

CURRICULUM VITAE

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Vardas ir Pavardė	Tadas ŽVIRBLIS
Adresas	Žirmūnų g. 129-56, Vilnius
Telefonas	+370 655 71481
El. paštas	tadas.zvirblis@mf.vu.lt tadas.zvirblis@vilniustech.lt tadas.zvirblis@gmail.com
Gimimo data	1985-03-27
Lytis	Vyras
Mokslinė veikla	Google scholar ; ResearcherID ; ResearchGate ; Orcid



IŠSILAVINIMAS

Institucija	Baigimo metai	Kvalifikacija / Laipsnis
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	2022	Technologijos mokslų daktaras, Mechanikos inžinerija (T 009)
Vilniaus universitetas	2010	Statistika / Magistro laipsnis
Vilniaus universitetas	2008	Statistika / Bakalauro laipsnis

DARBO PATIRTIS

Nuo – Iki	Institucija	Pareigos
2024 – dabar	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Vyriausiasis mokslo darbuotojas
2023 – dabar	Vilniaus universitetas	Docentas
2022 – dabar	Vilniaus universitetas	Podoktorantūros stažuotojas
2022 – 2023	Vilniaus universitetas	Asistentas
2022 – 2023	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Mokslo darbuotojas
2020 – 2022	Vilniaus universitetas	Jaunesnysis mokslo darbuotojas
2019 – 2020	Vyriausybės strateginės analizės centras	Duomenų analitikas
2015 – 2019	Scope Baltija	Statistikas
2010 – 2015	Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos	Vyriausiasis specialistas

MOKSLINIAI INTERESAI

dirbtinis intelektas, mašininis mokymasis, gilusis mokymasis, neuroniniai tinklai, prognoziniai modeliai, klasifikavimo modeliai, natūralios kalbos apdorojimas, dideli kalbos modeliai, taikomoji statistika, biostatistika, išgyvenamumo analizė, medicininių vaizdų apdorojimas, statistika mechanikos inžinerijoje, tikimybių teorija.

STAŽUOTĖS

Data	institucija
2023	Budapešto technologijų ir ekonomikos universitetas, Vengrija
2022	Kazimiero Pulaski technologijų ir humanitarinių mokslų universitetas, Lenkija

MOKSLINIAI PROJEKTAI

Nuo – Iki	Projekto pavadinimas	Projekto nr.	Pareigos
2023 – 2026	Resolving complex outcomes in 15q13.3 copy number variants using emerging diagnostic and biomarker tools	S-EJP RD-23-1	Vyresnysis mokslo darbuotojas
2022 – 2024	Development of artificial intelligence methods for prediction and classification of mechatronic systems parameters	P-PD-22-036	Podoktorantūros stažuotojas
2022 – 2023	Competence center for development and design of innovative environmentally friendly devices	01.2.2-CPVA-K-703-03-0016	Mokslo darbuotojas
2020 – 2022	Development of a strategy for the optimization and treatment of type 2 myocardial infarction diagnosis	09.3.3-LMT-K-712-01-0148	Jaunesnysis mokslo darbuotojas

DĖSTOMOS PASKAITOS

Paskaitos pavadinimas	Pakopa	Universitetas
Bajeso statistika ir modeliavimas	Magistrantūra	Vilniaus universitetas
Bajeso statistika ir modeliavimas	Magistrantūra	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
Tikimybių teorija ir matematinė statistika	Bakalauro studijos	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
Biomedicinos statistika	Doktorantūra	Vilniaus universitetas
Daugiamačiai statistiniai metodai su R	Magistrantūra	Vilniaus universitetas
Statistika genetikoje	Magistrantūra	Vilniaus universitetas
Tyrimo metodologija ir biostatistika	Vientisosios studijos	Vilniaus universitetas
Statistika kineziterapijoje	Bakalauro studijos	Vilniaus universitetas

VADOVAVIMAS STUDENTAMS

Pakopa	Vadovautų studentų skaičius	Konsultuotų studentų skaičius
Doktorantūra	1	1
Magistrantūra	6	2
Bakalauro studijos	4	1

Pastaba: Vadovavimas studentų darbams buvo pradėtas 2022 m. Sritis: dirbtinis intelektas, mašininis mokymasis, gilieji neuroniniai tinklai, taikomoji statistika, biostatistika.

NARYSTĖS

Nuo – Iki	Name	Statusas
2024 – dabar	Lietuvos dirbtinio intelekto asociacija	Narys
2022 – dabar	Lietuvos matematikų draugija	Narys
2022 – dabar	Lietuvos statistikų sąjunga	Narys
2020 – dabar	Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE)	Narys
2018 – dabar	Lietuvos jaunųjų mokslininkų asociacija	Narys
2012 – dabar	Hematologijos, onkologijos ir transfuziologijos asociacija LTU	Narys

PUBLIKACIJOS: 5 SVARBIAUSIOS PUBLIKACIJOS

1. Žvirblis, Tadas; Pikšrys, Armantas; Bzinkowski, Damian; Rucki, Mirosław; Kiliukevičius, Artūras; Kurasova, Olga. Data Augmentation for Classification of Multi-Domain Tension Signals // Informatica. 2024, vol. 35, iss. 4, p. 1-26. DOI: 10.15388/24-INFOR578. [Sponsors: Research Council of Lithuania (LMTLT); Grants: S-PD-22-81]
2. Žvirblis, Tadas; Hunicz, Jacek; Matijošius, Jonas; Rimkus, Alfredas; Kiliukevičius, Artūras; Geça, Michał. Improving diesel engine reliability using an optimal prognostic model to predict diesel engine emissions and performance using pure diesel and hydrogenated vegetable oil // Eksploatacja i niezawodność – Maintenance and reliability. Warsaw : Polish Maintenance Society. ISSN 1507-2711. eISSN 2956-3860. 2023, vol. 25, iss. 4, p. 1-19. DOI: 10.17531/ein/174358. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; DOAJ] [IF: 2,500; AIF: 3,800; IF/AIF: 0,657; Q2 (2022, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 5,40; SNIP: 1,009; SJR: 0,488; Q1 (2022, Scopus Sources)] [S.fld.: T 009] [Contribution: 0,170] [Sponsors: Research Council of Lithuania (LMTLT); Grants: S-PD-22-81]
3. Tulytė, Skaistė; Characiejus, Dainius; Matuzevičienė, Rėda; Janiulionienė, Aušra; Radzevičius, Mantas; Jasiūnaitė, Elena; Žvirblis, Tadas; Šileikis, Audrius. Prognostic value of circulating T-lymphocyte subsets in advanced pancreatic cancer patients treated with mFOLFIRINOX or gemcitabine // International immunopharmacology. Amsterdam : Elsevier B.V. ISSN 1567-5769. eISSN 1878-1705. 2023, vol. 115, art. no. 109722, p. [1-8]. DOI: 10.1016/j.intimp.2023.109722. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 5,600; AIF: 5,600; IF/AIF: 1,000; Q1 (2022, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 8,70; SNIP: 1,048; SJR: 1,100; Q1 (2022, Scopus Sources)] [S.fld.: M 001] [Contribution: 0,125] [Sponsors: Vilnius University]
4. Žvirblis, Tadas; Petkevičius, Linas; Bzinkowski, Damian; Vaitkus, Dominykas; Vaitkus, Pranas; Rucki, Mirosław; Kiliukevičius, Artūras. Investigation of deep learning models on identification of minimum signal length for precise classification of conveyor rubber belt loads // Advances in mechanical engineering. London : SAGE Publishing. ISSN 1687-8132. eISSN 1687-8140. 2022, vol. 14, no. 6, p. [1-13]. DOI: 10.1177/16878132221102776. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus] [IF: 2,100; AIF: 4,550; IF/AIF: 0,461; Q3 (2022, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 3,40; SNIP: 0,812; SJR: 0,380; Q2 (2022, Scopus Sources)] [S.fld.: T 009, N 009] [Contribution: 0,148]
5. Puišys, Algirdas; Deikuvienė, Justina; Vindašiūtė-Narbutė, Eglė; Razukevičius, Dainius; Žvirblis, Tadas; Linkevičius, Tomas. Connective tissue graft vs porcine collagen matrix after immediate implant placement in esthetic area: A randomized clinical trial // Clinical implant dentistry and related research. Hoboken : Wiley. ISSN 1523-0899. eISSN 1708-8208. 2022, vol. 24, iss. 2, p. 141-150. DOI: 10.1111/cid.13058. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; PubMed] [IF: 3,600; AIF: 3,200; IF/AIF: 1,125; Q1 (2022, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 7,70; SNIP: 1,739; SJR: 1,382; Q1 (2022, Scopus Sources)] [S.fld.: M 002, T 009] [Contribution: 0,166] [Sponsors: Institut Straumann AG; Grants: IIS 14/18]

Visos publikacijos: <https://scholar.google.com/citations?user=IquMntAAAAAJ&hl=lt>