

## The effect of challenge-based gamification on learning: An experiment in the context of statistics education

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, National Technical University of Athens, Tampere University, Gamification Group

Tekijät: Legaki, N. Z., Xi, N., Hamari, J., Karpouzis, K., Assimakopoulos, V.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human Computer Studies

Vuosikerta: 144

Artikkeli: 102496

ISSN (painettu): 1071-5819

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, !Human Factors and Ergonomics, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1071581920300987-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2020.102496

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007036315>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086641706

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Avatar capital: The relationships between player orientation and their avatar's social, symbolic, economic and cultural capital

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, Turku University of Applied Science

Tekijät: Korkeila, H., Hamari, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 14-21

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 102

ISSN (painettu): 0747-5632

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2019.07.036

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070617810

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## From Chance to Serendipity: Knowledge Workers' Experiences of Serendipitous Social Encounters

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata

Tekijät: Olshannikova, E., Olsson, T., Huhtamäki, J., Paasovaara, S., Kärkkäinen, H.

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: *Advances in Human-Computer Interaction*  
Vuosikerta: 2020  
Artikkeli: 1827107  
ISSN (painettu): 1687-5893  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction  
Sähköiset versiot:  
1827107  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1155/2020/1827107  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004203386>

#### Lisätietoja

dupl=52528077  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85082016624  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Development of measurement instrument for visual qualities of graphical user interface elements (VISQUAL): a test in the context of mobile game icons

#### Perustiedot

Tila:  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group  
Tekijät: Jylhä, H., Hamari, J.  
Julkaisupäivä: 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: *User Modeling and User-Adapted Interaction*  
ISSN (painettu): 0924-1868  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Education, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications  
Sähköiset versiot:  
Jylhä-Hamari2020\_Article\_DevelopmentOfMeasurementInstru  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s11257-020-09263-7  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007026309>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85085161179  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Does esports spectating influence game consumption?

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab  
Tekijät: Macey, J., Tyrväinen, V., Pirkkalainen, H., Hamari, J.  
Sivumäärä: 17  
Julkaisupäivä: 2020  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: *Behaviour and Information Technology*  
ISSN (painettu): 0144-929X  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Developmental and Educational Psychology, Arts and Humanities (miscellaneous), Social Sciences(all), Human-Computer Interaction  
Sähköiset versiot:

Does esports spectating influence 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/0144929X.2020.1797876

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008216589>

#### Lisätietoja

INT=ikma,"Tyrväinen, Ville"

dupl=55234949

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85088953744

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### ClothFace: A Passive RFID-Based Human-Technology Interface on a Shirtsleeve

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Tampere University

Tekijät: Mehmood, A., He, H., Chen, X., Vianto, A., Vianto, V., Buruk, O. ', Virkki, J.

Sivumäärä: 8

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Advances in Human-Computer Interaction

Vuosikerta: 2020

Artikkeli: 8854042

ISSN (painettu): 1687-5893

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction

Sähköiset versiot:

8854042

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2020/8854042

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009016818>

#### Lisätietoja

INT=comp,"Vianto, Aleksii"

INT=comp,"Vianto, Ville"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85089777453

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Probabilistic approach to physical object disentangling

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Technical University Darmstadt, University of Lincoln, Max Planck Institute for Intelligent Systems

Tekijät: Pajarinen, J., Arenz, O., Peters, J., Neumann, G.

Sivumäärä: 8

Sivut: 5510-5517

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters

Vuosikerta: 5

Número: 4

ISSN (painettu): 2377-3766

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LRA.2020.3006789

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090290264

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Multi-sensor next-best-view planning as matroid-constrained submodular maximization**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Technical University Darmstadt, Max Planck Institute for Intelligent Systems, University of Hamburg

Tekijät: Lauri, M., Pajarinen, J., Peters, J., Frintrop, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 5323-5330

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters

Vuosikerta: 5

Número: 4

ISSN (painettu): 2377-3766

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LRA.2020.3007445

#### **Lisätietoja**

EXT="Lauri, Mikko"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090245712

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Understanding decision-making in recruitment: Opportunities and challenges for information technology**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Koivunen, S., Olsson, T., Olshannikova, E., Lindberg, A.

Sivumäärä: 22

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction

Vuosikerta: 3

Número: GROUP

Artikkeli: 242

ISSN (painettu): 2573-0142

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,7 SJR 0,508 SNIP 1,267

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Social Sciences (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3361123

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001201410>

### Lisätietoja

dupl=51241988

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076699509

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## An icon that everyone wants to click: How perceived aesthetic qualities predict app icon successfulness

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, Tampere University, University of Turku

Tekijät: Jylhä, H., Hamari, J.

Sivumäärä: 13

Sivut: 73-85

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human Computer Studies

Vuosikerta: 130

ISSN (painettu): 1071-5819

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,8 SJR 0,756 SNIP 2,163

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, !Human Factors and Ergonomics, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1071581918301794-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2019.04.004

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907081945>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067993498

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Diffusion of innovation: Case of co-design of cabins in mobile work machine industry

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tampere University

Tekijät: Ellman, A., Tiainen, T.

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computers

Vuosikerta: 8

Numero: 2

Artikkeli: 39

ISSN (painettu): 2073-431X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,5 SJR 0,361 SNIP 1,25

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications

Sähköiset versiot:

computers-08-00039

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/computers8020039

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201909062077>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069801135

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Performance evaluation of bandwidth reservation for mmWave 5G NR systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Peoples' Friendship University of Russia, Federal Research Center Computer Science and Control of the Russian Academy of Sciences

Tekijät: Begishev, V. O., Sopin, E. S., Molchanov, D. A., Samouylov, A. K., Gaidamaka, Y. V., Samouylov, K. E.

Sivumäärä: 13

Sivut: 51-63

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Informatsionno-Upravliaiushchie Sistemy

Numero: 5

ISSN (painettu): 1684-8853

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 0,5 SJR 0,201 SNIP 0,507

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Control and Systems Engineering, Information Systems, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications, Control and Optimization

DOI - pysyväislinkit:

10.31799/1684-8853-2019-5-51-63

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082424315

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Uses and Gratifications of Pokémon Go: Why do People Play Mobile Location-Based Augmented Reality Games?

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, George Mason University, University of Turku School of Cultural Production and Landscape Studies

Tekijät: Hamari, J., Malik, A., Koski, J., Johri, A.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

### Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Human-Computer Interaction

Vuosikerta: 35

Numero: 9

ISSN (painettu): 1044-7318

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 3,5 SJR 0,52 SNIP 1,536

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: !Human Factors and Ergonomics, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/10447318.2018.1497115

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050562939

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## DNA Molecular Storage System: Transferring Digitally Encoded Information through Bacterial Nanonetworks

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Sähkötekniikka, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla, Università degli Studi di Padova, Italy, Örebro University, Waterford Institute of Technology

Tekijät: Tavella, F., Giaretta, A., Dooley-Cullinane, T. M., Conti, M., Coffey, L., Balasubramaniam, S.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing

ISSN (painettu): 2168-6750

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 8,5 SJR 0,807 SNIP 1,764

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science (miscellaneous), Information Systems, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TETC.2019.2932685

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070665316

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Teaching semantics and skills for human-robot collaboration

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation

Tekijät: Angleraud, A., Houbre, Q., Pieters, R.

Sivumäärä: 12

Sivut: 318-329

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Paladyn

Vuosikerta: 10

Número: 1

ISSN (painettu): 2081-4836

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 1,4 SJR 0,332 SNIP 0,96

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Developmental Neuroscience, Cognitive Neuroscience, Artificial Intelligence, Behavioral Neuroscience

Sähköiset versiot:

[Paladyn Journal of Behavioral Robotics] Teaching semantics and skills for human-robot collaboration

DOI - pysyväislinkit:

10.1515/pjbr-2019-0025

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910234030>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072921192

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Characterization of the anisotropic deformation of the right ventricle during open heart surgery

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliteide ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Materiaalikäsitelmä, Hospital Heart Center, Tampere University

Tekijät: Soltani, A., Lahti, J., Järvelä, K., Laurikka, J., Kuokkala, V. T., Hokka, M.

Sivumäärä: 12

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING

ISSN (painettu): 1025-5842

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,6 SJR 0,451 SNIP 0,695

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Bioengineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/10255842.2019.1703133

#### **Lisätietoja**

dupl=51243005

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076903988

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Investigating relationships between video gaming, spectating esports, and gambling**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, Gamification Group, School of Management (JKK)

Tekijät: Macey, J., Hamari, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 344-353

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 20 marraskuuta 2017

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 80

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 9,4 SJR 1,711 SNIP 2,418

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2017.11.027

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:uta-201803261454>

#### **Lisätietoja**

DUPL=40410108

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85035771336

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Social motivations of live-streaming viewer engagement on Twitch**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Vision and Sensing, ESTeM, University of Canberra, Gamification Group, School of Science, Aalto University

Tekijät: Hilvert-Bruce, Z., Neill, J. T., Sjöblom, M., Hamari, J.



Sivumäärä: 10  
Sivut: 58-67  
Julkaisupäivä: 14 helmikuuta 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computers in Human Behavior  
Vuosikerta: 84  
ISSN (painettu): 0747-5632  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 9,4 SJR 1,711 SNIP 2,418  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.chb.2018.02.013  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85042386608  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **Gamification, quantified-self or social networking? Matching users' goals with motivational technology**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Swedish School of Economics and Business Administration, Aalto University  
Tekijät: Hamari, J., Hassan, L., Dias, A.  
Sivumäärä: 40  
Sivut: 35-74  
Julkaisupäivä: 2018  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä  
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 24 tammikuuta 2018

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: User Modeling and User-Adapted Interaction  
Vuosikerta: 28  
Numero: 1  
ISSN (painettu): 0924-1868  
Luokitukset:  
Scopus rating (2018): CiteScore 9,7 SJR 0,907 SNIP 3,544  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Education, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s11257-018-9200-2  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85040920827  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

### **How games induce cooperation? A study on the relationship between game features and we-intentions in an augmented reality game**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikka, Karlsruhe Institute of Technology, Insitute for Technical Physics, Germany, Robert Bosch GmbH, University of Mannheim, Gamification Group  
Tekijät: Morschheuser, B., Riar, M., Hamari, J., Maedche, A.  
Sivumäärä: 15  
Sivut: 169-183  
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computers in Human Behavior  
Vuosikerta: 77

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,4 SJR 1,555 SNIP 2,182

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2017.08.026

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028695881

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Gamified crowdsourcing: Conceptualization, literature review, and future agenda**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, Robert Bosch GmbH, Karlsruhe Institute of Technology, Institute for Technical Physics, Germany, Gamification Group

Tekijät: Morschheuser, B., Hamari, J., Koivisto, J., Maedche, A.

Sivumäärä: 18

Sivut: 26-43

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Human-Computer Studies

Vuosikerta: 106

ISSN (painettu): 1071-5819

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,9 SJR 0,605 SNIP 2,146

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human Factors and Ergonomics, Software, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2017.04.005

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019568466

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Content structure is king: An empirical study on gratifications, game genres and content type on Twitch**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, Aalto University

Tekijät: Sjöblom, M., Törhönen, M., Hamari, J., Macey, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 161-171

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 73

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,4 SJR 1,555 SNIP 2,182

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2017.03.036

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015997285

## Do badges increase user activity? A field experiment on the effects of gamification

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), University of Tampere

Tekijät: Hamari, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 469-478

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 71

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,4 SJR 1,555 SNIP 2,182

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2015.03.036

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84961291905&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961291905

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Assessing fraction knowledge by a digital game

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, University of Tübingen

Tekijät: Ninaus, M., Kiili, K., McMullen, J., Moeller, K.

Sivumäärä: 10

Sivut: 197-206

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 70

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,4 SJR 1,555 SNIP 2,182

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2017.01.004

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85008958389

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Emotional Reactions to Point-Light Display Animations

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systemiteknikan laitos, Nokia

Tekijät: Venesvirta, H., Surakka, V., Gizatdinova, Y., Lylykangas, J., Špakov, O., Verho, J., Vetek, A., Lekkala, J.

Sivumäärä: 11  
Sivut: 521-531  
Julkaisupäivä: 16 kesäkuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: *Interacting with Computers*  
Vuosikerta: 28  
Numero: 4  
ISSN (painettu): 0953-5438  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 3,5 SJR 0,374 SNIP 1,128  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1093/iwc/iwv028  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84976499522  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Exploring the role of ten universal values in using products and services**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Department of Computer Science, Aalto University  
Tekijät: Partala, T., Kujala, S.  
Sivumäärä: 21  
Sivut: 311-331  
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: *Interacting with Computers*  
Vuosikerta: 28  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 0953-5438  
Luokitukset:  
Scopus rating (2016): CiteScore 3,5 SJR 0,374 SNIP 1,128  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1093/iwc/iwv007  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84966359109  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Graph Embedded Extreme Learning Machine**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics  
Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.  
Sivut: 311 - 324  
Julkaisupäivä: 2016  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: *IEEE Transactions on Cybernetics*  
Vuosikerta: 46  
Numero: 1  
ISSN (painettu): 2168-2267  
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 12 SJR 2,927 SNIP 3,301

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Information Systems, Software, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TCYB.2015.2401973

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Defining user experience goals to guide the design of industrial systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), VTT Technical Research Centre of Finland, School of Arts, Aalto University, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Kaasinen, E., Roto, V., Hakulinen, J., Heimonen, T., Jokinen, J. P. P., Karvonen, H., Keskinen, T., Koskinen, H., Lu, Y., Saariluoma, P., Tokkonen, H., Turunen, M.

Sivumäärä: 16

Sivut: 976-991

Julkaisupäivä: 3 lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Behaviour and Information Technology

Vuosikerta: 34

Numero: 10

ISSN (painettu): 0144-929X

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,9 SJR 0,637 SNIP 1,083

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Developmental and Educational Psychology, Arts and Humanities (miscellaneous), Social Sciences(all), Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/0144929X.2015.1035335

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84938972446&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938972446

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Exploring co-learning behavior of conference participants with visual network analysis of Twitter data

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Porin laitos, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Intelligent Information Systems Laboratory, Managing digital industrial transformation (mDIT)

Tekijät: Aramo-Immonen, H., Jussila, J., Huhtamäki, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 1154-1162

Julkaisupäivä: lokakuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 51

Numero: Part B

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,5 SJR 1,583 SNIP 2,184

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Psychology (miscellaneous), Education

Sähköiset versiot:

Exploring Co-Learning Behavior of Conference Participants with Visual Network Analysis of Twitter Data. Embargo päättynyt: 1/11/17

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2015.02.033

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201703291238>. Embargo päättynyt: 1/11/17

#### Lisätietoja

ORG=pla,0.34

ORG=tlo,0.33

ORG=mat,0.33

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### "Working out for likes": An empirical study on social influence in exercise gamification

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Pori, Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Hamari, J., Koivisto, J.

Sivumäärä: 15

Sivut: 333-347

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 50

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,5 SJR 1,583 SNIP 2,184

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2015.04.018

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928503372&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928503372

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Understanding the most influential user experiences in successful and unsuccessful technology adoptions

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Partala, T., Saari, T.

Sivumäärä: 15

Sivut: 381-395

Julkaisupäivä: 25 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 53

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,5 SJR 1,583 SNIP 2,184

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Psychology(all), Arts and Humanities (miscellaneous)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2015.07.012  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84937879051  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Railway fastener inspection by real-time machine vision**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Middle East Technical University, Electrical and Electronics Engineering Department  
Tekijät: Aytekin, C., Rezaeitabar, Y., Dogru, S., Ulusoy, I.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 1101-1107  
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems  
Vuosikerta: 45  
Numero: 7  
ISSN (painettu): 1083-4427  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 6,1 SJR 1,273 SNIP 2,189  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/TSMC.2014.2388435  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84932638036&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84932638036  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Quality measures for improving technology trees**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Matematiikan laitos, Tutkimusryhmä: MAT Computer Science and Applied Logics  
Tekijät: Heinimäki, T. J., Elomaa, T.  
Sivumäärä: 10  
Julkaisupäivä: 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Computer Games Technology  
Vuosikerta: 2015  
Artikkeli: 975371  
ISSN (painettu): 1687-7047  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 1 SJR 0,204 SNIP 0,366  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1155/2015/975371  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84929378426&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84929378426  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Vibrotactile Stimulation as an Instructor for Mimicry-Based Physical Exercise

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere, Audio Riders, Ltd.

Tekijät: Lylykangas, J., Heikkinen, J., Surakka, V., Raisamo, R., Myllymaa, K., Laitinen, A.

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Advances in Human Computer Interaction

Artikkeli: 953794

ISSN (painettu): 1687-5893

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,7 SJR 0,501 SNIP 1,251

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2015/953794

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84947260991&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84947260991

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## A Barrier framework for open e-learning in public administrations

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Ruhr West University of Applied Sciences, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Stoffregen, J., Pawlowski, J. M., Pirkkalainen, H.

Sivumäärä: 11

Sivut: 674-684

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 51

Número: B

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,5 SJR 1,583 SNIP 2,184

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Psychology(all), Arts and Humanities (miscellaneous)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2014.12.024

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84920915233

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Dynamic text presentation in print interpreting - An eye movement study of reading behaviour

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Sharmin, S., Špakov, O., Räihä, K. J.

Sivumäärä: 14

Sivut: 17-30



Julkaisupäivä: 2015  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Human-Computer Studies  
Vuosikerta: 78  
ISSN (painettu): 1071-5819  
Luokitukset:  
Scopus rating (2015): CiteScore 4,4 SJR 0,666 SNIP 1,739  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: !Human Factors and Ergonomics, Software, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.ijhcs.2015.01.010  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923618729&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84923618729  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Class-Specific Reference Discriminant Analysis With Application in Human Behavior Analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics  
Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.  
Sivut: 315-326  
Julkaisupäivä: 25 joulukuuta 2014  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: IEEE Transactions on Human-Machine Systems  
Vuosikerta: 45  
Numero: 3  
ISSN (painettu): 2168-2291  
Luokitukset:  
Scopus rating (2014): CiteScore 7,3 SJR 1,28 SNIP 3,026  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Signal Processing, !Human Factors and Ergonomics, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/THMS.2014.2379274  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Schoolchildren's user experiences on a physical exercise game utilizing lighting and audio**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), University of Tampere  
Tekijät: Keskinen, T., Hakulinen, J., Turunen, M., Heimonen, T., Sand, A., Paavilainen, J., Parviainen, J., Yrjänäinen, S., Mäyrä, F., Okkonen, J., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 475-484  
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2014  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Entertainment Computing  
Vuosikerta: 5  
Numero: 4

ISSN (painettu): 1875-9521

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 2,2 SJR 0,404 SNIP 1,424

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.entcom.2014.08.009

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84912526011&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84912526011

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Global social knowledge management - Understanding barriers for global workers utilizing social software

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Pirkkalainen, H., Pawlowski, J. M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 637-647

Julkaisupäivä: tammikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 30

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,1 SJR 1,536 SNIP 2,377

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2013.07.041

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889083844&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889083844

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Head movement and facial expressions as game input

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Ilves, M., Gizatdinova, Y., Surakka, V., Vankka, E.

Sivumäärä: 10

Sivut: 147-156

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Entertainment Computing

Vuosikerta: 5

Número: 3

ISSN (painettu): 1875-9521

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 2,2 SJR 0,404 SNIP 1,424

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.entcom.2014.04.005

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84901983211&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84901983211

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Demographic differences in perceived benefits from gamification**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Koivisto, J., Hamari, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 179-188

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 35

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,1 SJR 1,536 SNIP 2,377

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2014.03.007

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897395804&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897395804

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Transparency of intentions decreases privacy concerns in ubiquitous surveillance**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Cluster of Excellence on Multimodal Computing and Interaction, Saarland University, Aalto University, Helsinki Institute for Information Technology HIIT, Department of Information and Service Economy

Tekijät: Oulasvirta, A., Suomalainen, T., Hamari, J., Lampinen, A., Karvonen, K.

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: CYBERPSYCHOLOGY BEHAVIOR AND SOCIAL NETWORKING

Vuosikerta: 17

Numero: 10

ISSN (painettu): 2152-2715

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,7 SJR 1,712 SNIP 1,795

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Applied Psychology, Communication, Computer Science Applications, Social Psychology, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1089/cyber.2013.0585

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84907285570&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84907285570

## Measuring flow in gamification: Dispositional Flow Scale-2

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Department of Information and Service Economy, Aalto University

Tekijät: Hamari, J., Koivisto, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 133-143

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 40

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,1 SJR 1,536 SNIP 2,377

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2014.07.048

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84906832723&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84906832723

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Comparison of Saltation, Amplitude Modulation, and a Hybrid Method of Vibrotactile Stimulation

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Raisamo, J., Raisamo, R., Surakka, V.

Sivumäärä: 5

Sivut: 517-521

Julkaisupäivä: lokakuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Transactions on Haptics

Vuosikerta: 6

Numero: 4

Artikkeli: 6517847

ISSN (painettu): 1939-1412

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5 SJR 0,754 SNIP 2,34

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Science Applications, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/TOH.2013.25

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890532189&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84890532189

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **An evaluation of the virtual curvature with the StickGrip haptic device: A case study**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Evreinova, T. V., Evreinov, G., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 13  
Sivut: 161-173  
Julkaisupäivä: kesäkuuta 2013  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Universal Access in the Information Society  
Vuosikerta: 12  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 1615-5289  
Luokitukset:  
Scopus rating (2013): CiteScore 2,6 SJR 0,513 SNIP 1,516  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1007/s10209-012-0273-0  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878407340&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84878407340  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Virtual sectioning and haptic exploration of volumetric shapes in the absence of visual feedback**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Evreinova, T. V., Evreinov, G., Raisamo, R.  
Julkaisupäivä: 2013  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: Advances in Human Computer Interaction  
Vuosikerta: 2013  
Artikkeli: 740324  
ISSN (painettu): 1687-5893  
Luokitukset:  
Scopus rating (2013): CiteScore 2,3 SJR 0,253 SNIP 1,073  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1155/2013/740324  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84881494392&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84881494392  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Touch gestures in communicating emotional intention via vibrotactile stimulation**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Field robotics for efficient work sites (FIRE)  
Tekijät: Rantala, J., Salminen, K., Raisamo, R., Surakka, V.

Sivumäärä: 12  
Sivut: 679-690  
Julkaisupäivä: 2013  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Human-Computer Studies

Vuosikerta: 71

Numero: 6

ISSN (painettu): 1071-5819

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,6 SJR 0,861 SNIP 2,378

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: !Human Factors and Ergonomics, Software, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2013.02.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876589281&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876589281

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **SymbolChat: A flexible picture-based communication platform for users with intellectual disabilities**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Laurea University of Applied Sciences

Tekijät: Keskinen, T., Heimonen, T., Turunen, M., Rajaniemi, J. P., Kauppinen, S.

Sivumäärä: 13

Sivut: 374-386

Julkaisupäivä: syyskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Interacting with Computers

Vuosikerta: 24

Numero: 5

ISSN (painettu): 0953-5438

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,9 SJR 0,669 SNIP 1,982

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.intcom.2012.06.003

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84866739334&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84866739334

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Barriers to task-based information access in molecular medicine**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tampere Research Center for Information and Media

Tekijät: Kumpulainen, S., Järvelin, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 86-97

Julkaisupäivä: tammikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### **Julkaisutiedot**

Lehti: JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vuosikerta: 63

Número: 1

ISSN (painettu): 2330-1635

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,5 SJR 1,398 SNIP 2,283

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Information Systems, Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/asi.21672

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 83655163751

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Tactile modulation of emotional speech samples**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Nokia

Tekijät: Salminen, K., Surakka, V., Lylykangas, J., Rantala, J., Ahmaniemi, T., Raisamo, R., Trendafilov, D., Kildal, J.

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Advances in Human Computer Interaction

Vuosikerta: 2012

Artikkeli: 741304

ISSN (painettu): 1687-5893

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 1,5 SJR 0,311 SNIP 1,753

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2012/741304

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867372792&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84867372792

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Heart rate responses to synthesized affective spoken words**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Ilves, M., Surakka, V.

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Advances in Human Computer Interaction

Vuosikerta: 2012

Artikkeli: 158487

ISSN (painettu): 1687-5893

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 1,5 SJR 0,311 SNIP 1,753

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1155/2012/158487

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84866156932&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84866156932

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Novel approaches to crawling important pages early**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Korea University

Tekijät: Alam, M. H., Ha, J. W., Lee, S. K.

Sivumäärä: 28

Sivut: 707-734

Julkaisupäivä: 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Knowledge and Information Systems

Vuosikerta: 33

Número: 3

ISSN (painettu): 0219-1377

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,2 SJR 1,111 SNIP 2,008

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Information Systems, Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10115-012-0535-4

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84869092092&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84869092092

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Integrating discrete events and continuous head movements for video-based interaction techniques**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Evreinova, T. V., Evreinov, G., Raisamo, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 739-746

Julkaisupäivä: marraskuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Behaviour and Information Technology

Vuosikerta: 30

Número: 6

ISSN (painettu): 0144-929X

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 1,9 SJR 0,516 SNIP 1,052

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Developmental and Educational Psychology, Arts and Humanities (miscellaneous), Social Sciences(all), Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/01449290903353013

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84855648205&partnerID=8YFLogxK>



Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84855648205  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Interaction strategies for an affective conversational agent

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Computing Teesside University Middlesbrough, University of Oxford, Telefonica, School of Management (JKK), School of Computing Edinburgh Napier University Edinburgh, SICS SE-164 29 Kista, ILS Institute SUNY Albany Albany  
Tekijät: Smith, C., Crook, N., Dobnik, S., Charlton, D., Boye, J., Pulman, S., Santos de la Camara, R., Turunen, M., Benyon, D., Bradley, J., Gambäck, B., Hansen, P., Mival, O., Webb, N., Cavazza, M.  
Sivumäärä: 17  
Sivut: 395-411  
Julkaisupäivä: lokakuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Presence: Teleoperators and Virtual Environments  
Vuosikerta: 20  
Numero: 5  
ISSN (painettu): 1054-7460  
Luokitukset:  
Scopus rating (2011): CiteScore 3 SJR 0,354 SNIP 1,141  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1162/PRES\_a\_00063  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863122938&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84863122938  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Multimodal and mobile conversational Health and Fitness Companions

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), SICS, Norwegian Univ. of Sci. and Technol., Telefonica, School of Computing Teesside University Middlesbrough  
Tekijät: Turunen, M., Hakulinen, J., Ståhl, O., Gambäck, B., Hansen, P., Rodríguez Gancedo, M. C., De La Cámara, R. S., Smith, C., Charlton, D., Cavazza, M.  
Sivumäärä: 18  
Sivut: 192-209  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Computer Speech and Language  
Vuosikerta: 25  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 0885-2308  
Luokitukset:  
Scopus rating (2011): CiteScore 4,2 SJR 0,586 SNIP 1,9  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1016/j.csl.2010.04.004  
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78049527811&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78049527811

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Tailored gamification: A review of literature**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Federal University of Rio Grande do Sul, State University of Santa Catarina

Tekijät: Klock, A. C. T., Gasparini, I., Pimenta, M. S., Hamari, J.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: International Journal of Human Computer Studies

Vuosikerta: 144

Artikkeli: 102495

ISSN (painettu): 1071-5819

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, !Human Factors and Ergonomics, Education, Engineering(all), Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1071581920300975-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ijhcs.2020.102495

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007036316>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086582163

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

### **Why do people buy virtual goods: A meta-analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Hamari, J., Keronen, L.

Sivumäärä: 11

Sivut: 59-69

Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computers in Human Behavior

Vuosikerta: 71

ISSN (painettu): 0747-5632

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 7,4 SJR 1,555 SNIP 2,182

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities (miscellaneous), Human-Computer Interaction, Psychology(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chb.2017.01.042

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85012307873

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

### **Subjective responses to synthesised speech with lexical emotional content: The effect of the naturalness of the synthetic voice**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Field robotics for efficient work sites (FIRE)  
Tekijät: Ilves, M., Surakka, V.  
Sivumäärä: 15  
Sivut: 117-131  
Julkaisupäivä: 1 helmikuuta 2013  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Behaviour and Information Technology  
Vuosikerta: 32  
Numero: 2  
ISSN (painettu): 0144-929X  
Luokitukset:  
Scopus rating (2013): CiteScore 2,5 SJR 0,705 SNIP 1,444  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Developmental and Educational Psychology, Arts and Humanities (miscellaneous), Social Sciences(all), Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1080/0144929X.2012.702285  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84874406163&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84874406163  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **At least nine ways to play: Approaching gamer mentalities**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)  
Tekijät: Kallio, K. P., Mäyrä, F., Kaipainen, K.  
Sivumäärä: 27  
Sivut: 327-353  
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

##### **Julkaisutiedot**

Lehti: GAMES AND CULTURE: A JOURNAL OF INTERACTIVE MEDIA  
Vuosikerta: 6  
Numero: 4  
ISSN (painettu): 1555-4120  
Luokitukset:  
Scopus rating (2011): CiteScore 2,4 SJR 0,695 SNIP 1,438  
Alkuperäiskieli: Englanti  
!!ASJC Scopus subject areas: Cultural Studies, Communication, Anthropology, Arts and Humanities (miscellaneous), Applied Psychology, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1177/1555412010391089  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79959469332&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79959469332  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Some background on dialogue management and conversational speech for dialogue systems**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Oxford, University of Sheffield

Tekijät: Wilks, Y., Catizone, R., Worgan, S., Turunen, M.  
Sivumäärä: 12  
Sivut: 128-139  
Julkaisupäivä: huhtikuuta 2011  
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

#### **Julkaisutiedot**

Lehti: Computer Speech and Language

Vuosikerta: 25

Número: 2

ISSN (painettu): 0885-2308

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 4,2 SJR 0,586 SNIP 1,9

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Theoretical Computer Science, Software, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.csl.2010.03.001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78049527943&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78049527943

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Mille-Oeille: An architectural response to zoos' obsolescence in post-anthropocentric times**

#### **Perustiedot**

Tila:

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Arkkitehtuuri, Rensselaer Polytechnic Institute, USA

Tekijät: Rubio Hernandez, R., Pérez-Guembe, E.

Julkaisupäivä: 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: DATA & DESIGN : Methods of Computational Design Strategies

Kustantaja: Routledge

toim.: Del Signore, M., Diniz, N.

ISBN (painettu): 9780367369132

!!ASJC Scopus subject areas: Arts and Humanities(all), Architecture , Human-Computer Interaction

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Collaborative Writing and Knowledge Creation in a Social Media Online Community**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintaverkostot, -ekosysteemit ja -innovaatiot, HAMK

University of Applied Sciences

Tekijät: Suominen, A., Jussila, J.

Sivumäärä: 15

Sivut: 95-109

Julkaisupäivä: 17 marraskuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: The Future of Innovation and Technology in Education: Policies and Practices for Teaching and Learning

Excellence (Emerald Studies in Higher Education, Innovation and Technology)

Kustantaja: Emerald Group Publishing Ltd.

toim.: Visvizi, A., Lytras, M. D., Daniela, L.

ISBN (painettu): 978-1-78756-556-2

ISBN (elektroninen): 978-1-78756-555-5

!!ASJC Scopus subject areas: Education, Human-Computer Interaction

URL-osoitteet:

<https://www.emeraldinsight.com/doi/pdfplus/10.1108/978-1-78756-555-520181008>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Mille-Oeille: Environmental Zoo**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa  
Yksiköt: Arkkitehtuuri, Rensselaer Polytechnic Institute, USA  
Tekijät: Rubio Hernandez, R., Pérez-Guembe, E.  
Sivut: 410-413  
Julkaisupäivä: 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Time, Space, Existence  
Kustantaja: GAA Foundation  
ISBN (painettu): 978-90-826559-3-3  
!!ASJC Scopus subject areas: Architecture , Human-Computer Interaction  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Perceived Impacts as User Experience Components in Mobile News Making with Smartphones**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Väättäjä, H.  
Sivumäärä: 21  
Sivut: 218-238  
Julkaisupäivä: 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Emerging Perspectives on the Design, Use, and Evaluation of Mobile and Handheld Devices  
Kustantaja: IGI Global  
Toimittaja: Lumsden, J.  
ISBN (painettu): 9781466685833  
ISBN (elektroninen): 9781466685840  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems, Organizational Behavior and Human Resource Management  
DOI - pysyväislinkit:  
10.4018/978-1-4666-8583-3  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Kvazaar 2.0: Fast and efficient open-source HEVC inter encoder**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka  
Tekijät: Lemmetti, A., Viitanen, M., Mercat, A., Vanne, J.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 237-242  
Julkaisupäivä: 27 toukokuuta 2020

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MMSys 2020 - Proceedings of the 2020 Multimedia Systems Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450368452  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3339825.3394927  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85086766655  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Deep audio-visual saliency: Baseline model and data

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia, Aalto University  
Tekijät: Tavakoli, H. R., Borji, A., Kannala, J., Rahtu, E.  
Julkaisupäivä: 6 helmikuuta 2020

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings ETRA 2020 Short Papers - ACM Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2020  
Kustantaja: ACM  
Toimittaja: Spencer, S. N.  
Artikkeli no: 3  
ISBN (elektroninen): 9781450371346  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3379156.3391337

### Lisätietoja

EXT="Tavakoli, Hamed Rezazadegan"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85085734752  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## "The superhero of the university": Experience-driven design and field study of the university guidance robot

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka  
Tekijät: Chowdhury, A., Ahtinen, A., Kaipainen, K.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 1-9  
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450377744  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3377290.3377304  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85080943314&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85080943314  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## A preliminary network analysis on steam game tags: Another way of understanding game genres

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Viestintätieteet  
Tekijät: Li, X., Zhang, B.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 65-73

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 29-30, 2020, Tampere, Finland

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377300

#### **Lisätietoja**

INT=coms,"Li, Xiaozhou"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080924784

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Color game: A collaborative social robotic game for icebreaking; Towards the design of robotic ambiances as part of smart building services**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla

Tekijät: Beheshtian, N., Kaipainen, K., Kähkönen, K., Ahtinen, A.

Sivumäärä: 10

Sivut: 10-19

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377292

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080911326

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Demographic differences in accumulated types of capital in massively multiplayer online role-playing games**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Viestintätieteet, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, Turun yliopisto

Tekijät: Korkeila, H., Koivisto, J., Hamari, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 74-82

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377302

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080910780  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Satisfaction and willingness to consume immersive journalism: Experiment of differences between VR, 360 video, and article**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab  
Tekijät: Bujic, M., Hamari, J.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 120-125  
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450377744  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3377290.3377310  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85080895604  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Innovation challenges as a novel multidisciplinary learning platform**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietojohtaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tampere Uni. of Applied Sci., Tampere University  
Tekijät: Jokiniemi, S., Myllärniemi, J., Poranen, T., Vuorenmaa, M.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 145-148  
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450377744  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3377290.3377311

#### **Lisätietoja**

INT=comp,"Poranen, Timo"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85080863203  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **User experience of stereo and spatial audio in 360° live music videos**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Tampere University of Applied Sciences  
Tekijät: Holm, J., Väänänen, K., Battah, A.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 134-141



Julkaisupäivä: 2020

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377291

#### **Lisätietoja**

EXT="Holm, Jukka"

INT=comp,"Battah, Anas"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080964162

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Promoting local culture and enriching airport experiences through interactive storytelling**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Lapland University of Applied Sciences, Tampere University, Tampere University, Tampere University

Tekijät: Burova, A., Kelling, C., Keskinen, T., Hakulinen, J., Kallioniemi, P., Väätäjä, H., Turunen, M.

Sivumäärä: 7

Julkaisupäivä: 26 marraskuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MUM 2019 - 18th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, Proceedings

Kustantaja: Association for Computing Machinery

toim.: Jacucci, G., Paterno, F., Rohs, M., Santoro, C.

Artikkeli no: 3365640

ISBN (elektroninen): 9781450376242

#### **Julkaisusarja**

Nimi: ACM International Conference Proceeding Series

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3365610.3365640

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001101166>

#### **Lisätietoja**

EXT="Väätäjä, Heli"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076809996

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Red Alert: Break-Glass Protocol to Access Encrypted Medical Records in the Cloud**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Amsterdam

Tekijät: De Oliveira, M. T., Michalas, A., Groot, A. E., Marquering, H. A., Olabarriaga, S. D.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on E-Health Networking, Application and Services, HealthCom 2019

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 9009598

ISBN (elektroninen): 9781728104027

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Health Informatics, Health(social science)

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/HealthCom46333.2019.9009598

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Social features in hybrid board game marketing material**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University

Tekijät: Nummenmaa, T., Kankainen, V.

Julkaisupäivä: 26 elokuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 14th International Conference on the Foundations of Digital Games, FDG 2019

Kustantaja: ACM

toim.: Khosmood, F., Pirker, J., Apperley, T., Deterding, S.

Artikkeli no: 67

ISBN (elektroninen): 9781450372176

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3337722.3341864

#### **Lisätietoja**

INT=comp,"Kankainen, Vill"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072820010

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Game postmortems vs. developer Reddit AMAs: Computational analysis of developer communication**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University

Tekijät: Lu, C., Peltonen, J., Nummenmaa, T.

Julkaisupäivä: 26 elokuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 14th International Conference on the Foundations of Digital Games, FDG 2019

Kustantaja: ACM

toim.: Khosmood, F., Pirker, J., Apperley, T., Deterding, S.

Artikkeli no: 22

ISBN (elektroninen): 9781450372176

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3337722.3337727

#### **Lisätietoja**

INT=comp,"Peltonen, Jaakko"

INT=comp,"Lu, Chien"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072819939

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Real-time online drilling vibration analysis using data mining**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Tutkimusryhmä:

MMDM, Tamlink Oy, Sandvik Mining and Construction Oy

Tekijät: Zare, M., Huova, M., Visa, A., Launis, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 175-180

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Data Science and Information Technology, DSIT 2019

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450371414

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3352411.3352439

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072810540

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Public and open HEVC encoding service in the cloud**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University

Tekijät: Altonen, A., Viitanen, M., Räsänen, J., Mercat, A., Vanne, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 300-303

Julkaisupäivä: 18 kesäkuuta 2019

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 10th ACM Multimedia Systems Conference, MMSys 2019

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450362979

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software

Sähköiset versiot:

MMSys2019\_Cloud\_Encoder\_Camera\_Ready

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3304109.3323834

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910013616>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Facilitating the first move: Exploring inspirational design patterns for aiding initiation of social encounters**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of Southern Denmark

Tekijät: Mitchell, R., Olsson, T.

Sivumäärä: 12

Sivut: 283-294

Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2019

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: C&T 2019 - 9th International Conference on Communities and Technologies, Conference Proceedings

Kustantaja: ACM

toim.: Tellioglu, H., Cech, F.

ISBN (elektroninen): 9781450371629

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3328320.3328396

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201908142894>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067884637

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Thin form-factor super multiview head-up display system**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Akpınar, U., Sahin, E., Suominen, O., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Stereoscopic Displays and Applications XXX

#### **Julkaisusarja**

Nimi: IS&T International Symposium on Electronic Imaging

ISSN (elektroninen): 2470-1173

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.3.SDA-631

#### **Lisätietoja**

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85081086336

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Additional lossless compression of JPEG images based on BPG**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ponomarenko, M., Miroshnichenko, O., Lukin, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

#### **Julkaisusarja**

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-263

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080092000

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Phase masks optimization for broadband diffractive imaging**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Ponomarenko, M., Katkovnik, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

### Julkaisusarja

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-258

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080039777

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Combined no-reference IQA metric and its performance analysis

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 13 tammikuuta 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XVII

### Julkaisusarja

Nimi: IS and T International Symposium on Electronic Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2019.11.IPAS-260

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080028392

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Log analysis of 360-degree video users via MQTT

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Luoto, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 130-137

Julkaisupäivä: 2019

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICGDA 2019 : Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Geoinformatics and Data Analysis

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 978-1-4503-6245-0

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

ICSSE\_2019\_paper\_5

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3318236.3318248

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009116968>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066837109

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Human-robot interactive learning architecture using ontologies and symbol manipulation

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Aalto University  
Tekijät: Angleraud, A., Houbre, Q., Kyrki, V., Pieters, R.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 384-389  
Julkaisupäivä: 6 marraskuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: RO-MAN 2018 - 27th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication : August 27-31, 2018, Nanjing, China.  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 978-1-5386-7981-4  
ISBN (elektroninen): 9781538679807

### Julkaisusarja

Nimi: IEEE RO-MAN  
ISSN (painettu): 1944-9445  
ISSN (elektroninen): 1944-9437  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Cognitive Neuroscience, Communication, Artificial Intelligence  
Sähköiset versiot:  
roman2018\_Angleraud  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ROMAN.2018.8525580  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912136859>

### Lisätietoja

jufoid=72047  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85058077478  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Systematic literature review on user logging in virtual reality

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto  
Tekijät: Luoto, A.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 110-117  
Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450365895  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
Sähköiset versiot:  
Mindtrek\_2018\_Paper\_PDF\_file\_14  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3275116.3275123  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85056744675  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Tekijät: Ratia, M., Myllärniemi, J., Helander, N.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 222-227  
Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450365895  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3275116.3275129  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85056714767  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **The Finnish you – An interactive storytelling application for an airport environment**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Human-Centered Technology (IHTE)  
Tekijät: Burova, A., Kelling, C., Hakulinen, J., Kallioniemi, P., Keskinen, T., Turunen, M., Väätäjä, H.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 182-191  
Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450365895  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3275116.3275142  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85056694022  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Implications of audio and narration in the user experience design of virtual reality**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Sanoma  
Tekijät: Kelling, C., Karhu, J., Kauhanen, O., Turunen, M., Väätäjä, H., Lindqvist, V.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 258-261  
Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450365895  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3275116.3275153

### Lisätietoja

INT=tie,"Kauhanen, Otto"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056721502

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Guidelines for development and evaluation of usage data analytics tools for human-machine interactions with industrial manufacturing systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Wisconsin-Stevens Point, Fastems

Tekijät: Varsaluoma, J., Väätäjä, H., Heimonen, T., Tiitinen, K., Hakulinen, J., Turunen, M., Nieminen, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 172-181

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275138

### Lisätietoja

EXT="Nieminen, Harri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056717713

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Olfactory display prototype for presenting and sensing authentic and synthetic odors

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group

Tekijät: Salminen, K., Rantala, J., Isokoski, P., Lehtonen, M., Müller, P., Karjalainen, M., Väliaho, J., Kontunen, A., Nieminen, V., Leivo, J., Telembeci, A. A., Lekkala, J., Kallio, P., Surakka, V.

Sivumäärä: 5

Sivut: 73-77

Julkaisupäivä: 2 lokakuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICMI 2018 - Proceedings of the 2018 International Conference on Multimodal Interaction

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450356923

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Hardware and Architecture, Human-Computer Interaction

Sähköiset versiot:

olfactory-display-prototype

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3242969.3242999

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909233451>

### Lisätietoja

INT=tut-bmt,"Nieminen, Ville"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056660798

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu



## Analysis of accommodation cues in holographic stereograms

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA

Tekijät: Mäkinen, J., Sahin, E., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 - 3DTV-Conference : The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8478586

ISBN (elektroninen): 9781538661253

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

3DTV-Con2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2018.8478586

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003042531>

### Lisätietoja

jufoid=50006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056207484

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Viewing simulation of integral imaging display based on wave optics

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely

Tekijät: Akpınar, U., Sahin, E., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 - 3DTV-Conference : The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8478568

ISBN (elektroninen): 9781538661253

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2018.8478568

### Lisätietoja

jufoid=50006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056164335

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Understanding animals: A critical challenge in ACI

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokeemus, Stockholm University

Tekijät: Aspling, F., Juhlin, O., Väättäjä, H.

Sivumäärä: 13

Sivut: 148-160  
Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: NordiCHI 2018 : Revisiting the Life Cycle - Proceedings of the 10th Nordic Conference on Human-Computer Interaction

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450364379

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3240167.3240226

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056568856

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Designing for experiences with socially interactive robots**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Uppsala University, Strate School of Design

Tekijät: Obaid, M., Kaipainen, K., Ocnareescu, I., Ahtinen, A.

Sivumäärä: 4

Sivut: 948-951

Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: NordiCHI 2018 : Revisiting the Life Cycle - Proceedings of the 10th Nordic Conference on Human-Computer Interaction

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450364379

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

Obaid-et-al\_NordiCHI2018\_Designing-experiences\_accepted-version (002)

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3240167.3240257

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033689>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056571102

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Liking the game: How can spectating motivations influence social media usage at live esports events?**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, Gamification Group

Tekijät: Sjöblom, M., Hassan, L., Macey, J., Törhonen, M., Hamari, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 160-167

Julkaisupäivä: 18 heinäkuuta 2018

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 9th International Conference on Social Media and Society, SMSociety 2018

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450363341

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

ACCEPTED\_VERSION\_Liking\_the\_game

DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3217804.3217908  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912237103>

#### **Lisätietoja**

EXT="Törhönen, Maria"  
DUPL=44481582  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85051509297  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Activation game for older adults - Development and initial user experiences**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Satakunta University of Applied Sciences  
Tekijät: Merilampi, S., Koivisto, A., Virkki, J.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 1-5  
Julkaisupäivä: 29 kesäkuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2018 IEEE 6th International Conference on Serious Games and Applications for Health, SeGAH 2018  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781538662984  
!!ASJC Scopus subject areas: Health(social science), Computer Science Applications, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/SeGAH.2018.8401351

#### **Lisätietoja**

EXT="Merilampi, Sari"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85050242350  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Code notes: Designing a low-cost tangible coding tool for/with children**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Koç University  
Tekijät: Sabuncuoğlu, A., Erkaya, M., Buruk, O. T., Göksun, T.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 644-649  
Julkaisupäivä: 19 kesäkuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IDC 2018 - Proceedings of the 2018 ACM Conference on Interaction Design and Children  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450351522  
!!ASJC Scopus subject areas: Developmental and Educational Psychology, Education, Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3202185.3210791  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85051492885  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Optimized viewport dependent streaming of stereoscopic omnidirectional video**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies  
Tekijät: Naik, D., Curcio, I. D., Toukoma, H.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 37-42  
Julkaisupäivä: 12 kesäkuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 23th ACM Workshop on Packet Video, PV 2018  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450357739  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3210424.3210437

### **Lisätietoja**

EXT="Curcio, Igor D.D."  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85050644603  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Fast and easy live video service setup using lightweight virtualization**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, VTT Technical Research Centre of Finland, Sofia Digital, VESTEL Elektronik  
Tekijät: Heikkinen, A., Pääkkönen, P., Viitanen, M., Vanne, J., Riikonen, T., Bakanoglu, K.  
Sivumäärä: 3  
Sivut: 487-489  
Julkaisupäivä: 12 kesäkuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 9th ACM Multimedia Systems Conference, MMSys 2018  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450351928  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software, Human-Computer Interaction  
Sähköiset versiot:  
Fast and Easy Live Video Service Setup Using Lightweight Virtualization  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3204949.3208112  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001171375>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85050667891  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen  
Tekijät: Ylinen, M., Pekkola, S.  
Julkaisupäivä: 30 toukokuuta 2018

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 19th Annual International Conference on Digital Government Research : Governance in the Data Age, DG.O 2018  
Kustantaja: ACM  
Artikkeli no: a58  
ISBN (elektroninen): 9781450365260

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3209281.3209353

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049050136

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Investigating the effects of legacy bias: User elicited gestures from the end users perspective**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Koç University-

Tekijät: Erkaya, M., Özcan, O., Beşevli, C., Buruk, O. T.

Sivumäärä: 5

Sivut: 277-281

Julkaisupäivä: 30 toukokuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: DIS 2018 - Companion Publication of the 2018 Designing Interactive Systems Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450356312

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3197391.3205449

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85054195211&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054195211

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Ripple thermostat: Affecting the emotional experience through interactive force feedback and shape change**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Aarhus Universitet, Eindhoven University of Technology, Vincit

Tekijät: Van Oosterhout, A., Alonso, M. B., Jumisko-Pyykkö, S.

Julkaisupäivä: 20 huhtikuuta 2018

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2018 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: 655

ISBN (elektroninen): 9781450356206

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3173574.3174229

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046938728

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **A novel technique for analysis of postural information with wearable devices**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, VTT Technical Research Centre of Finland, Tampere University Hospital

Tekijät: Jeyhani, V., Mahdiani, S., Viik, J., Oksala, N., Vehkaoja, A.

Sivumäärä: 4

Sivut: 30-33

Julkaisupäivä: 2 huhtikuuta 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 IEEE 15th International Conference on Wearable and Implantable Body Sensor Networks, BSN 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538611098

!!ASJC Scopus subject areas: Health Informatics, Instrumentation, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction, Biomedical Engineering

Sähköiset versiot:

A Novel Technique for Analysis of Postural Information with Wearable Devices - post-print

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BSN.2018.8329651

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201809252338>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049665171

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### The use of advanced imaging technology in welfare technology solutions - Some ethical aspects

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Satakunta University of Applied Sciences

Tekijät: Lilja, K. K., Palomäki, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 3DTV-CON 2017 - 3D True Vision v2 : Research and Applications in Future 3D Media

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538616352

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2017.8280396

#### Lisätietoja

jufoid=50006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046368759

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Viewport-dependent delivery schemes for stereoscopic panoramic video

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia

Tekijät: Ghaznavi-Youvalari, R., Hannuksela, M. M., Aminlou, A., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 3DTV-CON 2017 - 3D True Vision v2 : Research and Applications in Future 3D Media

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538616352

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2017.8280404

#### Lisätietoja

EXT="Ghaznavi-Youvalari, Ramin"

EXT="Aminlou, Alireza"

Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85046375176  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Methods and tools for denoising of complex-valued images based on block-matching and high order singular value decomposition

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely  
Tekijät: Ponomarenko, M., Katkovnik, V., Egiazarian, K.  
Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI  
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics  
DOI - pysyväislinkki:  
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-306

### Lisätietoja

jufoid=84313  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85052877244  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Deep p-Fibonacci scattering networks

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, University "Roma Tre"  
Tekijät: Battisti, F., Carli, M., De Paola, E., Egiazarian, K.  
Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI  
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics  
DOI - pysyväislinkki:  
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-193

### Lisätietoja

jufoid=84313  
EXT="Battisti, F."  
EXT="Carli, M."  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85052873638  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Blind estimation of white Gaussian noise variance in highly textured images

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Don State Technical University  
Tekijät: Ponomarenko, M., Gapon, N., Voronin, V., Egiazarian, K.  
Julkaisupäivä: 2018

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics  
DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-382

#### Lisätietoja

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052856410

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Robust linearized combined metrics of image visual quality

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-260

#### Lisätietoja

jufoid=84313

EXT="Ponomarenko, Nikolay"

EXT="Lukin, Vladimir"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052901571

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Combined local and global image enhancement algorithm

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Don State Technical University, College of Staten Island

Tekijät: Voronin, V., Semenishchev, E., Ponomarenko, M., Agaian, S.

Julkaisupäivä: 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI

Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-220

#### Lisätietoja

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052861928

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Compression of signs of DCT coefficients for additional lossless compression of JPEG images

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu



OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University  
Tekijät: Miroshnichenko, O., Ponomarenko, M., Lukin, V., Egiazarian, K.  
Julkaisupäivä: 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Image Processing: Algorithms and Systems XVI  
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics  
DOI - pysyväislinkit:  
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-385

#### Lisätietoja

jufoid=84313  
EXT="Lukin, Vladimir"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85052859716  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Conversion of sparsely-captured light field into alias-free fullparallax multiview content

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Electronics and Telecommunication Research Institute (ETRI)  
Tekijät: Sahin, E., Vagharshakyan, S., Bregovic, R., Lee, G., Gotchev, A.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 1441-1445  
Julkaisupäivä: 2018

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Electronic Imaging : Stereoscopic Displays and Applications XXIX  
Kustantaja: Society for Imaging Science and Technology  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics  
DOI - pysyväislinkit:  
10.2352/ISSN.2470-1173.2018.04.SDA-144

#### Lisätietoja

jufoid=84313  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85052854954  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Multi-factor authentication for wearables: Configuring system parameters with risk function

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, ITMO University, St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation  
Tekijät: Bezzateev, S., Afanasyeva, A., Voloshina, N., Ometov, A.  
Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2017

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2nd International Conference on Advanced Wireless Information, Data, and Communication Technologies, AWICT 2017  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450353106  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
Sähköiset versiot:  
Multi-factor authentication for wearables 2017

DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3231830.3231834  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262382>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85045304145  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Bandwidth reduction of omnidirectional viewport-dependent video streaming via subjective quality assessment**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Digital Media Laboratory, Nokia  
Tekijät: Curcio, I. D., Toukoma, H., Naik, D.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 9-14  
Julkaisupäivä: 27 lokakuuta 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AltMM 2017 - Proceedings of the 2nd International Workshop on Multimedia Alternate Realities, co-located with MM 2017  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450355070  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3132361.3132364

### **Lisätietoja**

EXT="Curcio, Igor D.D."  
INT=sgn,"Naik, Deepa"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85036610778  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Novel D2D-based relaying method for multicast services over 3GPP LTE-A systems**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University Mediterranea of Reggio  
Tekijät: Araniti, G., Orsino, A., Militano, L., Putrino, G., Andreev, S., Koucheryav, Y., Iera, A.  
Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781509049370  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/BMSB.2017.7986137

### **Lisätietoja**

jufoid=72046  
INT=elt,"Orsino, A."  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85027253110  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Mobility aware eMBMS management in urban 5G-oriented systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Universita degli Studi di Reggio Calabria, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Desogus, C., Fadda, M., Murrone, M., Araniti, G., Orsino, A.

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509049370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BMSB.2017.7986140

### Lisätietoja

jufoid=72046

INT=ELT, "Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027268444

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Optimal subgroup configuration for multicast services over 5G-satellite systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Universita degli Studi di Reggio Calabria, Peoples' Friendship University of Russia

Tekijät: Orsino, A., Araniti, G., Scopelliti, P., Gudkova, I. A., Samouylov, K. E., Iera, A.

Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting, BMSB 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509049370

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Communication

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/BMSB.2017.7986134

### Lisätietoja

jufoid=72046

INT=elt, "Orsino, A."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85027270587

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Children designing videos: Tools, pedagogical models, and best practices for digital storytelling and media-making in the classroom

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, University of Helsinki, Pepperdine University

Tekijät: Multisilta, J., Niemi, H., Hamilton, E.

Sivumäärä: 4

Sivut: 693-696

Julkaisupäivä: 27 kesäkuuta 2017

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IDC 2017 - Proceedings of the 2017 ACM Conference on Interaction Design and Children

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450349215

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Education, Human-Computer Interaction, Developmental and Educational Psychology

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3078072.3091982

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85026309191

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Barriers for bridging interpersonal gaps: Three inspirational design patterns for increasing collocated social interaction**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Southern Denmark

Tekijät: Mitchell, R., Olsson, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 2-10

Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: C&T 2017 - 8th International Conference on Communities and Technologies, Conference Proceedings

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450348546

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3083671.3083697

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025125983

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Operationalizing the experience factory for effort estimation in agile processes**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fraunhofer IESE, University of Cagliari, Former organisation of the author

Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Diebold, P., Lunesu, I.

Sivumäärä: 10

Sivut: 31-40

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 21st International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2017

Vuosikerta: Part F128635

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450348041

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3084226.3084240

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025449243

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Comparing communication effort within the scrum, scrum with Kanban, XP, and Banana development processes**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: University of Oulu, Former organisation of the author  
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Ahmad, M. O., Liukkunen, K.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 258-263  
Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 21st International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2017  
Vuosikerta: Part F128635  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (elektroninen): 9781450348041  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3084226.3084270  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85025468824  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Microservices in agile software development: A workshop-based study into issues, advantages, and disadvantages**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, Former organisation of the author  
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Pahl, C., Janes, A.  
Julkaisupäivä: 22 toukokuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the XP2017 Scientific Workshops, XP 2017  
Vuosikerta: Part F129907  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
Artikkeli no: a23  
ISBN (elektroninen): 9781450352642  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3120459.3120483  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85029863670  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Effects of extrinsic noise are promoter kinetics dependent**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD  
Tekijät: Bahrudeen, M. N., Startceva, S., Ribeiro, A. S.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 44-47  
Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2017 9th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Technology, ICBBT 2017  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450348799  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
Sähköiset versiot:  
Effects\_of\_extrinsic\_noise\_are\_promoter\_kinetics\_dependent

DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3093293.3093295  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911186013>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85025117782  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Modular audio story platform for museums

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Helsinki Metropolia University of Applied Sciences, University of Helsinki  
Tekijät: Salo, K., Zinin, V., Bauters, M., Mikkonen, T.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 113-116  
Julkaisupäivä: 7 maaliskuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IUI 2017 - Companion of the 22nd International Conference on Intelligent User Interfaces  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450348935  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/3030024.3040975  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85016642268  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Towards a conceptual framework for privacy protection in the use of interactive 360° video surveillance

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, University of Tampere, Monash University  
Tekijät: Chaudhary, S., Berki, E., Nykänen, P., Zolotavkin, Y., Helenius, M., Kela, J.  
Julkaisupäivä: 23 helmikuuta 2017

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 22nd International Conference on Virtual System & Multimedia (VSMM)  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (elektroninen): 9781467389938  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Media Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/VSMM.2016.7863179

### Lisätietoja

EXT="Chaudhary, Sunil"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85016023783  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## From theories to game mechanics: Developing a game for training rational numbers

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka  
Tekijät: Kiili, K.  
Sivumäärä: 7  
Sivut: 328-334

Julkaisupäivä: 2017

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Games Based Learning, ECGBL 2017

Kustantaja: Academic Conferences and Publishing International Limited

ISBN (elektroninen): 9781911218562

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering, Education

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85036471818

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Full-reference metrics multidistortional analysis**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University

Tekijät: Ieremeiev, O., Lukin, V., Ponomarenko, N., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 9

Sivut: 27-35

Julkaisupäivä: 2017

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XV

##### **Julkaisusarja**

Nimi: Electronic Imaging

ISSN (painettu): 2470-1173

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2017.13.IPAS-202

##### **Lisätietoja**

jufoid=84313

EXT="Ponomarenko, Nikolay"

EXT="Lukin, Vladimir"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85040625876

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **BM3D-HVS: Content-Adaptive denoising for improved visual quality**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Kharkiv National Aerospace University, Noiseless Imaging Ltd

Tekijät: Egiazarian, K., Danielyan, A., Ponomarenko, N., Foia, A., Ieremeiev, O., Lukin, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 48-55

Julkaisupäivä: 2017

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Image Processing: Algorithms and Systems XV

##### **Julkaisusarja**

Nimi: Electronic Imaging

ISSN (painettu): 2470-1173

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software, Electrical and Electronic Engineering, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2017.13.DPMI-083

##### **Lisätietoja**

EXT="Danielyan, Aram"  
EXT="Lukin, Vladimir"  
jufoid=84313  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85040604686  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Can e-government solutions enhance the work in municipalities?: empirical evidence from case lupapiste

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), Solita Oy  
Tekijät: Jussila, J., Helander, N., Lehtonen, T., Kallio, J., Sillanpää, V.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 20-25  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek '16: Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference : Oct. 17th-19th, 2016  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1  
!!ASJC Scopus subject areas: Public Administration, Information Systems, Human-Computer Interaction  
Sähköiset versiot:  
p20-jussila  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2994310.2994357  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201611024678>  
URL-osoitteet:  
<http://www.mindtrek.org/2016/academic/>  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### The 5C categorization of social media tools

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Vaasa (UVA)  
Tekijät: Vuori, V., Jussila, J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 26-33  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference : Oct. 17th-19th, 2016, Tampere, Finland  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2994310.2994367  
URL-osoitteet:  
<http://www.mindtrek.org/2016/>  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Temporal dimensions of affect in user experience of digital news in the field

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa



Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Eindhoven University of Technology  
Tekijät: Jumisko-Pyykkö, S., Pesonen, E., Väättäjä, H.  
Sivut: 192-197  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450343671  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2994310.2994370  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84994817765  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Software visualization today - Systematic literature review**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus  
Tekijät: Mattila, A., Ihanola, P., Kilamo, T., Luoto, A., Nurminen, M., Väättäjä, H.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 262-271  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 9781450343671  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2994310.2994327  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84994910745  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Participatory development of user experience design guidelines for a B2B company**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Rocla Oy, Aalto University  
Tekijät: Hildén, E., Väättäjä, H., Roto, V., Uusitalo, K.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 49-58  
Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek '16 Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: ACM  
ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2994310.2994355

##### **Lisätietoja**

EXT="Roto, Virpi"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84994834980  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Focusing on user experience and business models in startups: Investigation of two-dimensional value creation**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Tietotekniikan laitos, University of Oulu

Tekijät: Hokkanen, L., Xu, Y., Väänänen, K.

Sivumäärä: 9

Sivut: 59-67

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450343671

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2994310.2994371

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994831715

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Casual immersive viewing with smartphones**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Henkilökohtaisen elektroniikan tutkimusryhmä, University of California, Santa Barbara

Tekijät: Rakkolainen, I., Raisamo, R., Turk, M., Höllerer, T., Palovuori, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 449-452

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: AcademicMindtrek 2016 - Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 978-1-4503-4367-1

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2994310.2994314

### **Lisätietoja**

EXT="Rakkolainen, Ismo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84994852921

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Challenges and capabilities of conductive polymeric materials for electromechanical stimulation of stem cells: A case study**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Systemiteknikan laitos

Tekijät: Viehriq, M., Tuukkanen, S., Kallio, P.

Sivumäärä: 5

Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2016

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2016 International Conference on Manipulation, Automation and Robotics at Small Scales, MARSS 2016

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN (elektroninen): 9781509015108

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

Viehrig\_2016\_MASRSS\_Self-archive

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MARSS.2016.7561744

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201802021188>

#### Lisätietoja

INT=ase,"Viehrig, Marlitt"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84988946977

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Using elicitation studies to generate collocated interaction methods

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Nokia, Unit of Human-Centered Technology (IHTE)

Tekijät: Jokela, T., Rezaei, P. P., Väänänen, K.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1129-1133

Julkaisupäivä: 6 syyskuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 18th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct, MobileHCI 2016

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450344135

!!ASJC Scopus subject areas: Information Systems, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction, Software

Sähköiset versiot:

UsingElicitationStudiesToGenerateCollocatedInteractionMethods\_14

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2957265.2962654

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201903291362>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84991110295

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Sparse modelling and predictive coding of subaperture images for lossless plenoptic image compression

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP,

Tutkimusryhmä: Signal Interpretation and Compression-SIC, Signal Processing Research Community (SPRC), University of California San Diego

Tekijät: Helin, P., Astola, P., Rao, B., Tabus, I.

Julkaisupäivä: 22 elokuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 3DTV-Conference: The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2016

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781509033133

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2016.7548953

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84987803027

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Decoding complexity reduction in projection-based light-field 3D displays using self-contained HEVC tiles

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Nokia

Tekijät: Zare, A., Kovacs, P. T., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 22 elokuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 3DTV-Conference: The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2016

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781509033133

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2016.7548965

### Lisätietoja

INT=sgn,"Zare, Alireza"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84987792281

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## An evaluation framework for cross-platform mobile app development tools: A case analysis of adobe PhoneGap framework

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Ahti, V., Hyrynsalmi, S., Nevalainen, O.

Sivumäärä: 8

Sivut: 41-48

Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Systems and Technologies 17th International Conference, CompSysTech 2016 - Proceedings

Vuosikerta: 1164

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450341820

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2983468.2983484

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85001085934&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85001085934

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## A survey on aims and environments of diversification and obfuscation in software security

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Hosseinzadeh, S., Rauti, S., Laurén, S., Mäkelä, J. M., Holvitie, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 113-120

Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Systems and Technologies 17th International Conference, CompSysTech 2016 - Proceedings  
Vuosikerta: 1164  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (elektroninen): 9781450341820  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2983468.2983479  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85000983786&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 85000983786  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Exploring the use of deprecated PHP releases in the wild internet: Still a LAMP issue?

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology  
Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.  
Julkaisupäivä: 13 kesäkuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, WIMS 2016  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
Artikkeli no: 26  
ISBN (elektroninen): 9781450340564  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2912845.2912851  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84978522051  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Feasibility characterization of cryptographic primitives for constrained (wearable) IoT devices

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Nousevat teknologiat Nano-Bio-Info-Cogno-aloilla  
Tekijät: Ometov, A., Masek, P., Malina, L., Florea, R., Hosek, J., Andreev, S., Hajny, J., Niutanen, J., Koucheryavy, Y.  
Julkaisupäivä: 19 huhtikuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication Workshops, PerCom Workshops 2016  
Kustantaja: IEEE  
ISBN (painettu): 9781509019410  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction  
Sähköiset versiot:  
Feasibility characterization of cryptographic primitives 2016  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/PERCOMW.2016.7457161  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003092613>

#### Lisätietoja

INT=elt,"Florea, Roman"  
EXT="Niutanen, Jussi"  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84966546696

## Patterns for subsidiaries as innovation tools

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Leppänen, M., Hokkanen, L.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a7

ISBN (elektroninen): 9781450342001

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3022636.3022643

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015703961

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Patterns for safety system bus architecture

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Rauhamäki, J.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a4

ISBN (elektroninen): 9781450342001

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3022636.3022640

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015687535

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Learnings from the Finnish game industry

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, University of Helsinki, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Helenius, M., Kettunen, P., Frank, L.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a12

ISBN (elektroninen): 9781450342001

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3022636.3022648

#### Lisätietoja

EXT="Frank, Lauri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015616047

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Increasing collocated people's awareness of the mobile user's activities: A field trial of social displays

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Jarusriboonchai, P., Malapaschas, A., Olsson, T., Väänänen, K.

Sivumäärä: 12

Sivut: 1691-1702

Julkaisupäivä: 27 helmikuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CSCW '16 - Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work & Social Computing

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450335928

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2818048.2819990

#### Lisätietoja

Kysytty rt-versiosta 8.9.2020 EJ

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963542098

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Social display...We can see what you are doing on your mobile device

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Jarusriboonchai, P., Malapaschas, A., Olsson, T., Väänänen, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 53-56

Julkaisupäivä: 27 helmikuuta 2016

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CSCW '16 Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work & Social Computing

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450339506

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction

Sähköiset versiot:

Social Display...We Can See What You Are Doing\_CSCW\_2016

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2818052.2874323

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004033063>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963574828

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Who is moving - User or device? Experienced quality of mobile 3D video in vehicles

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Eindhoven University of Technology, Nokia

Tekijät: Jumisko-Pyykkö, S., Markopoulos, P., Hannuksela, M. M.

Julkaisupäivä: 16 marraskuuta 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACE 2015 - 12th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: 13

ISBN (elektroninen): 9781450338523

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2832932.2832948

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979759186

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Need to touch, wonder of discovery, and social capital: Experiences with interactive playful seats**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), RMIT University

Tekijät: Nummenmaa, T., Tyni, H., Kultima, A., Alha, K., Holopainen, J.

Julkaisupäivä: 16 marraskuuta 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACE 2015 - 12th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings

Vuosikerta: 16-19-November-2015

Kustantaja: Association for Computing Machinery

Artikkeli no: 10

ISBN (elektroninen): 9781450338523

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2832932.2832959

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979747766&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84979747766

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Antroposeeni - A mixed reality game**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Metaria Ry

Tekijät: Luhtala, M., Karvonen, T., Pylväs, J., Ala-Kokko, A., Magica, R., Takeda, Y., Turunen, M.

Sivumäärä: 3

Sivut: 211-213

Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACADEMICMINDTREK 2015 - Proceedings of the 19th International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450339483

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2818187.2818287

URL-osoitteet:



<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962875980&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84962875980  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **OASIS deck of cards - House of colleagues: A playful**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)  
Tekijät: Nummenmaa, T., Kultima, A., Kankainen, V., Savolainen, S., Syvänen, A., Alha, K., Mäyrä, F.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 2-9  
Julkaisupäivä: 22 syyskuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACADEMICMINDTREK 2015 - Proceedings of the 19th International Academic Mindtrek Conference  
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc  
ISBN (elektroninen): 9781450339483  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Science Applications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2818187.2818296  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962803762&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84962803762  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Mobiscool: 1<sup>st</sup> workshop on mobile, social and culturally oriented learning**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Aalborg University  
Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Turunen, M., Knoche, H., Rehm, M.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 1187-1190  
Julkaisupäivä: 24 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MobileHCI 2015 - Proceedings of the 17th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct  
Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc  
ISBN (elektroninen): 9781450336536  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Information Systems, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2786567.2795402  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962791832&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84962791832  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Delivering directional haptic cues through eyeglasses and a seat**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Nukarinen, T., Rantala, J., Farooq, A., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 6

Sivut: 345-350  
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IEEE World Haptics Conference, WHC 2015  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
Artikkeli no: 7177736  
ISBN (elektroninen): 9781479966240  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/WHC.2015.7177736  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84947104478&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84947104478  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Sequential and simultaneous tactile stimulation with multiple actuators on head, neck and back for gaze cuing**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Spakov, O., Rantala, J., Isokoski, P.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 333-338  
Julkaisupäivä: 4 elokuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IEEE World Haptics Conference, WHC 2015  
Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
Artikkeli no: 7177734  
ISBN (elektroninen): 9781479966240  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/WHC.2015.7177734  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84947080913&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84947080913  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Three patterns for user involvement in startups**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto  
Tekijät: Hokkanen, L., Leppänen, M.  
Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 20th European Conference on Pattern Languages of Programs, EuroPLoP 2015  
Kustantaja: ACM  
Artikkeli no: a51  
ISBN (elektroninen): 9781450338479  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2855321.2855373  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84982794686  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Four patterns for internal startups

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Leppänen, M., Hokkanen, L.

Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 20th European Conference on Pattern Languages of Programs, EuroPLoP 2015

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a5

ISBN (elektroninen): 9781450338479

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2855321.2855327

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982784052

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## A comparison of security assurance support of agile software development methods

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology

Tekijät: Rindell, K., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 61-68

Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Systems and Technologies - 16th International Conference, CompSysTech 2015: Proceedings

Vuosikerta: 1008

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450333573

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2812428.2812431

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84957689583

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Glance awareness and gaze interaction in smartwatches

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Tampere Unit for Computer-Human Interaction (TAUCHI)

Tekijät: Akkil, D., Kangas, J., Rantala, J., Isokoski, P., Špakov, O., Raisamo, R.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1271-1276

Julkaisupäivä: 18 huhtikuuta 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CHI 2015 - Extended Abstracts Publication of the 33rd Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems: Crossings

Vuosikerta: 18

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450331463

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2702613.2732816  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84954204642&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84954204642  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Intentstreams: Smart parallel search streams for branching exploratory search**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Helsinki, Aalto University, School of Management (JKK)  
Tekijät: Andolina, S., Klouche, K., Peltonen, J., Hoque, M., Ruotsalo, T., Cabral, D., Klami, A., Głowacka, D., Floréen, P., Jacucci, G.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 300-305  
Julkaisupäivä: 18 maaliskuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IUI 2015 - Proceedings of the 20th ACM International Conference on Intelligent User Interfaces  
Vuosikerta: 2015-January  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (elektroninen): 9781450333061  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2678025.2701401  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84939638219&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84939638219  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Adaptive spatial resolution selection for stereoscopic video compression with MV-HEVC: A frequency based approach**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Nokia  
Tekijät: Aflaki, P., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 267-270  
Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2014 IEEE International Symposium on Multimedia, ISM 2014, 10-12 Dec. 2014, Taichung  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
ISBN (painettu): 9781479943111  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Software, Media Technology  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ISM.2014.11  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Salient event detection in basketball mobile videos**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Nokia Technologies

Tekijät: Cricri, F., Mate, S., Curcio, I. D. D., Gabbouj, M.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 63-70  
Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 2014 IEEE International Symposium on Multimedia, ISM 2014  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
Artikkeli no: 7032995  
ISBN (painettu): 978-1-4799-4312-8  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Human-Computer Interaction, Software, Media Technology  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/ISM.2014.67

#### **Lisätietoja**

EXT="Curcio, Igor D D"  
EXT="Mate, Sujeet"  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Stereoscopic video description for human action recognition**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics  
Tekijät: Mademlis, I., Iosifidis, A., Tefas, A., Nikolaidis, N., Pitas, I.  
Julkaisupäivä: 16 tammikuuta 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IEEE SSCI 2014 - 2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - CIMSIVP 2014: 2014 IEEE Symposium on Computational Intelligence for Multimedia, Signal and Vision Processing, Proceedings  
Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
ISBN (painettu): 9781479945047  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/CIMSIVP.2014.7013263  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The Fuzzy Front End of Experience Design: Eliciting and Communicating Experience Goals**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA), VTT Technical Research Centre of Finland, School of Arts, Design and Architecture, Aalto University  
Tekijät: Varsaluoma, J., Väätäjä, H., Kaasinen, E., Karvonen, H., Lu, Y.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 324-332  
Julkaisupäivä: 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: OzCHI '15 - Proceedings of the Annual Meeting of the Australian Special Interest Group for Computer Human Interaction  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 978-1-4503-3673-4  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems  
Sähköiset versiot:  
Fuzzy front-end of experience design  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2838739.2838761  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201603183704>

## User Experience of Digital News: Two Semi-long Term Field Studies

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Pesonen, E., Jumisko-Pyykkö, S., Väättäjä, H.

Sivumäärä: 13

Sivut: 51-63

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 14th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia (MUM 2015)

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 978-1-4503-3605-5

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems

Sähköiset versiot:

UX of digital news - two semi-long term field studies

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2836041.2836046

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201605033928>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Supplier's Expectations on Usage Data Analytics of Complex Industrial Systems

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Tampere

Tekijät: Väättäjä, H., Heimonen, T., Tiitinen, K., Hakulinen, J., Turunen, M.

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISPIIM Innovation Summit 2015

Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIIM

toim.: Huizingh, E., Conn, S., Bitran, I.

ISBN (elektroninen): 9781911136002

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems, Management of Technology and Innovation

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Design principles for collaboration platforms for open education

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Department of Business Information Systems, ESCP Europe, Jyväskylän yliopisto, Ruhr West University of Applied Sciences, Vytautas Magnus University, Duale Hochschule Baden Württemberg, NCSR

Tekijät: AbuJarour, S., Pirkkalainen, H., Pawlowski, J., Bick, M., Bagucanskyte, M., Frankenberg, A., Hudak, R., Makropoulos, C., Pappa, D., Pitsilis, V., Tannhauser, A. C., Trepule, E., Vidalis, A., Volungeviciene, A.

Sivumäärä: 11

Sivut: 349-359

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CSEdu 2015 - 7th International Conference on Computer Supported Education, Proceedings

Vuosikerta: 1

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 978-989758107-6

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Education

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943397466&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943397466

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Embroidered ground plane implementation for wearable UHF RFID patch tag antennas**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä, Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Sensing Systems for Wireless Medicine (MediSense), Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)

Tekijät: Koski, K., Ukkonen, L., Sydanheimo, L., Rahmat-Samii, Y.

Sivumäärä: 1

Sivut: 274

Julkaisupäivä: 12 marraskuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2014 USNC-URSI Radio Science Meeting (Joint with AP-S Symposium), USNC-URSI 2014 - Proceedings

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6955657

ISBN (elektroninen): 9781479937462

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/USNC-URSI.2014.6955657

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84916227610&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84916227610

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Information wall: Evaluation of a gesture-controlled public display**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Mäkelä, V., Heimonen, T., Luhtala, M., Turunen, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 228-231

Julkaisupäivä: 11 marraskuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: ACE 2014 - 11th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings

Vuosikerta: 2014-November

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450329453, 9781450331852, 9781450333047

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2677972.2677998

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943142256&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943142256

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Goofy Mus, grumpy Mur and dirty Muf: Talking playful seats with personalities**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Kultima, A., Nummenmaa, T., Tyni, H., Alha, K., Mayra, F.

Julkaisupäivä: 11 marraskuuta 2014

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACE 2014 - 11th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Workshops Proceedings

Vuosikerta: 11-14-November-2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

Artikkeli no: a9

ISBN (elektroninen): 9781450333146

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2693787.2693790

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962580216&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962580216

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### DYNAMO sound engine - Exploring the aesthetics of dynamic sound interactions

##### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Luhtala, M., Heimonen, T., Mäkelä, V., Keskinen, T., Turunen, M., Saarinen, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 159-166

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676522

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963995207&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963995207

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### Body-touching: An embodied interaction technique for health information systems in developing regions

##### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Indian Institute of Technology

Tekijät: Sharma, S., Srivastava, S., Sorathia, K., Hakulinen, J., Heimonen, T., Turunen, M., Rajput, N.

Sivumäärä: 8

Sivut: 49-56

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software



DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676514

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964053943&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964053943

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Email intensity, productivity and control in the knowledge worker's performance on the desktop**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere

Tekijät: Franssila, H., Okkonen, J., Savolainen, R.

Sivumäärä: 4

Sivut: 19-22

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676513

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964078815&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964078815

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **Games and energy: Profiling power usage during play**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), European Organization for Nuclear Research

Tekijät: Salmela, J. M., Thanisch, P., Sotamaa, O., Niemi, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 192-199

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676488

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84963995284&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84963995284

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## **MurMur Moderators, the talking playful seats**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Nummenmaa, T., Kultima, A., Tyni, H., Alha, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 231-237

Julkaisupäivä: 4 marraskuuta 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MINDTREK 2014 - Proceedings of the 18th International Academic MindTrek Conference: "Media Business, Management, Content and Services"

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 9781450330060

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676467.2676505

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84964027379&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84964027379

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The fuzzy front end of experience design**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Augmented Human Activities (AHA), Aalto University, VTT

Technical Research Centre of Finland, School of Arts, Design and Architecture

Tekijät: Kaasinen, E., Väätäjä, H., Karvonen, H., Lu, Y.

Sivumäärä: 4

Sivut: 797-800

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Julkaisupaikka: New York, NY

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 978-1-4503-2542-4

##### **Julkaisusarja**

Nimi: Nordic conference on human-computer interaction

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2654829

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911441640&partnerID=8YFLogxK>

##### **Lisätietoja**

Contribution: organisation=tie,FACT1=1<br/>Portfolio EDEND: 2014-12-31<br/>Publisher name: ACM

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 632

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **Gaze-contingent scrolling and reading patterns**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Räihä, K. J., Sharmin, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 65-68

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2639242

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911385620&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911385620

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Using gaze gestures with haptic feedback on glasses

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Kangas, J., Akkil, D., Rantala, J., Isokoski, P., Majaranta, P., Raisamo, R.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1047-1050

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2670272

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911444165&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911444165

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Effects of haptic feedback on gaze based auto scrolling

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Käki, K., Špakov, O., Majaranta, P., Kangas, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 947-950

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2670247

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911380351&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911380351

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Human-technology choreographies: Re-thinking body, movement and space in interaction design

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Jyväskylän yliopisto, School of Management (JKK)

Tekijät: Pirhonen, A., Parviainen, J., Tuuri, K., Turunen, M., Heimonen, T.

Sivumäärä: 4

Sivut: 841-844

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2654843

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911381050&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911381050

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Seniors and text messaging on mobile touchscreen phones

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)

Tekijät: Övermark, R., Isokoski, P., Ovaska, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 967-970

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2670252

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911409889&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911409889

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Effects of directional haptic and non-speech audio cues in a cognitively demanding navigation task

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Nukarinen, T., Raisamo, R., Farooq, A., Evreinov, G., Surakka, V.

Sivumäärä: 4

Sivut: 61-64

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the NordiCHI 2014: The 8th Nordic Conference on Human-Computer Interaction: Fun, Fast, Foundational

Kustantaja: Association for Computing Machinery, Inc

ISBN (elektroninen): 1595930361, 9781450325424

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2639189.2639231

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84911368322&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911368322

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Tut MUVIS image retrieval system proposal for MSR-Bing challenge 2014

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Tampereen teknillinen yliopisto, Research Community on Data-to-Decision (D2D)

Tekijät: Raitoharju, J., Zhang, H., Ozan, E. C., Waris, M. A., Faisal, M., Cao, G., Roininen, M., Ahmad, I., Shetty, R., Uhlmann, S., Samiee, K., Kiranyaz, S., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 3 syyskuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2014, Chengdu, China, July 14-18, 2014

Julkaisupaikka: Piscataway

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE

ISBN (painettu): 9781479947171

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMEW.2014.6890600

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937152405&partnerID=8YFLogxK>

### Lisätietoja

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1<br/>Portfolio EDEND: 2014-09-25

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1331

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Two patterns for minimizing human resources in a startup

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Leppänen, M.

Julkaisupäivä: 10 huhtikuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VikingPLoP 2014 Proceedings of the 8th Nordic Conference on Pattern Languages of Programs (VikingPLoP)

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: 4

ISBN (painettu): 9781450326605

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676680.2676686

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940021370

## Patterns for controlling chaos in a startup

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos  
Tekijät: Eloranta, V.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 1-8  
Julkaisupäivä: 10 huhtikuuta 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VikingPLoP 2014 Proceedings of the 8th Nordic Conference on Pattern Languages of Programs  
Vuosikerta: 2014-April  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450326605

### Julkaisusarja

Nimi: ACM International Conference Proceeding Series  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2676680.2676682  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84940028558  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Opportunities and Challenges of Mobile Applications as "Tickets-to-Talk": A Scenario-Based User Study

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Jarusriboonchai, P., Olsson, T., Ojala, J., Väänänen-Vainio-Mattila, K.  
Sivumäärä: 9  
Sivut: 89-97  
Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 13th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM2014, November 25-28, 2014, Melbourne, Australia  
Julkaisupaikka: New York, NY  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 978-1-4503-3304-7

### Julkaisusarja

Nimi: International conference on mobile and ubiquitous multimedia  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2677972.2677993  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943175665&partnerID=8YFLogxK>

### Lisätietoja

Contribution: organisation=tie,FACT1=1<br/>Portfolio EDEND: 2014-12-31<br/>Publisher name: ACM  
Lähde: researchoutputwizard  
Lähteen ID: 575  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Browsing patterns in retrieved documents

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Kirjasto  
Tekijät: Kekäläinen, J., Arvola, P., Kumpulainen, S.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 299-302  
Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 5th Information Interaction in Context Symposium, IliX 2014  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450329767  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2637002.2637047  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84907010890  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Real-time hidden gaze point correction

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Špakov, O., Gizatdinova, Y.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 291-294  
Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450327510  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2578153.2578200  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899672400&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84899672400  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Gaze gestures and haptic feedback in mobile devices

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)  
Tekijät: Kangas, J., Akkil, D., Rantala, J., Isokoski, P., Majaranta, P., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 435-438  
Julkaisupäivä: 2014

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CHI 2014: One of a CHIInd - Conference Proceedings, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450324731  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2556288.2557040

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900413921&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84900413921

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Glasses with haptic feedback of gaze gestures**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Rantala, J., Isokoski, P., Kangas, J., Raisamo, R., Akkil, D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1597-1602

Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2014: One of a ChiNd - Extended Abstracts, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450324748

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2559206.2581163

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900557759&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84900557759

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Layers of user expectations of future technologies: An early framework**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Olsson, T.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1957-1962

Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2014: One of a ChiNd - Extended Abstracts, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450324748

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2559206.2581225

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900561033&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84900561033

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The usability of text entry systems now and in the future**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa



Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Georgia Institute of Technology, University of Glasgow, Max Planck Institute for Informatics, University of Strathclyde, Montana Tech., University of St Andrews, University of Dundee  
Tekijät: Clawson, J., Isokoski, P., Brewster, S., Oulasvirta, A., Dunlop, M., Vertanen, K., Kristensson, P. O., Waller, A.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 1139-1142  
Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2014: One of a ChiNd - Extended Abstracts, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450324748

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2559206.2559217

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84900546037

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **TraQuMe: A tool for measuring the gaze tracking quality**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Akkil, D., Isokoski, P., Kangas, J., Rantala, J., Raisamo, R.

Sivumäärä: 4

Sivut: 327-330

Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450327510

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2578153.2578192

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899688722&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84899688722

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Look and lean: Accurate head-assisted eye pointing**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Špakov, O., Isokoski, P., Majaranta, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 35-42

Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450327510

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2578153.2578157

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899691537&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84899691537  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Preferences for touch gestures in audio-tactile communication

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)  
Tekijät: Rantala, J., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 247-250  
Julkaisupäivä: 2014

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE Haptics Symposium 2014, HAPTICS 2014 - Proceedings  
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS  
Artikkeli no: 6775462  
ISBN (painettu): 9781479931316  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/HAPTICS.2014.6775462  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899576423&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84899576423  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Haptic feedback to gaze events

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)  
Tekijät: Kangas, J., Rantala, J., Majaranta, P., Isokoski, P., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 11-18  
Julkaisupäivä: 2014

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014  
Kustantaja: Association for Computing Machinery  
ISBN (painettu): 9781450327510  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2578153.2578154  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899691269&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84899691269  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Bars, pies, doughnuts & tables - Visualization of proportions

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Siirtola, H.  
Sivumäärä: 5

Sivut: 241-245  
Julkaisupäivä: 2014

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 28th International BCS Human Computer Interaction Conference: Sand, Sea and Sky - Holiday HCI, HCI 2014

Kustantaja: BCS Learning and Development Ltd.

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Artificial Intelligence, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.14236/ewic/hci2014.30

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84961371134&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961371134

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **IntentRadar: Search user interface that anticipates user's search intents**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, University of Helsinki

Tekijät: Ruotsalo, T., Peltonen, J., Eugster, M. J. A., Glowacka, D., Reijonen, A., Jacucci, G., Myllymäki, P., Kaski, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 455-458

Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2014: One of a ChiNd - Extended Abstracts, 32nd Annual ACM Conference on Human Factors in Computing Systems

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450324748

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2559206.2574807

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84900560093&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84900560093

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Controlled experiments comparing fault-tree-based safety analysis techniques**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Kaiserslautern, Former organisation of the author

Tekijät: Mouaffo, A., Taibi, D., Jamboti, K.

Julkaisupäivä: 2014

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 18th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery (ACM)

Artikkeli no: a46

ISBN (painettu): 9781450324762

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2601248.2601255

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905483353&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905483353

## Integration of BIM and automation in high-rise building construction

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), University of Oulu, Conxtech

Tekijät: Heikkilä, R., Malaska, M., Törmänen, P., Keyack, C.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1171-1176

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISARC 2013 - 30th International Symposium on Automation and Robotics in Construction and Mining, Held in Conjunction with the 23rd World Mining Congress

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Geotechnical Engineering and Engineering Geology, Civil and Structural Engineering

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893521889&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893521889

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Virtual stick in caret positioning on touch screens

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Université de Lorraine, Università di Salerno

Tekijät: Scheibel, J. B., Pierson, C., Martin, B., Godard, N., Fucella, V., Isokoski, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 107-114

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IHM 2013 - Actes de la 25ieme Conference Francophone sur l'Interaction Homme-Machine

ISBN (painettu): 9781450324076

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2534903.2534918

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889583091&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889583091

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Mobile dictation for healthcare professionals

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Keskinen, T., Melto, A., Hakulinen, J., Turunen, M., Saarinen, S., Pallos, T., Kallioniemi, P., Danielsson-Ojala, R., Salanterä, S.

Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 12th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM 2013

Artikkeli no: a41

ISBN (painettu): 9781450326483

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2541831.2541880

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893418988&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893418988

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Seek'N'Share: A platform for location-based collaborative mobile learning**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Heimonen, T., Turunen, M., Kangas, S., Pallos, T., Pekkala, P., Saarinen, S., Tiitinen, K., Keskinen, T., Luhtala, M., Koskinen, O., Okkonen, J., Raisamo, R.

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 12th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM 2013

Artikkeli no: a38

ISBN (painettu): 9781450326483

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2541831.2541872

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893425984&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893425984

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Evaluating the experiential user experience of public display applications in the wild**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Keskinen, T., Hakulinen, J., Heimonen, T., Turunen, M., Sharma, S., Miettinen, T., Luhtala, M.

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 12th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM 2013

Artikkeli no: a7

ISBN (painettu): 9781450326483

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2541831.2541840

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893393536&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893393536

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Evaluating landmark attraction model in collaborative wayfinding in virtual learning environments**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK), University of Tampere

Tekijät: Kallioniemi, P., Hakulinen, J., Keskinen, T., Turunen, M., Heimonen, T., Pihkala-Posti, L., Uusi-Mäkelä, M., Hietala, P., Okkonen, J., Raisamo, R.

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 12th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM 2013  
Artikkeli no: a33  
ISBN (painettu): 9781450326483  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2541831.2541849  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893344351&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84893344351  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Reading on-screen text with gaze-based auto-scrolling**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Sharmin, S., Špakov, O., Rähä, K. J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 24-31  
Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 2013 Conference on Eye Tracking South Africa, ETSA 2013  
ISBN (painettu): 9781450321105  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2509315.2509319  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883884057&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84883884057  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **SiMPE: 8th workshop on speech and sound in mobile and pervasive environments**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Ita-Suomen yliopisto, University of Helsinki, Carnegie Mellon University, Aalborg University  
Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Srivastava, S., Erkut, C., Jylhä, A., Rudnicky, A. I., Serafin, S., Turunen, M.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 626-629  
Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MobileHCI 2013 - Proceedings of the 15th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services  
ISBN (painettu): 9781450322737  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2493190.2499471  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883727754&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84883727754  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Mixed reality with multimodal head-mounted pico projector

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere  
Tekijät: Sand, A., Rakkolainen, I.  
Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Virtual Reality International Conference on Laval Virtual, VRIC 2013  
Artikkeli no: 14  
ISBN (painettu): 9781450318754  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2466816.2466831  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84882277921&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84882277921  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## WeSlide: Gestural text entry for elderly users of interactive television

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Université de Lorraine  
Tekijät: Godard, N., Pecci, I., Isokoski, P.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 55-58  
Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th European Conference on Interactive TV and Video, EuroITV 2013  
ISBN (painettu): 9781450319515  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2465958.2465963  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84880556496&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84880556496  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

## Gestures and widgets: Performance in text editing on multi-touch capable mobile devices

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Università di Salerno, Université de Lorraine  
Tekijät: Fucella, V., Isokoski, P., Martin, B.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 2785-2794  
Julkaisupäivä: 2013

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CHI 2013: Changing Perspectives, Conference Proceedings - The 31st Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems  
ISBN (painettu): 9781450318990  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2470654.2481385

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877966468&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877966468

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Front-camera video recordings as emotion responses to mobile photos shared within close-knit groups**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Nokia

Tekijät: Cui, Y., Kangas, J., Holm, J., Grassel, G.

Sivumäärä: 10

Sivut: 981-990

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI 2013: Changing Perspectives, Conference Proceedings - The 31st Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems

ISBN (painettu): 9781450318990

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2470654.2466125

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84877935649&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84877935649

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **'Aie-studio' - A pragmatist aesthetic approach for procedural sound design**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Luhtala, M., Turunen, M., Hakulinen, J., Keskinen, T.

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 8th Audio Mostly: A Conference on Interaction with Sound, AM 2013 - In Cooperation with ACM SIGCHI

Kustantaja: Association for Computing Machinery

Artikkeli no: 7

ISBN (painettu): 9781450326599

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2544114.2544124

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84898834763&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84898834763

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Multiplicative update for fast optimization of information retrieval based neighbor embedding**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University

Tekijät: Peltonen, J., Lin, Z.

Julkaisupäivä: 2013



### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing - Proceedings of MLSP 2013

Artikkeli no: 6661899

ISBN (painettu): 9781479911806

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MLSP.2013.6661899

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893243408&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893243408

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Scalable optimization of neighbor embedding for visualization

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University, University of Helsinki

Tekijät: Yang, Z., Peltonen, J., Kaski, S.

Sivumäärä: 9

Sivut: 786-794

Julkaisupäivä: 2013

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 30th International Conference on Machine Learning, ICML 2013

Kustantaja: International Machine Learning Society (IMLS)

Painos: PART 1

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Sociology and Political Science

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897521276&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897521276

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Recording and analyzing in-browser programming sessions

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Aalto University, Department of Computer Science and Eng.

Tekijät: Helminen, J., Ihantola, P., Karavirta, V.

Sivumäärä: 10

Sivut: 13-22

Julkaisupäivä: 2013

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 13th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2013

ISBN (painettu): 9781450324823

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2526968.2526970

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889581968&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889581968

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### How to study programming on mobile touch devices - Interactive Python code exercises

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Department of Computer Science and Eng., Aalto University

Tekijät: Ihantola, P., Helminen, J., Karavirta, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 51-58

Julkaisupäivä: 2013

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - 13th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2013

ISBN (painettu): 9781450324823

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2526968.2526974

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889570829&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889570829

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **The innovations in learning and education SAVI**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Pepperdine University, University of Helsinki

Tekijät: Hamilton, E., Multisilta, J.

Sivumäärä: 2

Sivut: 511-512

Julkaisupäivä: 2013

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Computer-Supported Collaborative Learning Conference, CSCL

Vuosikerta: 2

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Education

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84886533677&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84886533677

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Briefing news reporting with mobile assignments - Perceptions, needs and challenges**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Käyttäjäkokeemus, Ohjelmistotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA), University of Central Lancashire

Tekijät: Väättäjä, H., Egglestone, P.

Sivumäärä: 10

Sivut: 485-494

Julkaisupäivä: 2012

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the ACM 2012 conference on Computer Supported Cooperative Work CSCW'12 Seattle, WA,

USA, February 11-15, 2012

Julkaisupaikka: New York, NY

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450310864

##### **Julkaisusarja**

Nimi: ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Software, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2145204.2145280  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84858260813&partnerID=8YFLogxK>

#### Lisätietoja

ei ut-numeroa 21.9.2013<br/>Contribution: organisation=ohj,FACT1=1<br/>Publisher name: ACM  
Lähde: researchoutputwizard  
Lähteen ID: 5484  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Location-based crowdsourcing of hyperlocal news - Dimensions of participation preferences

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Ohjelmistotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere  
Tekijät: Väättäjä, H., Vainio, T., Sirkkunen, E.  
Sivumäärä: 10  
Sivut: 85-94  
Julkaisupäivä: 2012

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 17th ACM international conference on Supporting group work, GROUP '12, October 28-31, 2012, Sanibel Island, FL, USA  
Julkaisupaikka: New York, NY  
Kustantaja: ACM  
ISBN (painettu): 9781450314862

#### Julkaisusarja

Nimi: ACM International Conference on Supporting Group Work  
ISSN (painettu): 2154-9680  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2389176.2389189  
URL-osoitteet:  
<http://www.acm.org/conferences/group/conferences/group12/>

#### Lisätietoja

Contribution: organisation=ohj,FACT1=1<br/>Publisher name: ACM  
Lähde: researchoutputwizard  
Lähteen ID: 5488  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### Towards usability heuristics for games utilizing speech recognition

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Turku Centre for Computer Science, Business and Innovation Development (BID), Free Lancer  
Tekijät: Halonen, A., Hyrynsalmi, S., Kimppa, K. K., Knuutila, T., Smed, J., Hakonen, H.  
Sivumäärä: 5  
Sivut: 51-55  
Julkaisupäivä: 2012

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 4th Asian Conference on Intelligent Games and Simulation, GAME-ON ASIA 2012 - 4th Asian Simulation Technology Conference, ASTEC 2012  
Kustantaja: EUROSIS  
ISBN (elektroninen): 9789077381687  
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Modelling and Simulation

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84922463768&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84922463768

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Model for landmark highlighting in mobile web services**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Kallioniemi, P., Turunen, M.

Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 11th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM 2012

Artikkeli no: 25

ISBN (painettu): 9781450318150

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2406367.2406398

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871605492&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84871605492

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **SiMPE: 7th Workshop on speech and sound in mobile and pervasive environments**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Carnegie Mellon University, HP Laboratories, National Research Council, University of Toronto, Canada

Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Rudnicky, A. I., Turunen, M., Sandholm, T., Munteanu, C., Penn, G.

Sivumäärä: 3

Sivut: 251-253

Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MobileHCI'12 - Companion Proceedings of the 14th International Conference on Human Computer Interaction with Mobile Devices and Services

ISBN (painettu): 9781450311052

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction, Information Systems, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2371664.2371727

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84867703942&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84867703942

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Continuous Edgewise: Dictionary-based disambiguation instead of explicit segmentation by the user**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Université de Lorraine

Tekijät: Martin, B., Isokoski, P., Karmann, G., Rollinger, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 357-364  
Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the Working Conference on Advanced Visual Interfaces, AVI 2012  
ISBN (painettu): 9781450312875  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2254556.2254625  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863566610&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84863566610  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Comparison of video-based pointing and selection techniques for hands-free text entry**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Gizatdinova, Y., Špakov, O., Surakka, V.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 132-139  
Julkaisupäivä: 2012

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the Working Conference on Advanced Visual Interfaces, AVI 2012  
ISBN (painettu): 9781450312875  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2254556.2254582  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863593939&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84863593939  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Gaze gestures or dwell-based interaction?**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), De Montfort University  
Tekijät: Hyrskykari, A., Istance, H., Vickers, S.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 229-232  
Julkaisupäivä: 2012

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium  
ISBN (painettu): 9781450312257  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2168556.2168602  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862671730&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84862671730  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Comparison of eye movement filters used in HCI

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Špakov, O.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 281-284  
Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium  
ISBN (painettu): 9781450312257  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2168556.2168616  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862667279&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84862667279  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Simple gaze gestures and the closure of the eyes as an interaction technique

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Heikkilä, H., Räihä, K. J.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 147-154  
Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium  
ISBN (painettu): 9781450312257  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2168556.2168579  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862701036&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84862701036  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## The validity of using non-representative users in gaze communication research

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), De Montfort University  
Tekijät: Istance, H., Vickers, S., Hyrskykari, A.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 233-236  
Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium  
ISBN (painettu): 9781450312257  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2168556.2168603

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862702657&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862702657

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Designing and evaluating text entry methods

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of St Andrews, Georgia Institute of Technology, University of Strathclyde, Oregon Health and Science University, Montana Tech., University of Dundee, Visiting Graduate Student in Department of Urban Design and Planning, University of Washington, Seattle, USA 1.1.2012-15.6.2012 (12.9.2011 alkaen)

Tekijät: Kristensson, P. O., Clawson, J., Dunlop, M., Isokoski, P., Roark, B., Vertanen, K., Waller, A., Wobbrock, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 2747-2750

Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Extended Abstracts - The 30th ACM Conference on Human Factors in Computing Systems, CHI 2012

ISBN (painettu): 9781450310161

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2212776.2212711

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862678655&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862678655

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## An exploratory study of eye typing fundamentals: Dwell time, text entry rate, errors, and workload

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Räihä, K. J., Ovaska, S.

Sivumäärä: 10

Sivut: 3001-3010

Julkaisupäivä: 2012

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference Proceedings - The 30th ACM Conference on Human Factors in Computing Systems, CHI 2012

ISBN (painettu): 9781450310154

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2207676.2208711

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862102858&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862102858

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Haptic visualization of bathymetric data

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Evreinova, T. V., Evreinov, G., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 359-364  
Julkaisupäivä: 2012

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Haptics Symposium 2012, HAPTICS 2012 - Proceedings  
Artikkeli no: 6183815  
ISBN (painettu): 9781467308090  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/HAPTIC.2012.6183815  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860816274&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84860816274  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Efficient optimization for data visualization as an information retrieval task**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aalto University  
Tekijät: Peltonen, J., Georgatzis, K.  
Julkaisupäivä: 2012

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2012 IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing - Proceedings of MLSP 2012  
Artikkeli no: 6349797  
ISBN (painettu): 9781467310260  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Signal Processing  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/MLSP.2012.6349797  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84870701014&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84870701014  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Reducing the number of unit tests with design by contract**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Department of Information Technology, Turku Centre for Computer Science, University of Turku  
Tekijät: Hakonen, H., Hyrynsalmi, S., Järvi, A.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 161-166  
Julkaisupäivä: 2011

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Computer Systems and Technologies - 12th International Conference, CompSysTech'11 - Proceedings  
Vuosikerta: 578  
ISBN (painettu): 9781450309172  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2023607.2023635  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 80052810613  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu



## Interpretation of ambiguous images inspected by the StickGrip device

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Evreinova, T. V., Evreinov, G., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 8  
Sivut: 209-216  
Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the IADIS International Conference Interfaces and Human Computer Interaction 2011, Part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2011, MCCSIS 2011  
ISBN (painettu): 9789728939526  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860816622&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84860816622  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## SiMPE: 6th Workshop on Speech in Mobile and Pervasive Environments

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), IBM Research, Carnegie Mellon University, Univ. of New Hampshire, Microsoft Research  
Tekijät: Nanavati, A. A., Rajput, N., Rudnicky, A. I., Turunen, M., Kun, A. I., Paek, T., Tashev, I.  
Sivumäärä: 3  
Sivut: 733-735  
Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mobile HCI 2011 - 13th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services  
ISBN (painettu): 9781450305419  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkki:  
10.1145/2037373.2037500  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054831380&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 80054831380  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Multimodal multi-device program guide for smart conferences

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Turunen, M., Hella, J., Miettinen, T., Valkama, P., Hakulinen, J., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 679-682  
Julkaisupäivä: 2011

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mobile HCI 2011 - 13th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services  
ISBN (painettu): 9781450305419

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2037373.2037483  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054840305&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 80054840305  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **We need to talk: Rediscovering audio for universal access (A panel)**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Glasgow, University of Swansea, IBM Research, University of Duisburg-Essen  
Tekijät: Brewster, S., Jones, M., Murray-Smith, R., Nanavati, A. A., Rajput, N., Schmidt, A., Turunen, M.  
Sivumäärä: 2  
Sivut: 715-716  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Mobile HCI 2011 - 13th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services  
ISBN (painettu): 9781450305419  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/2037373.2037494  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054832996&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 80054832996  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Presenting spatial tactile messages with a hand-held device**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), mediaX and H\*STAR Stanford University Stanford  
Tekijät: Rantala, J., Myllymaa, K., Raisamo, R., Lylykangas, J., Surakka, V., Shull, P., Cutkosky, M.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 101-106  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: 2011 IEEE World Haptics Conference, WHC 2011  
Artikkeli no: 5945469  
ISBN (painettu): 9781457702976  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/WHC.2011.5945469  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79961190512&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79961190512  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Comparison of gaze-to-objects mapping algorithms**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)  
Tekijät: Špakov, O.  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 1st Conference on Novel Gaze-Controlled Applications, NGCA'11  
Artikkeli no: 6  
ISBN (painettu): 9781450306805  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1983302.1983308  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79960161638&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79960161638  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Designing tactile feedback for piezo buttons**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK), Aito Interactive Inc  
Tekijät: Lylykangas, J., Surakka, V., Salminen, K., Raisamo, J., Laitinen, P., Rönning, K., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 3281-3284  
Julkaisupäivä: 2011

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI 2011 - 29th Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Conference Proceedings and Extended Abstracts  
ISBN (painettu): 9781450302289  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1978942.1979428  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79958177983&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79958177983  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **On the costs of multiple trajectory pointing methods**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Canterbury, Polytech' Paris-Sud  
Tekijät: Quinn, P., Cockburn, A., Rähkä, K. J., Delamarche, J.  
Sivumäärä: 4  
Sivut: 859-862  
Julkaisupäivä: 2011

##### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI 2011 - 29th Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Conference Proceedings and Extended Abstracts  
ISBN (painettu): 9781450302289  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1978942.1979067  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79958170256&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79958170256

### **Squeeze vs. tilt: A comparative study using continuous tactile feedback**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Nokia  
Tekijät: Hoggan, E., Trendafilov, D., Ahmaniemi, T., Raisamo, R.  
Sivumäärä: 6  
Sivut: 1309-1314  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: CHI EA 2011 - 29th Annual CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, Conference Proceedings and Extended Abstracts  
ISBN (painettu): 9781450302289  
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1979742.1979766  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79957943879&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79957943879  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Facial expression classification based on local spatiotemporal edge and texture descriptors**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Univ of Oulu  
Tekijät: Gizatdinova, Y., Surakka, V., Zhao, G., Mäkinen, E., Raisamo, R.  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Selected Papers from the Proceedings of the 7th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research - Digital Edition, MB'10  
Artikkeli no: 21  
ISBN (painettu): 9781605589268  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1145/1931344.1931365  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79952499491&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 79952499491  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Of discs, boxes and cartridges: The material life of digital games**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)  
Tekijät: Toivonen, S., Sotamaa, O.  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of DiGRA 2011 Conference: Think Design Play  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873337886&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84873337886  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The making of Nordic larp: Documenting a tradition of ephemeral co-creative play**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)  
Tekijät: Stenros, J., Montola, M.  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of DiGRA 2011 Conference: Think Design Play  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873389573&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84873389573  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Narrative friction in Alternate Reality Games: Design insights from conspiracy for good**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Nokia, Stockholm University  
Tekijät: Stenros, J., Holopainen, J., Waern, A., Montola, M., Ollila, E.  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of DiGRA 2011 Conference: Think Design Play  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873344376&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84873344376  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Framework for designing and evaluating game achievements**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Aalto University, University of Helsinki  
Tekijät: Hamari, J., Eranti, V.  
Julkaisupäivä: 2011

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of DiGRA 2011 Conference: Think Design Play  
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Human-Computer Interaction, Software  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873368072&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84873368072  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Social and privacy aspects of a system for collaborative public expression**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Nokia

Tekijät: Holopainen, J., Lucero, A., Saarenpää, H., Nummenmaa, T., Ali, A. E., Jokela, T.

Julkaisupäivä: 2011

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 8th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology, ACE 2011

Artikkeli no: 23

ISBN (painettu): 9781450308274

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2071423.2071452

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84855410287&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84855410287

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### Forward kinematic analysis of a planar cable driven redundant parallel manipulator using force sensors

##### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Advanced Robotics and Automated Systems (ARAS), K.N.Toosi University of Technology, K. N. Toosi University of Technology

Tekijät: Oftadeh, R., Aref, M. M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2295-2300

Julkaisupäivä: 2010

##### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE/RSJ 2010 International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS 2010 - Conference Proceedings

Artikkeli no: 5649471

ISBN (painettu): 9781424466757

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IROS.2010.5649471

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78651477214&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78651477214

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### Explicit dynamics formulation of Stewart-Gough platform: A Newton-Euler approach

##### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Advanced Robotics and Automated Systems (ARAS), K. N. Toosi University of Technology

Tekijät: Oftadeh, R., Aref, M. M., Taghirad, H. D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 2772-2777

Julkaisupäivä: 2010

##### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE/RSJ 2010 International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS 2010 - Conference Proceedings

Artikkeli no: 5653157

ISBN (painettu): 9781424466757

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Human-Computer Interaction, Control and Systems Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IROS.2010.5653157

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78651487377&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78651487377

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Information interaction in molecular medicine: Integrated use of multiple channels**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Department of Information Studies and Interactive Media

Tekijät: Kumpulainen, S., Järvelin, K.

Sivumäärä: 10

Sivut: 95-104

Julkaisupäivä: 2010

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: IliX 2010 - Proceedings of the 2010 Information Interaction in Context Symposium

ISBN (painettu): 9781450302470

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1840784.1840800

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 77957950766

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Mobile Journalist Toolkit: A field study on producing news articles with a mobile device**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Ohjelmistotekniikan laitos, Nokia

Tekijät: Jokela, T., Väätäjä, H., Koponen, T.

Sivumäärä: 8

Sivut: 45-52

Julkaisupäivä: 2009

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: MindTrek 2009 - 13th International Academic MindTrek Conference: Everyday Life in the Ubiquitous Era

ISBN (painettu): 9781605586335

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1621841.1621851

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 76749139559

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **The SenseCam as a tool for task observation**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Dublin City University, Department of Information Studies

Tekijät: Byrne, D., Doherty, A. R., Jones, G. J. F., Smeaton, A. F., Kumpulainen, S., Järvelin, K.

Sivumäärä: 4

Sivut: 19-22

Julkaisupäivä: 2008

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of the 22nd British HCI Group Annual Conference on People and Computers: Culture, Creativity, Interaction, BCS HCI 2008

Vuosikerta: 2

Kustantaja: BRITISH COMPUTER SOCIETY

ISBN (elektroninen): 9781906124069

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Networks and Communications, Human-Computer Interaction

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84923820004&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923820004

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## HCI and homecare: Connecting families and clinicians

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Visiting Graduate Student in Department of Urban Design and Planning, University of Washington, Seattle, USA 1.1.2012-15.6.2012 (12.9.2011 alkaen), VTT Technical Research Centre of Finland, Coherent, Inc., Aarhus Univ, Aarhus University, MINDLab, VTT Information Technology, Siemens Corporate Research, Center for Pervasive Healthcare, GVU Center, Georgia Institute of Technology, Information School and Biomedical and Health Informatics, University of Washington Seattle

Tekijät: Mamykina, L., Bardram, J. E., Korhonen, I., Mynatt, E., Pratt, W.

Sivumäärä: 2

Sivut: 1715-1716

Julkaisupäivä: 2004

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Conference on Human Factors in Computing Systems - Proceedings

ISBN (painettu): 1581137036, 9781581137033

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/985921.986197

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84876764103&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84876764103

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Preface: Special Issue on 'New Hydraulic Components for Tough Robots'

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Tokyo Institute of Technology, Ritsumeikan University, Italian Institute of Technology, Okayama University

Tekijät: Suzumori, K., Hyon, S. H., Semini, C., Mattila, J., Kanda, T.

Sivumäärä: 1

Julkaisupäivä: 3 toukokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei

### Julkaisutiedot

Lehti: Advanced Robotics

Vuosikerta: 32

Número: 9

ISSN (painettu): 0169-1864

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,7 SJR 0,346 SNIP 0,886

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Human-Computer Interaction, Hardware and Architecture, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/01691864.2018.1466427

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 8504751551

Tutkimustuotos >



## Designing interactive systems for work engagement

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Tietotekniikka, School of Arts, Aalto University, Copenhagen Business School, University of Leicester

Tekijät: Roto, V., Clemmensen, T., Väättäjä, H., Law, E. L. C.

Sivumäärä: 5

Sivut: 135-139

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei

### Julkaisutiedot

Lehti: Human Technology

Vuosikerta: 14

Numero: 2

ISSN (painettu): 1795-6889

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,1 SJR 0,151 SNIP 1,314

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Social Psychology, Communication, Human-Computer Interaction

Sähköiset versiot:

Roto\_Clemmensen\_Väättäjä\_Law\_GEIntroduction

DOI - pysyväislinkit:

10.17011/ht/urn.201808103814

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201901101051>

### Lisätietoja

EXT="Roto, Virpi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85058931876

Tutkimustuotos >

## Social human-robot interaction in the wild: A workshop proposal for academic mindtrek 2020

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Niemelä, M., Ahtinen, A., Turunen, M.

Sivumäärä: 2

Sivut: 168-169

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377320

### Lisätietoja

INT=comp,"Turunen, Markku"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080870105

Tutkimustuotos >

## Special Issue on Designing Interactive Systems for Work Engagement

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Yksiköt: Tietotekniikka, School of Arts, Aalto University, Copenhagen Business School, University of Leicester

Tekijät: Roto, V. (toim.), Clemmensen, T. (toim.), Väätäjä, H. (toim.), Law, E. L. C. (toim.)

Sivumäärä: 5

Sivut: 135-257

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

### Julkaisutiedot

Lehti: Human Technology

Vuosikerta: 14

Número: 2

ISSN (painettu): 1795-6889

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 1,1 SJR 0,151 SNIP 1,314

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Social Psychology, Communication, Human-Computer Interaction

URL-osoitteet:

<http://humantechnology.jyu.fi/archive/vol-14/issue-2>

### Lisätietoja

EXT="Roto, Virpi"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Increasing user and customer understanding through rapid ethnography in emerging markets

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Konecranes Plc

Tekijät: Väätäjä, H., Haggrén, J.

Sivut: 99-101

Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: User Experience and Usability in Complex Systems - UXUS : FIMECC Publications Series No. 8, 2010-2015

ISBN (painettu): 978-952-238-146-0

ISBN (elektroninen): 978-952-238-147-7

### Julkaisusarja

Nimi: FIMECC Publication series

Kustantaja: FIMECC Oy

Vuosikerta: 8

ISSN (painettu): 2342-2688

ISSN (elektroninen): 2342-2696

!!ASJC Scopus subject areas: Management of Technology and Innovation, Human-Computer Interaction

URL-osoitteet:

<http://hightech.fimecc.com/results/final-report-uxus-user-experience-and-usability-in-complex-systems>

Tutkimustuotos >

## Benefits for supplier and customer with the help of logged usage data

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Tampere

Tekijät: Väätäjä, H., Heimonen, T., Tiitinen, K., Hakulinen, J., Turunen, M.

Sivut: 110-112

Julkaisupäivä: 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: User Experience and Usability in Complex Systems - UXUS : FIMECC Publications Series No. 8, 2010-2015  
ISBN (painettu): 978-952-238-146-0  
ISBN (elektroninen): 978-952-238-147-7

### **Julkaisusarja**

Nimi: FIMECC Publication series  
Kustantaja: FIMECC Oy  
Vuosikerta: 8  
ISSN (painettu): 2342-2688  
ISSN (elektroninen): 2342-2696  
!!ASJC Scopus subject areas: Management of Technology and Innovation, Human-Computer Interaction  
URL-osoitteet:  
<http://hightech.fimecc.com/results/final-report-uxus-user-experience-and-usability-in-complex-systems>  
Tutkimustuotos >

### **UX sensors - Understanding the UX of complex systems through usage analysis**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Tampere, University of Jyväskylä, Fastems  
Tekijät: Heimonen, T., Tiitinen, K., Turunen, M., Keskinen, T., Väättäjä, H., Varsaluoma, J., Jokinen, J., Nieminen, H.  
Sivut: 113-115  
Julkaisupäivä: 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: User Experience and Usability in Complex Systems - UXUS : FIMECC Publications Series No. 8, 2010-2015  
ISBN (painettu): 978-952-238-146-0  
ISBN (elektroninen): 978-952-238-147-7

### **Julkaisusarja**

Nimi: FIMECC Publication series  
Kustantaja: FIMECC Oy  
Vuosikerta: 8  
ISSN (painettu): 2342-2688  
ISSN (elektroninen): 2342-2696  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction  
URL-osoitteet:  
<http://hightech.fimecc.com/results/final-report-uxus-user-experience-and-usability-in-complex-systems>  
Tutkimustuotos >

### **Getting started with the experience design process**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, VTT Technical Research Centre of Finland, School of Arts, Design and Architecture, Aalto University  
Tekijät: Varsaluoma, J., Väättäjä, H., Kaasinen, E., Karvonen, H., Lu, Y.  
Sivut: 125-127  
Julkaisupäivä: 2015

### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: User Experience and Usability in Complex Systems - UXUS : FIMECC Publications Series No. 8, 2010-2015  
ISBN (painettu): 978-952-238-146-0  
ISBN (elektroninen): 978-952-238-147-7

### **Julkaisusarja**

Nimi: FIMECC Publication series  
Kustantaja: FIMECC Oy  
Vuosikerta: 8  
ISSN (painettu): 2342-2688  
ISSN (elektroninen): 2342-2696  
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction

URL-osoitteet:

<http://hightech.fimecc.com/results/final-report-uxus-user-experience-and-usability-in-complex-systems>

Tutkimustuotos >

### **Characterizing Context of Use in Mobile Work**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkele ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Väättäjä, H.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2015

#### **Emojulkaisun tiedot**

Otsikko: Proceedings of Human Work Interaction Design HWID, IFIP TC 13.6 working group

Kustantaja: University of West London

Artikkeli no: 14

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Information Systems

URL-osoitteet:

<http://www.uwl.ac.uk/academic-schools/computing/hwid-conference-2015>

Tutkimustuotos >

### **Understanding engagement in web-based Acceptance and Commitment Therapy interventions for parental burnout: Usage, dose-response and user experiences**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Tietotekniikka, Karlstad University, Department of Psychology, University of Jyväskylä

Tekijät: Kaipainen, K., Sairanen, E., Lappalainen, P.

Julkaisupäivä: 28 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikaa: ACBS World Conference, Dublin, Irlanti.

!!ASJC Scopus subject areas: Applied Psychology, Human-Computer Interaction

URL-osoitteet:

[https://contextualscience.org/wc17\\_symposium\\_detail](https://contextualscience.org/wc17_symposium_detail)

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Digital services and youth participation in processes of social change: World Café workshops in Finland**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Tampere University

Tekijät: Meriläinen, N., Pietilä, I., Varsaluoma, J.

Sivumäärä: 30

Sivut: 1-30

Julkaisupäivä: 22 elokuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikaa: European Consortium for Political Research General Conference, Hamburg, Saksa.

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Sociology and Political Science

URL-osoitteet:

<https://ecpr.eu/Filestore/PaperProposal/b1e33045-418a-4e54-97fd-1689fb07816e.pdf>

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **The nexus between social media behaviour, negative consumer emotions and brand disloyalty**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos, Tutkimusryhmä: Novi, Managing digital industrial transformation (mDIT),

Turku University of Applied Science

Tekijät: Jalonen, H., Jussila, J.

Julkaisupäivä: 11 marraskuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämispaikka: 12th European Conference on Management Leadership and Governance, Bucharest, Romania.

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction

URL-osoitteet:

<http://www.academic-conferences.org/conferences/ecmlg/ecmlg-future-and-past/>

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

### **Neural networks, cell cultures and some older work on data analysis.**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta

Tekijät: Acimovic, J.

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2009

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämispaikka: Okinawa Computational Neuroscience Course 2009, Japani.

!!ASJC Scopus subject areas: Cellular and Molecular Neuroscience, Neuroscience (miscellaneous), Modelling and Simulation, Signal Processing, Human-Computer Interaction

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >