

## 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

## 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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

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

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietojohdaminen, 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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

### Social human-robot interaction in the wild: A workshop proposal for academic mindtrek 2020

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelijulkaisussa

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 >

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

### **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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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

### **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

### 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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

### 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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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

## 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  
Numero: 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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="Vääätäjä, Heli"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076809996

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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

### **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 esittämisaika: 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 >

### **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

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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:tyy-201909062077>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069801135

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

## Phase masks optimization for broadband diffractive imaging

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Akpinar, 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

## 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

Número: 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

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

### Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Materiaalikäriterisointi, 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

## 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

## 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

### Teaching semantics and skills for human-robot collaboration

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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  
Numero: 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

### 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

## **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

## **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

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

### **Systematic literature review on user logging in virtual reality**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

### **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

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Uppsala University, Strate School of Design  
Tekijät: Obaid, M., Kaipainen, K., Ocnarescu, 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

### **Understanding animals: A critical challenge in ACI**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, 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

### 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 esittämisaikana: 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 >

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, Gamification Group  
Tekijät: Sjöblom, M., Hassan, L., Macey, J., Törhönen, 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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-julkaisutyyppi: 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

### Optimized viewport dependent streaming of stereoscopic omnidirectional video

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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

### **Preface: Special Issue on 'New Hydraulic Components for Tough Robots'**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypit: 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  
Numero: 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: 85047515551  
Tutkimustuotos >

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
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 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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 - pysyväislinkki:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-382

### Lisätietoja

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052856410

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Combined local and global image enhancement algorithm

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Voronin, V., Semenishchev, E., Ponomarenko, M., Aгаian, 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 - pysyväislinkki:

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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

### Deep p-Fibonacci scattering networks

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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 - pysyväislinkit:

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

## Designing interactive systems for work engagement

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

Yksiköt: Tietotekniikka, School of Arts, Aalto University, Copenhagen Business School, University of Leicester

Tekijät: Roto, V., Clemmensen, T., Vääätäjä, H., Law, E. L. C.

Sivumäärä: 5

Sivut: 135-139

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Ei

### 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

Sähköiset versiot:

Roto\_Clemmensen\_Vääätäjä\_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 >

## 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

Número: 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

## 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 Artikkele konferenssijulkaisussa

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 - pysyväislinkit:

10.2352/ISSN.2470-1173.2018.13.IPAS-306

### Lisätietoja

jufoid=84313

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85052877244

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

## Robust linearized combined metrics of image visual quality

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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



## Special Issue on Designing Interactive Systems for Work Engagement

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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

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

URL-osoitteet:

<http://humantechnology.jyu.fi/archive/vol-14/issue-2>

### Lisätietoja

EXT="Roto, Virpi"

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-julkaisutyypit: 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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: AITMM 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

#### **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-julkaisutyyppi: 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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, University Mediterranea of Reggio

Tekijät: Araniti, G., Orsino, A., Militano, L., Putrino, G., Andreev, S., Koucheryavy, 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Università 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 Artikkelin 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokenus, 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

## 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

## 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

## 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

## 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

## Modular audio story platform for museums

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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 Artikkelin 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/VSM.2016.7863179

#### Lisätietoja

EXT="Chaudhary, Sunil"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016023783

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

Tekijät: Egiazarian, K., Danielyan, A., Ponomarenkoa, 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

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

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

### **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 esittämisaikaa: 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 >

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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:ty-201611024678>

URL-osoitteet:

<http://www.mindtrek.org/2016/academic/>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

## Casual immersive viewing with smartphones

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Käyttäjäkokeemus, 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokeemus, Rocla Oy, Aalto University

Tekijät: Hildén, E., Väätäjä, 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkelä konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus  
Tekijät: Mattila, A., Ihantola, P., Kilamo, T., Luoto, A., Nurminen, M., Väätäjä, 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkelä konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Eindhoven University of Technology  
Tekijät: Jumisko-Pyykkö, S., Pesonen, E., Väätäjä, 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

### **The 5C categorization of social media tools**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypä: A4 Artikkelä konferenssijulkaisussa

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

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

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Systeemiteknikan laitos  
Tekijät: Viehrig, 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\_MARSS\_Self-archive  
DOI - pysyväislinkit:  
10.1109/MARSS.2016.7561744  
URL-osoitteet:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-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-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa  
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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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

### **Emotional Reactions to Point-Light Display Animations**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli  
Yksiköt: Systeemiteknikan 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 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

## 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

Número: 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu



OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

### **Learnings from the Finnish game industry**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

### **Patterns for safety system bus architecture**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

## Patterns for subsidiaries as innovation tools

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

#### **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

Número: 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

#### **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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

## 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

Número: 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

## Antroposeeni - A mixed reality game

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

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 Artikkelit 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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

## 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

## Four patterns for internal startups

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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

## 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

### **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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa  
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-julkaisutyyppi: 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 Artikkele konferenssijulkaisussa

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 Artikkele konferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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

### **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

### **Benefits for supplier and customer with the help of logged usage data**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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 >

### **Characterizing Context of Use in Mobile Work**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus

Tekijät: Väätäjä, 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 >

## Design principles for collaboration platforms for open education

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

## 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., Rähä, 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

## Getting started with the experience design process

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D2 Artikkelin 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 >

### **Increasing user and customer understanding through rapid ethnography in emerging markets**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: D2 Artikkelin ammatillisessa kokoomateoksessa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Konecranes Plc  
Tekijät: Väättäjä, 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 >

### **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

## Quality measures for improving technology trees

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Tampere  
Tekijät: Väättäjä, H., Heimonen, T., Tiitinen, K., Hakulinen, J., Turunen, M.  
Julkaisupäivä: 2015

### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISPIM Innovation Summit 2015  
Kustantaja: International Society for Professional Innovation Management ISPIM  
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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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., Väättäjä, 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:tyy-201603183704>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

Tekijät: Pesonen, E., Jumisko-Pyykkö, S., Väätäjä, 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

## UX sensors - Understanding the UX of complex systems through usage analysis

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: D2 Artikkelin ammatillisessa kokoomateoksessa

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

Tekijät: Heimonen, T., Tiitinen, K., Turunen, M., Keskinen, T., Väätäjä, 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 >



## 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

Número: 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-julkaisutyyppe: 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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 Artikkelijulkaisussa

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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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 Artikkelikokousjulkaisussa

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

## The fuzzy front end of experience design

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

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

## Using gaze gestures with haptic feedback on glasses

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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

## Patterns for controlling chaos in a startup

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele 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

### **Two patterns for minimizing human resources in a startup**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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  
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

### **Bars, pies, doughnuts & tables - Visualization of proportions**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

### **Browsing patterns in retrieved documents**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

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

### **Controlled experiments comparing fault-tree-based safety analysis techniques**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

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

### Gaze gestures and haptic feedback in mobile devices

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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: 435-438

Julkaisupäivä: 2014

#### Emojulkaisun tiedot

Otsikko: CHI 2014: One of a CHInd - 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 Artikkele 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

### **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

### **Head movement and facial expressions as game input**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
Numero: 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

#### **IntentRadar: Search user interface that anticipates user's search intents**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

#### **Layers of user expectations of future technologies: An early framework**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

### **Look and lean: Accurate head-assisted eye pointing**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele 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

### **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

## Opportunities and Challenges of Mobile Applications as "Tickets-to-Talk": A Scenario-Based User Study

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

## Preferences for touch gestures in audio-tactile communication

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

## 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 - pysyväislinkki:  
10.1145/2578153.2578200  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899672400&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84899672400  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

#### **The usability of text entry systems now and in the future**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
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 - pysyväislinkki:  
10.1145/2559206.2559217  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84900546037  
Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

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

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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

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

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

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: 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

Número: 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

## **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

## 'Aie-studio' - A pragmatist aesthetic approach for procedural sound design

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

## Evaluating landmark attraction model in collaborative wayfinding in virtual learning environments

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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

## Evaluating the experiential user experience of public display applications in the wild

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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

## Front-camera video recordings as emotion responses to mobile photos shared within close-knit groups

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

## Gestures and widgets: Performance in text editing on multi-touch capable mobile devices

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

## How to study programming on mobile touch devices - Interactive Python code exercises

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

#### **Integration of BIM and automation in high-rise building construction**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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

#### **Mixed reality with multimodal head-mounted pico projector**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppe: 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

#### **Mobile dictation for healthcare professionals**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

## **Multiplicative update for fast optimization of information retrieval based neighbor embedding**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

## **Reading on-screen text with gaze-based auto-scrolling**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

### Recording and analyzing in-browser programming sessions

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

### Scalable optimization of neighbor embedding for visualization

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

### Seek'N'Share: A platform for location-based collaborative mobile learning

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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

## **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

## **The innovations in learning and education SAVI**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

## **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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

### **Virtual stick in caret positioning on touch screens**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Université de Lorraine, Università di Salerno

Tekijät: Scheibel, J. B., Pierson, C., Martin, B., Godard, N., Fuccella, 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

### **WeSlide: Gestural text entry for elderly users of interactive television**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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-julkaisutyyppi: 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  
Numero: 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

## An exploratory study of eye typing fundamentals: Dwell time, text entry rate, errors, and workload

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

## Briefing news reporting with mobile assignments - Perceptions, needs and challenges

### Perustiedot

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
Yksiköt: Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Ohjelmistotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA), University of Central Lancashire  
Tekijät: Väätäjä, 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

### **Comparison of eye movement filters used in HCI**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa  
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

### **Comparison of video-based pointing and selection techniques for hands-free text entry**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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

### **Continuous Edgewrite: 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

### **Designing and evaluating text entry methods**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

### **Efficient optimization for data visualization as an information retrieval task**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

### **Gaze gestures or dwell-based interaction?**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

### **Haptic visualization of bathymetric data**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

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

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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

### **Location-based crowdsourcing of hyperlocal news - Dimensions of participation preferences**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

### **Model for landmark highlighting in mobile web services**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli 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

#### **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

Numero: 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

#### **SiMPE: 7th Workshop on speech and sound in mobile and pervasive environments**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli 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

## Simple gaze gestures and the closure of the eyes as an interaction technique

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Heikkilä, H., Rähä, 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

## 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

## 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 - pysyväislinkki:  
10.1145/2168556.2168603  
URL-osoitteet:  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862702657&partnerID=8YFLogxK>  
Lähde: Scopus  
Lähteen ID: 84862702657  
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

#### **Towards usability heuristics for games utilizing speech recognition**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa  
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

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

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu  
OKM-julkaisutyyppi: 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  
Numero: 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-julkaisutyyppe: 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

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

## Multimodal and mobile conversational Health and Fitness Companions

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

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.2010.04.004

URL-osoitteet:

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

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78049527811

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

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

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

## 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 Artikkelin 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

## Facial expression classification based on local spatiotemporal edge and texture descriptors

### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

### Framework for designing and evaluating game achievements

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

### Interpretation of ambiguous images inspected by the StickGrip device

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

### Multimodal multi-device program guide for smart conferences

#### Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

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

#### **Narrative friction in Alternate Reality Games: Design insights from conspiracy for good**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

#### **Of discs, boxes and cartridges: The material life of digital games**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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

#### **On the costs of multiple trajectory pointing methods**

##### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Canterbury, Polytech' Paris-Sud

Tekijät: Quinn, P., Cockburn, A., Räihä, 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

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

### **Reducing the number of unit tests with design by contract**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin 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

### **SIMPE: 6th Workshop on Speech in Mobile and Pervasive Environments**



### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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 - pysyväislinkit:

10.1145/2037373.2037500

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80054831380&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80054831380

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

## **Squeeze vs. tilt: A comparative study using continuous tactile feedback**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

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

### **The making of Nordic larp: Documenting a tradition of ephemeral co-creative play**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin 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

### **We need to talk: Rediscovering audio for universal access (A panel)**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: 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

### **Explicit dynamics formulation of Stewart-Gough platform: A Newton-Euler approach**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

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

## **Forward kinematic analysis of a planar cable driven redundant parallel manipulator using force sensors**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

## **Information interaction in molecular medicine: Integrated use of multiple channels**

### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

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

## **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 esittämispaiikka: 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 >

### **Mobile Journalist Toolkit: A field study on producing news articles with a mobile device**

#### **Perustiedot**

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

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-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit 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, GVV

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