

Bramsløw, Lars ; Naithani, Gaurav ; Hafez, Atefeh ; Barker, Tom ; Pontoppidan, Niels Henrik ; Virtanen, Tuomas. / **Improving competing voices segregation for hearing impaired listeners using a low-latency deep neural network algorithm.** Julkaisussa: Journal of the Acoustical Society of America. 2018 ; Vuosikerta 144, Nro 1. Sivut 172-185.

Cristia, Alejandrina ; Lavechin, Marvin ; Scaff, Camila ; Soderstrom, Melanie ; Rowland, Caroline ; Räsänen, Okko ; Bunce, John ; Bergelson, Erika. / **A thorough evaluation of the Language Environment Analysis (LENA) system.** Julkaisussa: BEHAVIOR RESEARCH METHODS. 2020.

Evreinova, Tatiana V. ; Evreinov, Grigori ; Raisamo, Roope. / **Integrating discrete events and continuous head movements for video-based interaction techniques.** Julkaisussa: Behaviour and Information Technology. 2011 ; Vuosikerta 30, Nro 6. Sivut 739-746.

Hamari, Juho ; Keronen, Lauri. / **Why do people buy virtual goods : A meta-analysis.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2017 ; Vuosikerta 71. Sivut 59-69.

Hamari, Juho ; Koivisto, Jonna. / **"Working out for likes" : An empirical study on social influence in exercise gamification.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2015 ; Vuosikerta 50. Sivut 333-347.

Hamari, Juho. / **Do badges increase user activity? A field experiment on the effects of gamification.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2017 ; Vuosikerta 71. Sivut 469-478.

Hamari, Juho ; Koivisto, Jonna. / **Measuring flow in gamification : Dispositional Flow Scale-2.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2014 ; Vuosikerta 40. Sivut 133-143.

Hella, Lauri ; Kuusisto, Antti ; Meier, Arne ; Virtema, Jonni. / **Model checking and validity in propositional and modal inclusion logics.** Julkaisussa: JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION. 2019 ; Vuosikerta 29, Nro 5. Sivut 605-630.

Hilvert-Bruce, Zorah ; Neill, James T. ; Sjöblom, Max ; Hamari, Juho. / **Social motivations of live-streaming viewer engagement on Twitch.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2018 ; Vuosikerta 84. Sivut 58-67.

Ilves, Mirja ; Surakka, Veikko. / **Subjective responses to synthesised speech with lexical emotional content : The effect of the naturalness of the synthetic voice.** Julkaisussa: Behaviour and Information Technology. 2013 ; Vuosikerta 32, Nro 2. Sivut 117-131.

Iverson, Grant L. ; Hakulinen, Ullamari ; Wäljas, Minna ; Dastidar, Prasun ; Lange, Rael T. ; Soimakallio, Seppo ; Öhman, Juha. / **To exclude or not to exclude : White matter hyperintensities in diffusion tensor imaging research.** Julkaisussa: BRAIN INJURY. 2011 ; Vuosikerta 25, Nro 13-14. Sivut 1325-1332.

Kaasinen, Eija ; Roto, Virpi ; Hakulinen, Jaakko ; Heimonen, Tomi ; Jokinen, Jussi P P ; Karvonen, Hannu ; Keskinen, Tuuli ; Koskinen, Hanna ; Lu, Yichen ; Saariluoma, Pertti ; Tokkonen, Helena ; Turunen, Markku. / **Defining user experience goals to guide the design of industrial systems.** Julkaisussa: Behaviour and Information Technology. 2015 ; Vuosikerta 34, Nro 10. Sivut 976-991.

Kallio, Kirsi Pauliina ; Mäyrä, Frans ; Kaipainen, Kirsikka. / **At least nine ways to play : Approaching gamer mentalities.** Julkaisussa: GAMES AND CULTURE: A JOURNAL OF INTERACTIVE MEDIA. 2011 ; Vuosikerta 6, Nro 4. Sivut 327-353.

Koivisto, Jonna ; Hamari, Juho. / **Demographic differences in perceived benefits from gamification.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2014 ; Vuosikerta 35. Sivut 179-188.

Korkeila, Henry ; Hamari, Juho. / **Avatar capital : The relationships between player orientation and their avatar's social, symbolic, economic and cultural capital.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2020 ; Vuosikerta 102. Sivut 14-21.

Kylliäinen, Mikko ; Virjonen, Petra ; Hongisto, Valtteri. / **Optimized reference spectrum for rating the impact sound insulation of concrete floors.** Julkaisussa: Journal of the Acoustical Society of America. 2019 ; Vuosikerta 145, Nro 1. Sivut 407-416.

Luoto, Teemu M. ; Iverson, Grant L. ; Losoi, Heidi ; Wäljas, Minna ; Tenovuo, Olli ; Kataja, Anneli ; Brander, Antti ; Öhman, Juha. / **Clinical correlates of retrograde amnesia in mild traumatic brain injury.** Julkaisussa: BRAIN INJURY. 2015 ; Vuosikerta 29, Nro 5. Sivut 565-572.

Macey, Joseph ; Hamari, Juho. / **Investigating relationships between video gaming, spectating esports, and gambling.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2018 ; Vuosikerta 80. Sivut 344-353.

Macey, Joseph ; Tyrväinen, Ville ; Pirkkalainen, Henri ; Hamari, Juho. / **Does esports spectating influence game consumption?.** Julkaisussa: Behaviour and Information Technology. 2020.

Morschheuser, Benedikt ; Riar, Marc ; Hamari, Juho ; Maedche, Alexander. / **How games induce cooperation? A study on the relationship between game features and we-intentions in an augmented reality game.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2017 ; Vuosikerta 77. Sivut 169-183.

Ninaus, Manuel ; Kiili, Kristian ; McMullen, Jake ; Moeller, Korbinian. / **Assessing fraction knowledge by a digital game.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2017 ; Vuosikerta 70. Sivut 197-206.

Pakkanen, Jarkko ; Juuti, Tero ; Lehtonen, Timo. / **Brownfield Process : A method for modular product family development aiming for product configuration.** Julkaisussa: DESIGN STUDIES. 2016 ; Vuosikerta 45B. Sivut 210-241.

Partala, Timo ; Saari, Timo. / **Understanding the most influential user experiences in successful and unsuccessful technology adoptions.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2015 ; Vuosikerta 53. Sivut 381-395.

Pirkkalainen, Henri ; Pawlowski, Jan M. / **Global social knowledge management - Understanding barriers for global workers utilizing social software.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2014 ; Vuosikerta 30. Sivut 637-647.

Pyhalto, Kirsi ; Pietarinen, Janne ; Soini, Tiina. / **Teachers professional agency and learning-from adaption to active modification in the teacher community.** Julkaisussa: TEACHERS AND TEACHING: THEORY AND PRACTICE. 2015 ; Vuosikerta 21, Nro 7. Sivut 811-830.

Pyysalo, Mikko J. ; Pyysalo, Liisa M. ; Pessi, Tanja ; Karhunen, Pekka J. ; Öhman, Juha E. / **The connection between ruptured cerebral aneurysms and odontogenic bacteria.** Julkaisussa: JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY. 2013 ; Vuosikerta 84, Nro 11. Sivut 1214-1218.

Pyysalo, Liisa ; Luostarinen, Tapio ; Keski-Nisula, Leo ; Öhman, Juha. / **Long-term excess mortality of patients with treated and untreated unruptured intracranial aneurysms.** Julkaisussa: JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY. 2013 ; Vuosikerta 84, Nro 8. Sivut 888-892.

Pyysalo, Liisa M. ; Niskakangas, Tero T. ; Keski-Nisula, Leo H. ; Kähärä, Veikko J. ; Öhman, Juha E. / **Long term outcome after subarachnoid haemorrhage of unknown aetiology.** Julkaisussa: JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY. 2011 ; Vuosikerta 82, Nro 11. Sivut 1264-1266.

Räsänen, Okko ; Seshadri, Shreyas ; Lavechin, Marvin ; Cristia, Alejandrina ; Casillas, Marisa. / **ALICE : An open-source tool for automatic measurement of phoneme, syllable, and word counts from child-centered daylong recordings.** Julkaisussa: BEHAVIOR RESEARCH METHODS. 2020.

Sibolt, Gerli ; Curtze, Sami ; Melkas, Susanna ; Putaala, Jukka ; Pohjasvaara, Tarja ; Kaste, Markku ; Karhunen, Pekka J. ; Oksala, Niku K J ; Erkinjuntti, Timo. / **Poststroke dementia is associated with recurrent ischaemic stroke.** Julkaisussa: JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY. 2013 ; Vuosikerta 84, Nro 7. Sivut 722-726.

Silverberg, Noah D. ; Luoto, Teemu M. ; Öhman, Juha ; Iverson, Grant L. / **Assessment of mild traumatic brain injury with the King-Devick Test® in an emergency department sample.** Julkaisussa: BRAIN INJURY. 2014 ; Vuosikerta 28, Nro 12. Sivut 1590-1593.

Sjöblom, Max ; Törhönen, Maria ; Hamari, Juho ; Macey, Joseph. / **Content structure is king : An empirical study on gratifications, game genres and content type on Twitch.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2017 ; Vuosikerta 73. Sivut 161-171.

Soini, Tiina ; Pietarinen, Janne ; Toom, Auli ; Pyhältö, Kirsi. / **What contributes to first-year student teachers sense of professional agency in the classroom?.** Julkaisussa: TEACHERS AND TEACHING: THEORY AND PRACTICE. 2015 ; Vuosikerta 21, Nro 6. Sivut 641-659.

Stoffregen, Julia ; Pawlowski, Jan M. ; Pirkkalainen, Henri. / **A Barrier framework for open e-learning in public administrations.** Julkaisussa: Computers in Human Behavior. 2015 ; Vuosikerta 51, Nro B. Sivut 674-684.

Sun, Lihua ; Peräkylä, Jari ; Polvivaara, Markus ; Öhman, Juha ; Peltola, Jukka ; Lehtimäki, Kai ; Huhtala, Heini ; Hartikainen, Kaisa M. / **Human anterior thalamic nuclei are involved in emotion-attention interaction.** Julkaisussa: NEUROPSYCHOLOGIA. 2015 ; Vuosikerta 78. Sivut 88-94.

Wäljas, Minna ; Iverson, Grant L. ; Hartikainen, Kaisa M. ; Liimatainen, Suvi ; Dastidar, Prasun ; Soimakallio, Seppo ; Jehkonen, Mervi ; Öhman, Juha. / **Reliability, validity and clinical usefulness of the BNI fatigue scale in mild traumatic brain injury.** Julkaisussa: BRAIN INJURY. 2012 ; Vuosikerta 26, Nro 7-8. Sivut 972-978.