

## IŠSILAVINIMAS

- **Informatikos mokslų daktaras**, Vilniaus universitetas, 2016.
- **Informatikos magistras**, Vilniaus universitetas, 2011.
- **Programų sistemų bakalauras**, Vilniaus universitetas, 2009.

## KALBOS

- **Lietuvių**, gimtoji.
- **Anglų**, geras supratimas, rašymas ir kalbėjimas.

## DARBO PATIRTIS

- **UAB MIT-SOFT, Vilnius**, mokslinių tyrimų vadovas, nuo 2019.
- **Vilniaus universitetas, programų sistemų katedra**, asistentas, nuo 2017.
- **Lietuvos Kompiuterininkų Sąjunga, Vilnius**, projekto specialistas, nuo 2019.
- **Monet Lt, UAB, Vilnius**, tyrėjas vyr. programuotojas, nuo 2018.
- **VšĮ Kosmoso mokslo ir technologijų institutas, Vilnius**, jaunesnysis mokslo darbuotojas, 2018 - 2019.
- **Vilniaus universitetas, programų sistemų katedra**, lektorius, 2011 - 2017.
- **Magma Solutions UAB, Vilnius**, programuotojas inžinierius, 2017.
- **Vilniaus universitetas, informatikos fakultetas**, jaunas mokslo darbuotojas, 2013 - 2015.
- **VšĮ Inovatyvūs inžineriniai projektai, Vilnius**, vyr. programuotojas, 2014 - 2015.
- **UAB Teltonika, Vilnius**, įterptinių sistemų programuotojas, 2009 - 2011.
- **AB Lietuvos Energija, Vilnius**, programuotojas, 2007 - 2008.
- **UAB Prototechnikos Įranga, Vilnius**, programuotojas, 2006 - 2007.

## PROJEKTAI

- **Artificial Intelligence Skills for ICT Professionals**, 2019-1-BE01-KA202-050425, 2019 - 2022.
- **Profesijos ir suaugusiųjų mokytojų kvalifikacijos tobulinimo sistemos plėtra**, 09.4.2-ESFA-V-715-01-0001, 2019 - 2020.
- **Inovatyvių skaitmeninės buhalterijos technologijų kūrimas**, J05-LVPA-K-04, 2018 - 2020.
- **Didelės apimties buhalterinių duomenų kaupimo ir analizės technologijų kūrimo galimybių studija**, 01.2.1-MITA-T-851-01-0022, 2018 - 2019.
- **Bepiločio orlaivio, skirto aptikti ir nukenksminti bepiločius orlaivius kūrimas**, 01.2.2-LMT-K-718-01-0029, 2018.
- **Hybrid UAV Kolibris**, KAM-01-08, 2016.
- **High-dimensionality and small data size problems in classification of biomedical and financial data**, MIP-13011, 2013 - 2015.
- **Lituanica SAT-1**, 2012 - 2014.

## PUBLIKACIJOS

- **Valaitis, V. et al Minimizing Hexapod Robot Foot Deviations Using Multilayer Perceptron.** International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 12, 2015.
- **Valaitis, V. et al Piezoelectric Force Sensors for Hexapod Transportation Platform.** Transport: Special Issue on Smart and Sustainable Transport. Vol. 30, No. 3, 2015.
- **Valaitis, V. et al A Price We Pay for Inexact Dimensionality Reduction.** Bioinformatics and Biomedical Engineering. p. 289-300, 2015.
- **Valaitis, V. Learning Inverse Kinematics Problem in Changing Task Environment.** The 12th Scandinavian AI conference. Vol 257, p. 299-302, 2013.

## KONFERENCIJOS

- **Numerical Computations: Theory and Algorithms**, Crotone, Italy, 2019.  
Learning Aerial Image Similarity using Triplet Networks.
- **The 3rd IEEE Workshop on Bio-Inspired Signal and Image Processing**, Vilnius, Lithuania, 2014.  
Multi-agent Neural Network Approach on Inverse Kinematics Problem in Changing Task Environment.
- **Numerical Computations: Theory and Algorithms**, Falerna, Italy, 2013.  
Learning Motion Patterns of Robotic Arm.
- **The 12th Scandinavian AI conference**, Aalborg, Denmark, 2013.  
Learning Inverse Kinematics Problem in Changing Task Environment.