

## INFORMACIJA APIE AUTORIUŠ

### INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

**Rima ADOMAITIENĖ:** lektorė; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** biomedicina, odontologija, burnos sveikata.

**El. pašto adresas:** rima.adomaitiene@panko.lt

**İnayet Özge AKSU:** jaunesnysis mokslinis darbuotojas; Alparslan Turkes mokslo ir technologijos universitetas, Turkija.

**Mokslinių interesų sritys:** dirbtinis intelektas, išmaniosios sistemos, valdymo sistemos, atsinaujinantys energijos šaltiniai.

**El. paštas:** oaksu@atu.edu.tr

**Şeyda Ferah ARSLAN:** lekt.; dr.; Çanakkale Onsekiz Mart universitetas, Turkija.

**Mokslinių interesų sritys:** medicinos studijos.

**El. pašto adresas:** sftuygar@gmail.com

**Lütfi ATAY:** Doc. dr.; Çanakkale Onsekiz Mart universitetas, Turkija.

**El. paštas:** lutfiatay@comu.edu.tr

**Donatas AVIŽA:** doc. dr.; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** statyba, energijos taupymas pastatuose.

**El. pašto adresas:** donatas.aviza@yahoo.com.

**Regina BAČKIENĖ:** lektorė; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** aplinkos kokybės tyrimai.

**El. pašto adresas:** regina.backiene@panko.lt

**Rita BALTUŠNIKIENĖ:** lektorė; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** statyba, energijos taupymas pastatuose.

**El. pašto adresas:** ritabaltusnikiene@yahoo.com.

**Asta BUTKUVIENĖ:** lektorė; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** pediatrija, farmakologija, dermatovenerologija.

**El. pašto adresas:** asta.butkuviene@panko.lt

**Şengül Üzen CURA:** asist. dr.; Çanakkale Onsekiz Mart universitetas, Turkija.

**Mokslinių interesų sritys:** slauga, slaugos praktika, slaugos pagrindai.

**El. pašto adresas:** snglzn@gmail.com

**Rima ADOMAITIENĖ:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** biomedical, dentistry, oral health.

**E-mail:** rima.adomaitiene@panko.lt

**İnayet Özge AKSU:** research assistant; Adana Alparslan Turkes Science and Technology University, Turkey.

**Areas of scientific activities:** artificial intelligence, intelligent systems, control systems, renewable energy sources.

**E-mail:** oaksu@atu.edu.tr

**Şeyda Ferah ARSLAN:** lecturer, PhD; Çanakkale Onsekiz Mart University, Faculty of Health Sciences, Midwifery Department Çanakkale, Turkey.

**Areas of scientific interests:** medical education.

**E-mail:** sftuygar@gmail.com

**Lütfi ATAY:** Assoc. Prof. Dr.; Çanakkale Onsekiz Mart University, The Faculty of Tourism, Çanakkale, Turkey

**E-mail:** lutfiatay@comu.edu.tr

**Donatas AVIŽA:** Assoc. Prof. Dr.; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** construction, energy saving in buildings.

**E-mail:** donatas.aviza@yahoo.com.

**Regina BAČKIENĖ:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** environmental quality research.

**E-mail:** regina.backiene@panko.lt

**Rita BALTUŠNIKIENĖ:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** construction, energy saving in buildings.

**E-mail:** ritabaltusnikiene@yahoo.com.

**Asta BUTKUVIENĖ:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** pediatrics, pharmacology, skin and sexually transmitted diseases.

**E-mail:** asta.butkuviene@panko.lt

**Şengül Üzen CURA:** assistant, PhD; Çanakkale Onsekiz Mart University, Faculty of Health Sciences, Nursing Department Çanakkale, Turkey.

**Areas of scientific interests:** nursing care, nursing practice, fundamental of nursing.

**E-mail:** snglzn@gmail.com

**Ermina ČIŽIENĖ:** lektorė; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** darbo teisiniai santykiai, kolektyvinė sutartis.

**El. pašto adresas:** ermina.ciziene@panko.lt

**Tuğçe DEMİRDELEN:** Doc. dr.; Alparslan Turkes mokslo ir technologijos universitetas, Turkija.

**Mokslinių interesų sritys:** elektros galios tyrimai, atsinaujinantys energijos išteklių, dirbtiniai neuroniniai tinklai, daugiapakopiai keitikliai, transformatoriai.

**El. paštas:** tdemirdelen@atu.edu.tr

**Fırat EKİNCİ:** Doc. dr.; Alparslan Turkes mokslo ir technologijos universitetas, Turkija.

**Mokslinių interesų sritys:** atsinaujinantys energijos šaltiniai, dirbtiniai neuroniniai tinklai, energijos sistemos.

**El. pašto adresas:** fekinci@atu.edu.tr

**Burak ESENBÖĞA:** jaunesnysis mokslinis darbuotojas; Alparslan Turkes mokslo ir technologijos universitetas, Turkija.

**Mokslinių interesų sritys:** elektros mašinų elektromagnetinė ir šiluminė analizė, sauso tipo transformatorių ir generatorių tyrimai.

**El. pašto adresas:** besenboga@atu.edu.tr

**Bárbara GALRINHO:** studentė; Egas Moniz universiteto institutas, Portugalija.

**Mokslinių interesų sritys:** chirurgija, implantologija ir periodontologija.

**El. paštas:** barbaragalrinho@gmail.com

**Sinan GÖKDEMİR:** lekt. dr.; Çanakkale Onsekiz Mart universitetas, Turkija.

**El. paštas:** sinangokdemir@comu.edu.tr

**Ligita GUKAUSKIENĖ:** doc. dr.; Panevėžio kolegija, Lietuva

**El. paštas:** ligita.gukauskiene@panko.lt

**Jovita KAUPIENĖ:** lektorė; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** statyba, energijos taupymas pastatuose.

**El. pašto adresas:** jovita.kaupiene@panko.lt

**Laszlo T. KOCZY:** prof. habil. dr.; Szechenyi Istvan universitetas; Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Vengrija.

**Mokslinių interesų sritys:** Kompiuterinis intelektas, neraiskios sistemos, evoliuciniai ir memetiniai algoritmai, aukštojo mokslo kokybės užtikrinimas.

**El. paštas:** koczy@tmit.bme.hu

**Ermina ČIŽIENĖ:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** legal employment relationship, collective agreement.

**E-mail:** ermina.ciziene@panko.lt

**Tuğçe DEMİRDELEN:** Assoc. Prof. Dr.; Adana Alparslan Turkes Science and Technology University, Turkey.

**Areas of scientific activities:** power quality, power electronics, renewable energy resources, artificial neural networks, multi-level inverters, transformers.

**E-mail:** tdemirdelen@atu.edu.tr

**Fırat EKİNCİ:** Assoc. Prof.; Adana Alparslan Turkes Science and Technology University, Turkey.

**Areas of scientific interests:** renewable energy sources, artificial neural networks, energy systems.

**E-mail:** fekinci@atu.edu.tr

**Burak ESENBÖĞA:** research assistant; Adana Alparslan Turkes Science and Technology University, Turkey.

**Areas of scientific interests:** electromagnetic and thermal analysis of electrical machines, particularly on the dry-type transformers and generators.

**E-mail:** besenboga@atu.edu.tr

**Bárbara GALRINHO:** student; University Institute Egas Moniz, Portugal.

**Areas of scientific activities:** Surgery, Implantology & Periodontics.

**E-mail:** barbaragalrinho@gmail.com

**Sinan GÖKDEMİR:** lecturer, Dr.; Çanakkale Onsekiz Mart University, The Faculty of Tourism, Çanakkale, Turkey.

**E-mail:** sinangokdemir@comu.edu.tr

**Ligita GUKAUSKIENĖ:** Assoc. Prof. Dr.; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences.

**E-mail:** ligita.gukauskiene@panko.lt

**Jovita KAUPIENĖ:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** construction, energy saving in buildings.

**E-mail:** jovita.kaupiene@panko.lt

**Laszlo T. KOCZY:** Prof., Dr. Habil.; Szechenyi Istvan University (Gyor); Budapest University of Technology and Economics, Hungary.

**Areas of scientific activities:** Computational Intelligence, Fuzzy Systems, Evolutionary and Memetic Algorithms, Quality Assurance in Higher Education.

**E-mail:** koczy@tmit.bme.hu

**Kęstutis LUKOŠEVIČIUS:** lektorius; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** pastatų energetika, inžinerija, pastatų skaitmenizavimas.

**El. pašto adresas:** kestutis.lukosevicius@panko.lt

**Neringa MAŽYLYTĖ:** vyresnioji slaugytoja; VšĮ Panevėžio miesto poliklinika, VšĮ Panevėžio miesto poliklinikos šeimos gydytojų skyrius, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** vaikų slauga, vaiko sveikatos priežiūra.

**El. paštas:** neringa.mazylyte@gmail.com.

**Angelina NASKAUSKIENĖ:** burnos higienistė, UAB Vivus Sanus, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** biomedicina, pediatriinė odontologija, burnos sveikata.

**El. paštas:** mpaplauk@gmail.com

**Danguolė PLUNGYTĖ:** lektorė; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** statybos inžinerija.

**El. pašto adresas:** danguole.plungyte@panko.lt.

**Vaidas PRIBUŠAUSKAS:** asistentas; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** pastatų energetika, ekspertizė, statybos inžinerija.

**El. pašto adresas:** vaidas.pribusauskas@panko.lt

**VIDA RAINIENĖ:** lektorė; Kauno technikos kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** darbo teisė, baudžiamoji teisė.

**El. pašto adresas:** vida.rainiene@edu.ktk.lt

**João SAMARTINHO:** prof. dr.; Santarém technologijos-politechnikos institutas, Portugalija.

**Mokslinių interesų sritys:** organizacijos informacinės sistemos, „e-“ ir „mišrus“ mokymasis, e-lyderystė.

**El. paštas:** samartinho@esg.ipsantarem.pt

**Beatričė SIPAVIČIŪTĖ:** Vytauto Didžiojo universitetas, Teisės fakultetas, Lietuva.

**El. pašto adresas:** beatrice.sipaviciute@gmail.com

**Francisco SALVADO:** prof. dr.; Lisbonos universitetas, Medicinos fakultetas, Portugalija.

**Mokslinių interesų sritys:** burnos ir žandikaulių chirurgija ir patologija, biomedžiagos, implantologija.

**El. paštas:** fjsalvado2002@yahoo.com

**Evaldas SAPELIAUSKAS:** doc. dr.; Panevėžio kolegija; lektorius, Kauno technologijos universitetas, Lietuva

**Mokslinių interesų sritys:** automatika, robotika, inovacijos.

**El. paštas:** e.sapeliauskas@gmail.com

**Kęstutis LUKOŠEVIČIUS:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** building energy, engineering, building digitization.

**E-mail:** kestutis.lukosevicius@panko.lt

**Neringa MAŽYLYTĖ:** senior nurse; Panevėžys City Polyclinic, the Family doctor's department, Lithuania

**Areas of scientific interests:** children nursing, children health care.

**E-mail:** neringa.mazylyte@gmail.com.

**Angelina NASKAUSKIENĖ:** dental hygienist, UAB Vivus Sanus, Lithuania.

**Areas of scientific activities:** biomedical, paediatric dentistry, oral health.

**E-mail:** mpaplauk@gmail.com

**Danguolė PLUNGYTĖ:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** construction, engineering.

**E-mail:** danguole.plungyte@panko.lt.

**Vaidas PRIBUŠAUSKAS:** assistant; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** building energy, expertise, construction engineering.

**E-mail:** vaidas.pribusauskas@panko.lt

**VIDA RAINIENĖ:** lecturer; Kaunas University of Applied Engineering Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** Labour law, criminal law.

**E-mail:** vida.rainiene@edu.ktk.lt

**João SAMARTINHO:** Prof., Ph.D.; Technology-Polytechnic Institute of Santarém, Portugal.

**Areas of scientific activities:** Organizational Information Systems; “e-” and “blended” Learning, e-Leadership.

**E-mail:** samartinho@esg.ipsantarem.pt

**Beatričė SIPAVIČIŪTĖ:** Vytautas Magnus university, Faculty of Law, Lithuania.

**E-mail:** beatrice.sipaviciute@gmail.com

**Francisco SALVADO:** Prof., PhD.; University of Lisbon, Faculty of Medicine, Portugal.

**Areas of scientific activities:** Oral and Maxillo Facial Surgery and Pathology; Biomaterials; Implantology.

**E-mail:** fjsalvado2002@yahoo.com

**Evaldas SAPELIAUSKAS:** Assoc. Prof. Dr.; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences; lecturer, Kaunas University of Technology, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** automation, robotic, innovation.

**E-mail:** e.sapeliauskas@gmail.com

**Ricardo SĂO JOĂO:** doc. dr.; Santaremo technologijos-politechnikos institutas, Portugalija.

**Mokslinių interesų sritys:** Taikomoji daugiamatė statistinė analizė, erdvinė statistika, biostatistika ir epidemiologija.

**El. paštas:** ricardo.sjoao@esg.ipsantarem.pt

**Ricardo SĂO JOĂO:** Assoc. Prof., Dr.; Technology-Polytechnic Institute of Santarém, Portugal.

**Areas of scientific activities:** Applied Multivariate Statistical Analysis, Spatial Statistics, Biostatistics & Epidemiology.

**E-mail:** ricardo.sjoao@esg.ipsantarem.pt

**Gediminas SARGŪNAS:** Doc. Dr.; Panevėžio kolegijos direktorius, Lietuva

**Mokslinių interesų sritys:** socialinė atsakomybė, suinteresuotųjų šalių vadyba, verslo procesai ir planavimas.

**El. paštas:** gediminas.sargunas@panko.lt.

**Gediminas SARGŪNAS:** Assoc. Prof. Dr.; Director of Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** corporate social responsibility, stakeholder management, business processes and planning.

**E-mail:** gediminas.sargunas@panko.lt.

**Yasin SOYLU:** doktorantas; Çanakkale Onsekiz Mart universitetas, Turkija.

**El. paštas:** yasinsoylu@comu.edu.tr

**Yasin SOYLU:** PhD Student; Çanakkale Onsekiz Mart University, Tourism Management, Çanakkale, Turkey.

**E-mail:** yasinsoylu@comu.edu.tr

**Gražina STRAZDIENĖ:** doc. dr.; Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** švietimo vadyba, švietimas, pilietinės visuomenės organizacijos.

**El. paštas:** g.strazdiene@vtdko.lt

**Gražina STRAZDIENĖ:** Assoc. Prof., PhD.; Vilnius College of Technologies and Design, Lithuania.

**Areas of scientific activities:** Education management, Education, Civil Society Organizations.

**E-mail:** g.strazdiene@vtdko.lt

**Rima STRELČIŪNIENĖ:** lektorė; Panevėžio kolegija, Lietuva.

**Mokslinių interesų sritys:** elektronikos inžinerija.

**El. pašto adresas:** rima.strelciuniene@panko.lt

**Rima STRELČIŪNIENĖ:** lecturer; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences, Lithuania.

**Areas of scientific interests:** electronics engineering.

**E-mail:** rima.strelciuniene@panko.lt

**Dalia SUSNIENĖ:** doc. dr.; Panevėžio kolegija, Lietuva

**Mokslinių interesų sritys:** kokybės vadyba, įmonių socialinė atsakomybė, suinteresuotųjų šalių vadyba, darnus vystymasis, inovacijos.

**El. paštas:** dalia.susniene@panko.lt.

**Dalia SUSNIENĖ:** Assoc. Prof. Dr.; Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences.

**Areas of scientific interests:** corporate social responsibility, stakeholder management, sustainable development, innovations, quality management.

**E-mail:** dalia.susniene@panko.lt.

**Anna WALIGÓRSKA-KOTFAS:** dr.; Konino valstybinė aukštoji mokykla, Lenkija.

**Mokslinių interesų sritys:** informacinė visuomenė ir žinių ekonomika, informacijos ir žinių komercializavimas, „Big Data“, informacijos etika.

**El. pašto adresas:** anna.kotfas@konin.edu.pl

**Anna WALIGÓRSKA-KOTFAS:** PhD; State University of Applied Sciences in Konin, Poland.

**Areas of scientific interests:** information society and knowledge-based economy, information and knowledge commercialization, Big Data, information ethics.

**E-mail:** anna.kotfas@konin.edu.pl

**Raimonda ZENEVIČIŪTĖ:** Panevėžio kolegija, Lietuva

**El. paštas:**

**Raimonda ZENEVIČIŪTĖ:** Panevėžio kolegija / University of Applied Sciences.

**E-mail:**

**PANEVĖŽIO KOLEGIJA**

**TAIKOMIEJI TYRIMAI STUDIJOSE IR PRAKTIKOJE**  
**APPLIED RESEARCH IN STUDIES AND PRACTICE**

Mokslinių straipsnių žurnalas  
Scientific journal

**2019 Nr. 15**  
20019 No. 15

ISSN 2029-1280  
eISSN 2669-0071

Tiražas 70 egz.  
Leidėjas / Publisher  
**PANEVĖŽIO KOLEGIJA**

Laisvės a. 23, LT-35200 Panevėžys, Lietuva  
Laisvės sq. 23, LT35200, Panevėžys, Lithuania  
El.p. / E-mail.: kolegija@panko.lt