Macmillan, s. 113-129 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Relational factors as part of network relationship evaluation**

Breite, R., Mäenpää, S., Suominen, A. & Perho, M., 10 maaliskuuta 2017, *Practices for network management: In search of collaborative advantage*. Vesalainen, J., Valkokari, K. & Hellström, M. (toim.). Palgrave Macmillan, s. 159-175 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Third-party-supported benchmarking for reciprocal learning**

Mäenpää, S., Suominen, A. & Breite, R., 10 maaliskuuta 2017, *Practices for network management: In search of collaborative advantage*. Vesalainen, J., Valkokari, K. & Hellström, M. (toim.). Palgrave Macmillan, s. 131-145 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Liiketoimintamahdollisuuksien luominen kodin älyteknologian tehokkaampaan hyödyntämiseen**

Helander, N., Piikkilä, V., Vasell, T., Vehviläinen, P., Vänni, K. & Värri, A., 9 maaliskuuta 2017, *Älyteknologiaratkaisut ikääntyneiden kotona asumisen tukena: Ympäristöministeriön raportteja 7/2017*. 7 toim. Helsinki, Finland: Ministry of the Environment, Vuosikerta 2017. s. 115-146 32 Sivumäärä (Ympäristöministeriön raportteja).

Tutkimustuotos >

### **Educators' open educational collaboration online: The dilemma of emotional ownership**

Pirkkalainen, H., Pawlowski, J. M. & Pappa, D., maaliskuuta 2017, julkaisussa : Computers & Education. 106, s. 119-136 17 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Knowledge management for open innovation: comparing research results between SMEs and large companies**

Väyrynen, H., Helander, N. & Vasell, T., maaliskuuta 2017, *Proceedings of ISPIM Innovation Forum 2017: 19-22 March 2017, Toronto, Canada*. International Society for Professional Innovation Management ISPIM, 18 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Orchestrating Innovation Ecosystems: A Qualitative Analysis of Ecosystem Positioning Strategies**

Valkokari, K., Seppänen, M., Mäntylä, M. & Jylhä-Ollila, S., maaliskuuta 2017, julkaisussa : *Technology Innovation Management Review*. 7, 3, s. 12-24  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Governmental Governance of Megaprojects: The Case of EXPO 2010 Shanghai**

Zhai, Z., Ahola, T., Le, Y. & Xie, J., 1 helmikuuta 2017, julkaisussa : *Project Management Journal*. 48, 1, s. 37-50  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Etenemisen seurannasta elinkaariohjaukseen ratkaisutoimituksissa**

Martinsuo, M. & Vuorinen, L., helmikuuta 2017, *Teollinen internet uudistaa palveluliiketoimintaa ja kunnossapitoa*. Martinsuo, M. & Kärrä, T. (toim.). Kunnossapitoyhdistys ProMaint, s. 184-193  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Johdanto**

Martinsuo, M. & Kärrä, T., helmikuuta 2017, *Teollinen internet uudistaa palveluliiketoimintaa ja kunnossapitoa*. Martinsuo, M. & Kärrä, T. (toim.). Kunnossapitoyhdistys ProMaint, s. 10-14  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Ratkaisua täydentävän palvelun omaksuminen ja käytön edistäminen**

Vaittinen, E., Martinsuo, M. & Nenonen, S., helmikuuta 2017, *Teollinen internet uudistaa palveluliiketoimintaa ja kunnossapitoa*. Martinsuo, M. & Kärrä, T. (toim.). Kunnossapitoyhdistys ProMaint, s. 52-62  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Sosiaalisen median hyödyntäminen konepajateollisuusyritysten viestinnässä ja erityisesti asiakasarvon viestimässä**

Aarikka-Stenroos, L., Pirhonen, V. & Martinsuo, M., helmikuuta 2017, *Teollinen internet uudistaa palveluliiketoimintaa ja kunnossapitoa*. Martinsuo, M. & Kärrä, T. (toim.). Kunnossapitoyhdistys ProMaint, s. 64-84  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Teollinen internet uudistaa palveluliiketoimintaa ja kunnossapitoa**

Martinsuo, M. (toim.) & Kärrä, T. (toim.), helmikuuta 2017, Kunnossapitoyhdistys ProMaint. 238 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Tietotyön suunnittelu monitilatoimistossa**

Horstia, J., helmikuuta 2017, Tampereen teknillinen yliopisto. 111 Sivumäärä  
Tutkimustuotos: Diplomityö tai pro gradu -työ >

### **Visualizing the Geography of Platform Boundary Resources: The Case of the Global API Ecosystem**

Huhtamäki, J., Basole, R. C., Still, K., Russell, M. G. & Seppänen, M., 4 tammikuuta 2017, *Proceedings of the 50th Hawaii International Conference on System Sciences*. 10 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Winner does not take all: Selective attention and local bias in platform-based markets**

Huotari, P., Järvi, K., Kortelainen, S. & Huhtamäki, J., 1 tammikuuta 2017, julkaisussa : *Technological Forecasting and Social Change*. 114, s. 313-326 14 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **"Alustatalous on vuorovaikutustaloutta"**

Still, K., Seppänen, M., Seppälä, T., Suominen, A., Valkokari, K. & Korhonen, H., 2017, julkaisussa : *ETLA Muistio No 61*. 61, s. 1-6 6 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >

### **Arvon yhteisluonnin analysointi**

Helander, N. & Vuori, V., 2017, *Avaimia arvonluontiin*. Helander, N. & Vuori, V. (toim.). Tampereen teknillinen yliopisto, s. 9-18 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Business intelligence approach – a practical tool for competence based curriculum development**

Myllärniemi, J., Helander, N., Hellsten, P., Mahlamäki, T. & Repo, S., 2017, *EDULEARN17 Proceedings. 9th International Conference on Education and New Learning Technologies: 3-5 July, 2017, Barcelona, Spain*. IATED, s. 6387-6393 17 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Business intelligence tools for private healthcare data-driven value creation**

Ratia, M. & Myllärniemi, J., 2017, *Proceedings IFKAD 2017, At St. Petersburg, Russia*.

Tutkimustuotos >

### **Challenges in the paradigm change from mobility as a self-service to mobility as a service**

Pöllänen, M., Utriainen, R. & Viri, R., 2017, *Conference Proceedings 1st International Conference of Mobility as a Service: ICoMaaS, Tampere 28.-29.11.2017*. Tampere University of Technology, s. 246-265 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Coping with technostress: when emotional responses fail**

Pirkkalainen, H., Salo, M., Makkonen, M. & Tarafdar, M., 2017, *Proceedings of the 38th International Conference on Information Systems (ICIS 2017): December 10-13, 2017, Seoul, South Korea*. Association for Information Systems, (International Conference on Information Systems).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Digitaalinen alustatalous**

Rossi, M., Smolander, K. & Pekkola, S., 2017, *Digitaalinen Suomi 2017*. Lehti, M. & Rossi, M. (toim.). Valtiovarainministeriö , Vuosikerta 2. s. 833-839 7 Sivumäärä 62

Tutkimustuotos >

### **Ecosystem creating experiences: a case from pediatric health care**

Litovuo, L. & Aarikka-Stenroos, L., 2017, *25th ICRM - International Colloquium on Relationship Marketing: September 12-15, 2017, Munich, Germany*. 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Editorial**

Helander, N. & Valkokari, K., 2017, julkaisussa : *International Journal of Services Sciences*. 6, 3/4, 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Editorial: Experiments in an Organisational Context**

Christiansen, J., Birkinshaw, J., Le Masson, P. & Mäkinen, S., 2017, julkaisussa : *CERN IdeaSquare Journal of Experimental Innovation*. 1, 2, 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Editorial: Pragmatic Constructivism for making a difference in organizations**

Jakobsen, M., Korhonen, T. & Laine, T., 2017, julkaisussa : *Proceedings of Pragmatic Constructivism*. 7, 1

Tutkimustuotos >

### **Effects of Social Media on Consumers' Sports Brand Experiences and Loyalty**

Munnukka, J., Karjaluoto, H., Mahlamäki, T. & Hokkanen, V., 2017, *Creating Marketing Magic and Innovative Future Marketing Trends: Proceedings of the 2016 Academy of Marketing Science (AMS) Annual Conference*. Stieler, M. (toim.). Springer International Publishing, s. 1051-1064 14 Sivumäärä ( Developments in Marketing Science: Proceedings of the Academy of Marketing Science).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Emotion-Gauge: Analyzing affective experiences in B2B customer journeys**

Andersson, T., Boedeker, M. & Vuori, V., 2017, *Strategic Innovative Marketing : 5th IC-SIM, Athens, Greece, September 23-26, 2016*. Kavoura, A., Sakas, D. & Tomaras, P. (toim.). Springer, s. 31-36 6 Sivumäärä (Springer Proceedings in Business and Economics).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Enterprise architecture institutionalization: A tale of two cases**

Dang, D., 2017, *Proceedings of the 25th European Conference on Information Systems, ECIS 2017*. Association for Information Systems, s. 842-857 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Firms' knowledge profiles: Mapping patent data with unsupervised learning**

Suominen, A., Toivanen, H. & Seppänen, M., 2017, julkaisussa : *Technological Forecasting and Social Change*. 115, s. 131-142

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Forecasting stock prices from limit order book using convolutional neural networks**

Tsantekidis, A., Passalis, N., Tefas, A., Kannianen, J., Gabbouj, M. & Iosifidis, A., 2017, *19th IEEE International Conference on Business Informatics: Thessaloniki, Greece, 24-27 July 2017*. IEEE

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Future industrial services: pathways and tools for service business renewal**

Helle, P. (toim.), Luoto, S., Nenonen, S., Martinsuo, M., Töytäri, P., Rajala, R., Hakanen, E., Liinamaa, J. & Nordström, J., 2017, DIMECC Oy. 73 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Historian hajuista tuoksujen tulevaisuuteen: Pääkaupunkiseudun jätevedenpuhdistuksen keskeiset päätökset Espoon näkökulmasta**

Katko, T. S., 2017, 1 Sivumäärä. Tampere : TamPub.

Tutkimustuotos >

### **How can crowds be used in developing complex industrial products? An analysis of factors impacting the usefulness of crowdsourcing outcomes**

Ketonen-Oksi, S., Kärkkäinen, H. & Jussila, J., 2017, julkaisussa : *International Journal of Business Innovation and Research*. 14, 4

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **How consumers prefer to innovate in renewable energy and what they expect to get in return for co-creation**

Kotilainen, K., Valta, J. & Järventausta, P., 2017, *2017 International Conference on Engineering, Technology and Innovation (ICE/ITMC)*. IEEE, s. 872-878 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **How to manage innovation processes in extensive networks: a longitudinal study**

Aarikka-Stenroos, L., Jaakkola, E., Harrison, D. & Mäkitalo-Keinonen, T., 2017, julkaisussa : *Industrial Marketing Management*. 67, s. 88-105

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Implied volatility smile dynamics in the presence of jumps**

Magris, M., Bärholm, P. & Kannianen, J., 2017, *International Association for Applied Econometrics, 2017*. 13 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Infrastructures, integration and architecting during and after digital transformation**

Smolander, K., Rossi, M. & Pekkola, J. S., 2017, *Proceedings of the 2017 IEEE/ACM Joint 5th International Workshop on Software Engineering for Systems-of-Systems and 11th Workshop on Distributed Software Development, Software Ecosystems and Systems-of-Systems* : IEEE, s. 23-26

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Inter-organizational knowledge sharing barriers within an sme network: a case study**

Meriläinen, K., Vuori, V. & Helander, N., 2017, *Proceedings of the 18th European Conference on Knowledge Management: Barcelona, Spain, 7-8 September 2017*. Reading, UK: Academic Conferences and Publishing International Limited, s. 690-697 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Introduction to part II: knowledge integration in networks**

Breite, R., 2017, *Practices for network management: in search of collaborative advantage*. Vesalainen, J., Valkokari, K. & Hellström, M. (toim.). Cham, Switzerland: Springer International Publishing, Vuosikerta 2. s. 107-112 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Introduction to the handbook**

Moshtari, M. (toim.), Kovacs, G. (toim.) & Spens, K. (toim.), 2017, *The Palgrave Handbook of Humanitarian Logistics and Supply Chain Management*. Palgrave Macmillan, s. xi-xxiii

Tutkimustuotos >

#### **Kilpailuetua turvallisuudesta**

Nenonen, S., Anttila, S. & Hyytinen, T., 2017, julkaisussa : Promaint. 1/2017, s. 16-17 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

#### **Kirja-arviointi: Kuinka vesiensuojelu saatiin pääosin kuntoon?**

Katko, T. S., 2017, julkaisussa : Vesitalous. 58, 4, s. 46-47 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

#### **Koulutuksen ja tutkimuksen murros yliopistoissa uuden vuosikymmenen kynnyksellä**

Juuti, P. (toim.) & Uusi-Rasi, K. (toim.), 2017, Tampere: Tampere University Press. 90 Sivumäärä (Tampereen Dosenttityhdistyksen julkaisuja)

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Limit Order Books and Liquidity around Scheduled and Non-Scheduled Announcements: Empirical Evidence from NASDAQ Nordic**

Siikanen, M., Kannianen, J. & Valli, J., 2017, julkaisussa : Finance Research Letters. 21, s. 264-271

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Long-range autocorrelations in limit order book markets: inter- and cross-event analysis**

Magris, M., Kim, J., Räsänen, E. & Kannianen, J., 2017, *IEEE SSCI 2017 Conference: November 27 - December 1 2017, Hawaii, USA.. IEEE*, 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Managing business networks for value creation in facilities and their external environments: A study on co-location**

Arto, K., Ahola, T., Kyrö, R. & Peltokorpi, A., 2017, julkaisussa : Facilities. 35, 1-2, s. 99-115

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Master data management and its organizational implementation: an ethnographical study within the public sector**

Vilminko-Heikkinen, R. & Pekkola, S., 2017, julkaisussa : JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT. 30, 3, s. 454-475

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Measuring technological diversity over technology lifecycle**

Rikkiev, A. & Mäkinen, S., 2017, *23rd ICE/IEEE International Technology Management Conference Proceedings: 27-29 June 2017, Madeira Island, Portugal*. IEEE, s. 828-835

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Mittareista lisäarvoa palveluiden kehittämiseen**

Jääskeläinen, A., 2017, *Palvelukehittämisen teemajulkaisu*. Rajahonka, M. (toim.). Xamk Kehittää 16, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu, s. 23-27

Tutkimustuotos >

#### **Modeling variance risk premium**

Gnameho, K., Kanninen, J. & Yue, Y., 2017, *Mathematical and statistical methods for actuarial sciences and finance*. Corazza, M., Legros, F., Perna, C. & Sibillo, M. (toim.). Springer, s. 129-141

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Network management in the era of ecosystems: Systematic review and management framework**

Aarikka-Stenroos, L. & Ritala, P., 2017, julkaisussa : *Industrial Marketing Management*. 67, s. 23-36

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Network visualisations of knowledge assets: Their value and user experiences for innovation development**

Russell, M. G., Still, K. & Huhtamäki, J., 2017, julkaisussa : *International Journal of Management and Enterprise Development*. 16, 3, s. 221-242 22 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Nordic workplace concept development from office as a city to city as an office**

Nenonen, S. P. & Lindahl, G., 2017, julkaisussa : *Journal of Facilities Management*. 15, 3, s. 302-316 15 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Organizational effects of digitalization: A literature review**

Kuusisto, M., 2017, julkaisussa : *International Journal of Organization Theory and Behavior*. 20, 3, s. 341-362 22 Sivumäärä

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

#### **Partnering in offshore drilling projects**

Børve, S., Ahola, T., Andersen, B. & Aarseth, W., 2017, julkaisussa : *International Journal of Managing Projects in Business*. 10, 1, s. 84-108

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Perspectives on tools and applications supporting co-creation in knowledge work**

Okkonen, J. & Vuori, V., 2017, *Proceedings of the 12th International Forum on Knowledge Asset Dynamics 2017: 7-9 Jun. 2017, St. Petersburg, Russia*. s. 369-376 8 Sivumäärä (Proceedings IFKAD).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **ProcuValue Value Creating Procurement: Project Report**

Jääskeläinen, A., Heikkilä, J. & Thitz, O., 2017, Tampere: Tampere University of Technology. *Industrial and Information Management*. 79 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

#### **Prosumer centric innovation system and how it is influenced by multi-regime interactions: Exploratory interviews**

Valta, J., Mäkinen, S., Kotilainen, K. & Järventausta, P., 2017, *IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe): 26-29 Sept. 2017, Torino, Italy*. IEEE

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Reinventing organisational creativity and innovation through adapting a service-based working culture**

Ketonen-Oksi, S., 2017, *Integrating arts and creativity into business practice*. Schiuma, G. & Lerro, A. (toim.). IGI Global, s. 1-20 20 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **S4Fleet – Service Solutions for Fleet Management: FINAL REPORT 6/2017**

Parts, Ü., Töytäri, P., Forsman, K., Horn, S., Keskinen, J., Kohtamäki, M., Martinsuo, M., Kärri, T., Rajala, R., Hakanen, T., Laine, T., Talaoui, Y., Rabetino, R., Heimonen, J., Huikkola, T., Kunttu, I., Boldosova, V., Jähi, M., Mikkola, M., Suomala, P., Korhonen, T., Lindholm, A., Stormi, K., Nilsson-Olland, L., Taimela, E., Gao, S., Matinheikki, J., Hakanen, E., Eloranta,

V., Jarrett, H., Holmström, J., Öhman, M., Vuorinen, L., Mahlamäki, K., Momeni, K., Vainio, H., Aaltonen, J., Koskinen, K. T., Simonen, J., Nieminen, H., Vaittinen, E., Poikonen, E., Liinasuo, M., Kaasinen, E., Hyvärinen, M., Marttonen-Arola, S., Kinnunen, S-K., Ylä-Kujala, A., Ali-Marttila, M., Happonen, A., Herala, A., Metso, L., Pirttilä, M., Kortelainen, H., Kunttu, S., Hanski, J., Ahonen, T., Valkokari, P., Uusitalo, T., Backman, J., Helaakoski, H., Väre, J., Rantala, S., Ahonen, P., Främpling, K., Buda, A., Nykänen, O., Kettunen, H., Pitkänen, T., Eskola, M., Anttila, K., Kekäläinen, K., Kailanto, M., Koro, J., Ojala, J., Guenat, S., Tiittainen, P., Madhikermi, M., Jantunen, E., Junnola, J., Salokangas, R., Gorostegui, U., Toikka, T. & Laitinen, J., 2017, DIMECC Oy. 168 Sivumäärä (DIMECC Publication series; painos 19)

Tutkimustuotos >

#### **Samsung and Volkswagen crisis communication in Facebook and Twitter: A comparative study**

Zhang, B., Veijalainen, J. & Kotkov, D., 2017, *WEBIST 2017 - Proceedings of the 13th International Conference on Web Information Systems and Technologies*. SCITEPRESS, s. 312-323 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Securing the flow of information in renovation projects: Sustainable synergies from buildings to the urban scale**

Marttila, T., Annala, P., Suonketo, J., Kero, P. & Pentti, M., 2017, julkaisussa : *PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES*. 38, s. 228-233 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Seeking New Ways of Innovating in Industry- Research Collaboration Practice**

Nuutinen, M., Seppänen, M., Smedlund, A. & Kaasinen, E., 2017, *Innovating in Practice*. Russo-Spena, T., Mele, C. & Nuutinen, M. (toim.). Springer International Publishing Switzerland, s. 365-391 27 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Something old, something new: Path dependence and path creation during the early stage of a project**

Aaltonen, K., Ahola, T. & Artto, K., 2017, julkaisussa : *International Journal of Project Management*. 35, 5, s. 749-762

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Start-ups initiating business relationships: process and asymmetry**

Aaboen, L. & Aarikka-Stenroos, L., 2017, julkaisussa : *The IMP Journal*. 11, 2, s. 230-250

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Start-ups innovating digital platforms: towards successful interaction**

Korhonen, H., Still, K., Seppänen, M., Kumpulainen, M., Suominen, A. & Valkokari, K., 2017, *ISPIM Innovation Conference: Vienna, Austria, 18-21 June, 2017*. Bitran, I., Conn, S., Huizingh, K. R. E., Kokshagina, O., Torkkeli, M. & Tynnhammar, M. (toim.). (LUT Scientific and Expertise Publications–Reports).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Stimuli of collaboration in product development: a case study in a project manufacturing company**

Jääskeläinen, A., Heikkilä, J., Hiidensalo, A. & Thitz, O., 2017, julkaisussa : *Management and Production Engineering Review*. 8, 4, s. 13–26 14 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Systematic literature review on enterprise architecture in the public sector**

Dang, D. D. & Pekkola, S., 2017, julkaisussa : *ELECTRONIC JOURNAL OF E-GOVERNMENT*. 15, 2, s. 57-154

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Tarinoita kansainvälistymisen poluilta: Pk-yrityksen kansainvälistyminen - onnistumisia ja haasteita**

Palomäki, K., Hakanen, T., Helander, N., Valkokari, K. & Vuori, V., 2017, Espoo: VTT. 36 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

#### **Tensor representation in high-frequency financial data for price change prediction**

Thanh Tran, D., Magris, M., Kanninen, J., Gabbouj, M. & Iosifidis, A., 2017, *IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI), 2017: Nov. 27-Dec. 1, 2017, Hawaii, USA*. IEEE, 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The adoption of green initiatives in logistics service providers-a strategic perspective**

Isaksson, K., Evangelista, P., Hüge-Brodin, M., Liimatainen, H. & Sweeney, E., 2017, julkaisussa : International Journal of Business and Systems Research. 11, 4, s. 349-364 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The future of customer value-multi-industry insights of value determinants in service networks**

Vilko, J., Helander, N. & Seppänen, M., 2017, *7th International Conference on Operations and Supply Chain Management (OSCM) 2016 : 18 – 21 December 2016, Phuket, Thailand.*

Tutkimustuotos >

#### **The impact of workplaces and self-management practices on the productivity of knowledge workers**

Palvalin, M., van der Voordt, T. & Jylhä, T., 2017, julkaisussa : Journal of Facilities Management. 15, 4, s. 423-438 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The palgrave handbook of humanitarian logistics and supply chain management**

Kovacs, G. (toim.), Spens, K. (toim.) & Moshtari, M. (toim.), 2017, Palgrave Macmillan. 747 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The potential of management accounting and control in global operations: Profitability-driven service business development**

Lindholm, A., Laine, T. & Suomala, P., 2017, julkaisussa : Journal of Service Theory and Practice. 27, 2, s. 496-514

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The role of performance measurement in supplier-buyer value-creation**

Jääskeläinen, A., Thitz, O. & Heikkilä, J., 2017, *Proceedings of 9th Conference on Performance Measurement and Management Control: 13-15 September 2017, Nice, France.* EIASM, (Conference on Performance Measurement and Management Control).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The use of performance measurement information in the work of middle managers**

Jääskeläinen, A. & Luukkanen, N., 2017, julkaisussa : International Journal of Productivity and Performance Management. 66, 4, s. 479-499 21 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Time-series classification using neural bag-of-features**

Passalis, N., Tsantekidis, A., Tefas, A., Gabbouj, M., Kanninen, J. & Iosifidis, A., 2017, *25th European Signal Processing Conference: EUSIPCO 2017, Kos island, Greece, 28 Aug.-2 Sept. 2017.* European Association for Signal Processing EURASIP

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Towards evidence-based management of external resources: Developing design propositions and future research avenues through research synthesis**

Tanskanen, K., Ahola, T., Aminoff, A., Bragge, J., Kaipia, R. & Kauppi, K., 2017, julkaisussa : Research Policy. 46, 6, s. 1087-1105 19 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Using a tailored project management methodology to promote project team integration**

Vuorinen, L. & Martinsuo, M., 2017, *31st Annual Australian & New Zealand Academy of Management (ANZAM) Conference, 5-8 December 2017, Melbourne, Australia.*

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Using deep learning to detect price change indications in financial markets**

Tsantekidis, A., Passalis, N., Tefas, A., Kanninen, J., Gabbouj, M. & Iosifidis, A., 2017, *25th European Signal Processing Conference: EUSIPCO 2017, Kos island, Greece, 28 Aug.-2 Sept. 2017.* European Association for Signal Processing EURASIP

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu



### **Valkea kaupunki, mustat vedet**

Juuti, P. & Rajala, R., 2017, julkaisussa : *Vesitalous*. 2017, 1, s. 15-17 3 Sivumäärä  
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli >> vertaisarvioitu

### **Value co-creation analysis in customer-supplier network relationships**

Helander, N. & Vuori, V., 2017, *Practices for network management – In search of collaborative advantage*. Vesalainen, J., Valkokari, K. & Hellström, M. (toim.). Palgrave Macmillan, s. 251-262  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Value components of a digital business-to-business sales configurator**

Mahlamäki, T., Ojala, M. & Myllykangas, M., 2017, *Proceedings of Nineteenth International Working Seminar on Production Economics: February 22-26, 2016 Innsbruck – Austria*. Grubbström, R. W. & Hinterhuber, H. H. (toim.). Innsbruck, Austria: Congress Innsbruck, Vuosikerta 3. s. 203-209 7 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >

### **Value in buyer-supplier relationships: the impact of relational purchasing practices**

Jääskeläinen, A., Thitz, O., Heikkilä, J. & Nenonen, S., 2017, *Proceedings of 26th Ipsera Conference, Budapest - Balatonfüred, 9-12 April, 2017..*  
Tutkimustuotos >

### **Vesihuolto kaupungistuvissa yhteiskunnissa**

Katko, T. S. & Pietilä, P., 2017, julkaisussa : *Alue ja Ympäristö*. 46, 1, s. 32-39 8 Sivumäärä  
Tutkimustuotos: Katsausartikkeli >> vertaisarvioitu

### **Yet another ecosystem literature review: 10 + 1 research communities**

Seppänen, M., Hyrnsalmi, S., Manikas, K. & Suominen, A., 2017, *2017 IEEE European Technology & Engineering Management Summit*. IEEE, 8 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Yritysten väliset suhteet digitalisaation aikakaudella**

Kumpulainen, M., 2017, *Säikeitä - Porin yliopistokeskus 2017*. Porin yliopistokeskus, s. 22-23 2 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >

### **Liikennejärjestelmän ja -hankkeiden kokonaisvaltainen arviointi**

Liimatainen, H., Viri, R., Haapamäki, R. & Tainio, M., 22 joulukuuta 2016, Tampereen teknillinen yliopisto. Liikenteen tutkimuskeskus Verne. 72 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Liikenteen tutkimuskeskus Verne. Tutkimusraportti; painos 93)  
Tutkimustuotos >

### **Esteettömyyskorjausten toteuttamismahdollisuudet kerrostalokannassa (ESMA)**

Vihola, J., Kurvinen, A. & Joensuu, T., 16 joulukuuta 2016, Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos. (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos. Rakennustuotanto ja -talous. Raportti; painos 20)  
Tutkimustuotos >

### **Assessing business learning by analysing ERP simulation log files**

Nisula, K. & Pekkola, S., 10 joulukuuta 2016, *AIS SIGED 2016 Conference on IS education and Research*. : Dublin, Ireland, December 10-11, 2016. Dublin  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Projektimestarit 2016: Esseekokoelma 4**

Aramo-Immonen, H. (toim.) & Palmroth, T. (toim.), 8 joulukuuta 2016, Tampereen teknillinen yliopisto. 133 Sivumäärä  
Tutkimustuotos >

### **Importance of the business-to-business sales configurator characteristics**

Mahlamäki, T. & Ojala, M., 1 joulukuuta 2016, *Marketing in a Post-Disciplinary Era ANZMAC 2016 Proceedings: 5-7.12.2016*. Fortin, D. & Ozanne, L. K. (toim.). University of Canterbury  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Processing Data for Visual Network Analysis**

Huhtamäki, J., Russell, M. G. & Still, K., 1 joulukuuta 2016, *Visual Analytics for Management: Translational Science and Applications in Practice*. Bendoly, E. & Clark, S. (toim.). 1 toim. Routledge, s. 56-71 16 Sivumäärä 5  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Impact assessment and the future of HCT trucks in Finland**

Nykänen, L. & Liimatainen, H., joulukuuta 2016.  
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Tieliikenteen kuljetusyritysten vastuullisuusmalli: Tilaajaohjeistus**

Nykänen, L. & Viri, R., joulukuuta 2016, Helsinki: Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi. 18 Sivumäärä (Trafin tutkimuksia; nro 13)  
Tutkimustuotos >

### **Tunnetdata toimintaprosessien kehittämisessä - faktaa vai fiktiota?**

Helander, N., Jussila, J., Boedeker, M. & Jalonen, H., joulukuuta 2016, julkaisussa : Tietoasiantuntija. 5, 31, s. 12-14  
Tutkimustuotos >

### **Älypölkky, radan monitorointi, kreosoottipölkyn korvaavat vaihtoehdot**

Luomala, H., 29 marraskuuta 2016  
Tutkimustuotos >

### **Ballast bed**

Luomala, H., 24 marraskuuta 2016  
Tutkimustuotos >

### **Näkökulma-kolumni: Putkiremontit kestävät aivan liian kauan**

Saari, A., 24 marraskuuta 2016, Sanoma Talotekniikkajulkaisut Oy.  
Tutkimustuotos >

### **Sleepers**

Luomala, H., 24 marraskuuta 2016  
Tutkimustuotos >

### **Näkökulmia poliisin liikenneturvallisuustyön toimintaympäristöön**

Hänti, M., Kemppainen, P., Onninen, K., Pöllänen, M. & Vuorensyrjä, M., 21 marraskuuta 2016, *Poliisin toimintaympäristö: Poliisiammattikorkeakoulun katsaus 2016*. Mutttilainen, V. & Potila, P. (toim.). Tampere, s. 109-115 7 Sivumäärä 7.  
(Poliisiammattikorkeakoulun raportteja; nro 125).  
Tutkimustuotos >

### **Enterprise Architecture Benefit Realization**

Niemi, E., 18 marraskuuta 2016, Tampere University of Technology. 104 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1426)  
Tutkimustuotos >

### **Tutkimusohjelma Elinkaaritehokas RAta (TERA): Kokonaisvaltainen ote ratarakennetutkimukseen**

Luomala, H., 15 marraskuuta 2016  
Tutkimustuotos >

### **The nexus between social media behaviour, negative consumer emotions and brand disloyalty**

Jalonen, H. & Jussila, J., 11 marraskuuta 2016.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Performance Measurement for Managing Welfare Services**

Sillanpää, V., 4 marraskuuta 2016, Tampere University of Technology. 117 Sivumäärä (Tampere University of Technology. Publication; painos 1423)

Tutkimustuotos >

### **Perceived risks in social media use – a longitudinal study among university students.**

Aramo-Immonen, H., Jussila, J. J., Ilvonen, I. & Helander, N., 2 marraskuuta 2016, *Proceedings TEEM '16 Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality : Salamanca, Spain — November 02 - 04, 2016*. Jose Garcia-Penalvo, F. (toim.). ACM, s. 777-780 4 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Editorial to “The best papers from the 32nd International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining (ISARC 2015)”**

Malaska, M. & Heikkilä, R., 1 marraskuuta 2016, julkaisussa : *Automation in Construction*. 71, s. 1 1 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Project change stakeholder communication**

Butt, A., Naaranoja, M. & Savolainen, J., 1 marraskuuta 2016, julkaisussa : *International Journal of Project Management*. 34, 8, s. 1579-1595 17 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Boundary Objects as Part of Knowledge Integration for Networked Innovation**

Mäenpää, S., Suominen, A. H. & Breite, R., 27 lokakuuta 2016, julkaisussa : *Technology Innovation Management Review*. 6, 10, s. 25-36

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Servitization in global business-to-business distribution: The central activities of manufacturers**

Hakanen, T., Helander, N. & Valkokari, K., 20 lokakuuta 2016, julkaisussa : *Industrial Marketing Management*.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Co-design, co-teaching and co-learning in technology hands-on university tuition**

Myllärniemi, J., Helander, N., Hellsten, P. & Ilvonen, I., 17 lokakuuta 2016, *Academic Mindtrek '16: Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference*. ACM, s. 153-158 6 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Identifying weak ties from publicly available social media data in an event**

Gupta, J. P., Menon, K., Kärkkäinen, H., Huhtamäki, J., Mukkamala, R. R., Hussain, A., Vatrapu, R., Jussila, J. & Pirkkalainen, H., 17 lokakuuta 2016, *AcademicMindtrek '16 Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference*. ACM, s. 11-19 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The 5C categorization of social media tools**

Vuori, V. & Jussila, J., 17 lokakuuta 2016, *Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference: Oct. 17th-19th, 2016, Tampere, Finland*. ACM, s. 26-33 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Challenges and success factors in creating radical manufacturing technology innovations**

Chaoji, P. & Martinsuo, M., 10 lokakuuta 2016, *Proceedings of the 1st Annual SMACC Research Seminar 2016*. Tampere: Tampere University of Technology, s. 37-39 3 Sivumäärä 7

Tutkimustuotos >

### **Assessing Regional Cooperation in Water Services: Finnish Lessons Compared With International Findings**

Kurki, V., Pietilä, P. & Katko, T., 1 lokakuuta 2016, julkaisussa : Public Works Management and Policy. 21, 4, s. 368-389  
22 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Learning by playing: A cross-sectional descriptive study of nursing students' experiences of learning clinical reasoning**

Koivisto, J. M., Multisilta, J., Niemi, H., Katajisto, J. & Eriksson, E., 1 lokakuuta 2016, julkaisussa : Nurse Education Today. 45, s. 22-28 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Comparison of community managed projects and conventional approaches in rural water supply of Ethiopia**

Behailu, B. M., Suominen, A., Katko, T. S., Mattila, H. & Yayehyirad, G., 30 syyskuuta 2016, julkaisussa : African Journal of Environmental Science and Technology. 10, 9, s. 292-306 15 Sivumäärä, 04AF23059936.

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Sosiaalinen media brändi- ja asiakastiedon lähteenä**

Jussila, J., Helander, N., Vuori, V. & Okkonen, J., 23 syyskuuta 2016, *TiedeAreena 2016*. Tuomi, P. (toim.). Pori: Tampereen teknillinen yliopisto, Porin laitos, Vuosikerta 11. s. 55-56 2 Sivumäärä

Tutkimustuotos >

### **Developing a conceptual model for the relationship between social media behavior, negative consumer emotions and brand disloyalty**

Jalonen, H. & Jussila, J., 13 syyskuuta 2016, *Social media: the good, the bad, and the ugly: 15th IFIP WG 6.11 Conference on e-Business, e-Services, and e-Society, I3E 2016, Swansea, UK, September 13–15, 2016, Proceedings*. Dwivedi, Y., Mäntymäki, M., Ravishankar, M. N., Janssen, M., Clement, M., Slade, E. L., Rana, N. P., Al-Sharhan, S. & Simintiras, A. C. (toim.). Swansea: Springer, s. 134-145 12 Sivumäärä (Lecture notes in computer science; painos 9844).

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Students as mystery shoppers: lowering knowledge sharing barriers in higher education**

Tukiainen, M. O., 13 syyskuuta 2016, *44th Annual Conference Of The European Society For Engineering Education: 12-15 September 2016, Tampere, Finland*. Tampere

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Methods for identifying and measuring the performance impacts of work environment changes**

Palvalin, M. & Vuolle, M., 12 syyskuuta 2016, julkaisussa : Journal of Corporate Real Estate. 18, 3, s. 164-179 16 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Industrial distribution networks transformed: The disruptive power of digitalization**

Ojala, M., Mahlamäki, T., Saarivuori, L. & Myllykangas, M., 3 syyskuuta 2016, *Proceedings of 32th annual IMP conference: Poznan, Poland, 2016*.

Tutkimustuotos >

### **Knowledge barriers in university-industry knowledge networks**

Vuori, V. & Helander, N., 2 syyskuuta 2016, *17th European Conference on Knowledge Management, At Belfast, Northern Ireland, UK.: 1-2 Sep. 2016*. Academic Conferences and Publishing International Limited Reading, s. 952-959 8 Sivumäärä

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Integrating mobile orienteering to team forming activity in a software engineering course**

Väätäjä, H. & Ahtinen, A., syyskuuta 2016, *SEFI 2016 Annual Conference Proceedings: Engineering Education on Top of the World: Industry University Cooperation*. European Society for Engineering Education SEFI

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Combining mineral fractions of recovered MSWI bottom ash: improvement for utilization in civil engineering structures**

Sormunen, L. A., Kalliainen, A., Kolisoja, P. & Rantsi, R., 22 elokuuta 2016, julkaisussa : Waste and Biomass Valorization. 12 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Digiselvitys 2016: Digitaalisuuden nykytila ja kehityssuunnat kiinteistö- ja rakennusallalla**

Puhto, J., Snellman, S., Gussander, J.-E., Kärkkäinen, H. & Pekkanen, J., 12 elokuuta 2016, Tampere: Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos. 35 Sivumäärä (Tampereen teknillinen yliopisto. Rakennustekniikan laitos. Rakennustuotanto ja -talous. Raportti; painos 19)

Tutkimustuotos >

### **Enterprise Architecture Benefit Realization: Review of the Models and a Case Study of a Public Organization**

Niemi, E. I. & Pekkola, S., 1 elokuuta 2016, julkaisussa : SIGMIS Database. 47, 3, s. 55-80 26 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **How can FM service providers improve their service delivery through value co-creation?**

Petrulaitiene, V., Rytönen, E. & Nenonen, S., 1 elokuuta 2016, *Facilities management research and practice: does FM contribute to happiness in Nordic countries?: CFM Second Nordic Conference, 29-30 August 2016, Lyngby, Denmark.*

Anker Jensen, P. (toim.). Technical University of Denmark, s. 79-88 10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Third places and user preferences – affordances in the cities**

Nenonen, S., Rahtola, R. & Kojo, I., 1 elokuuta 2016, *Proceedings of CFM's Second Nordic Conference: Facilities Management Research and Practice;: 29-30 AUGUST 2016, Denmark.* Jensen, P. A. (toim.). s. 17-25 9 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **A laboratory listening experiment on subjective and objective rating of impact sound insulation of concrete floors**

Kylliäinen, M., Hongisto, V., Oliva, D. & Rekola, L., elokuuta 2016, *Proceedings of the INTER-NOISE 2016, 45th International Congress on Noise Control Engineering : Towards a Quieter Future, August 21-24, 2016, Hamburg, Germany.* Hamburg: German Acoustical Society (DEGA), s. 894-902 9 Sivumäärä 193

Tutkimustuotos >

### **A method for design of sound insulation of glazed balconies against traffic noise**

Kovalainen, V., Kylliäinen, M. & Huhtala, T., elokuuta 2016, *Proceedings of the INTER-NOISE 2016, 45th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering : Towards a Quieter Future, August 21-24, 2016, Hamburg, Germany.* Hamburg: German Acoustical Society (DEGA), s. 3834-3841 8 Sivumäärä 503

Tutkimustuotos >

### **A manager's means to motivate experts at work**

Koskialho, J., 27 heinäkuuta 2016, *Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society: July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA.* Kantola, J., Barath, T., Nazir, S. & Andre, T. (toim.). Springer International Publishing, s. 1047-1054 8 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 498).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Space for company democracy**

Markopoulos, E. & Vanharanta, H., 27 heinäkuuta 2016, *Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education - Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors, Business Management and Society;: July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA.* Springer International Publishing, s. 275-287 13 Sivumäärä (Advances in Intelligent Systems and Computing; painos 498).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Schedule health assessment of construction projects**

Bragadin, M. & Kähkönen, K., 12 heinäkuuta 2016, julkaisussa : Construction Management and Economics. 34, 12, s. 875-897 23 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Teoriaa ja kokemuksia arvioinnista MOOCien aikakaudella**

Helander, N. & Myllylä, M., 11 heinäkuuta 2016, julkaisussa : TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULUN JULKAISUJA. SARJA B, RAPORTTEJA. s. 70-77 7 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Power bases in lead organization network governance form: a multi-level approach**

Suominen, A. & Mäenpää, S., 7 heinäkuuta 2016.

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

**Customer value management framework for supply chains**

Ala-Maakala, M. & Liimatainen, H., 4 heinäkuuta 2016, *The proceedings of 21st international symposium on logistics (ISL 2016): Sustainable transport and supply chain innovation, Kaohsiung, Taiwan 3-6 July 2016*. Pawar, K. (toim.). s. 447-456  
10 Sivumäärä

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

**Experienced risks in social media use – longitudinal study among university students**

Jussila, J. & Aramo-Immonen, H., 4 heinäkuuta 2016, *EDULEARN16 Proceedings: 8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona (Spain). 4th - 6th of July, 2016*. . Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (toim.). IATED Academy, Vuosikerta 8. s. 1255-1260  
6 Sivumäärä (EDULEARN Proceedings).

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu