

Ar promocijas darbu saistītās publikācijas:

1. "Survey of Deep Q-Network variants in PyGame Learning Environment", International Conference on Deep Learning technologies, 2018, ACM, Evalds Urtans, Agris Nikitenko.

Publikācija indeksēta Scopus.

Līdzautoru ieguldījums: Evalds Urtans – 95%, Agris Nikitenko – 5%

2. "Exponential Triplet Loss", International Conference on Compute and Data Analysis, 2020, IEEE/ACM, Evalds Urtans, Valters Vecins, Agris Nikitenko.

Publikācija indeksēta Scopus.

Līdzautoru ieguldījums: Evalds Urtans – 95%, Agris Nikitenko – 5%

3. "asya: Mindful verbal communication using deep learning", Cornell University, Computing Research Repository, 2020, Evalds Urtans, Austris Tabaks, arXiv.

Līdzautoru ieguldījums: Evalds Urtans – 95%, Austris Tabaks – 5%

4. "Value Iteration Solver Networks", International Conference on Intelligent Autonomous Systems, 2020, IEEE, Evalds Urtans, Valters Vecins.

Publikācija indeksēta Scopus.

Līdzautoru ieguldījums: Evalds Urtans – 70%, Valters Vecins – 30%

5. "Software-Assisted Method Development in High Performance Liquid Chromatography"; ISBN: 978-1-78634-545-5, 2018, Sergey V. Galushko, Irina Shishkina, Evalds Urtans, Oksana Rotkaja

Līdzautoru ieguldījums: Evalds Urtans – 20%, Sergey V. Galushko – 60%, Irina Shishkina – 10%, Oksana Rotkaja – 10%

Publikācijas par citām tēmām:

6. Active infrared markers for augmented and virtual reality, Engineering for Rural Development 2016 - January, pp. 1018-1029, 2016, Evalds Urtans, Agris Nikitenko

Publikācija indeksēta Scopus.

Līdzautoru ieguldījums: Evalds Urtans – 20%, Sergey V. Galushko – 60%, Irina Shishkina – 10%, Oksana Rotkaja – 10%

7. Association of Tumor Necrosis Factor- α (TNF α) Gene Polymorphisms with HLA Class II Alleles in HIV/AIDS Patients, British Journal of Medicine and Medical Research,

ISSN: 2231-0614, Vol.: 13, Issue.: 12, Jelena Eglite, Jelena Golushko, Evalds Urtans, Inga Januskevica, Baiba Rozentale, 2016p

Līdzautoru ieguldījums: Evalds Urtans – 10%, Jelena Eglite – 85%, Jelena Golushko – 5%, Inga Januskevica - 5%, Baiba Rozentale – 5%

8. Mobile robot path planning for indoor use, Engineering for Rural Development 13, pp. 366-372, 2014, Agris Nikitenko, Alekssis Liekna, Ilze Andersone, Martins Ekmanis, Evalds Urtans.

Publikācija indeksēta Scopus.

Līdzautoru ieguldījums: Evalds Urtans – 5%, Agris Nikitenko – 80%, Alekssis Liekna – 5%, Ilze Andersone – 5%, Martins Ekmanis – 5%

* Publikācijas ir daļa no disertācijas dokumenta, taču tās ir pieejamas arī atsevišķi kā pielikumi. Disertācijas autors ir publicējis vēl arī citus pētījumus, kuri ir noārdīti CV, bet disertācijas saturam ir atbilstošas augstāk minētās.