



**VILNIUS
TECH**

Vilniaus Gedimino
technikos universitetas

Ekonomika ir vadyba

25-osios Lietuvos jaunujų mokslininkų konferencijos
„Mokslas – Lietuvos ateitis“
straipsnių rinkinys

2022 m. spalio 13 d.

Economics and management

Proceedings of the 25th Conference
for Junior Researchers
“Science – Future of Lithuania”

13 October 2022, Vilnius, Lithuania

eISSN 2029-7149

eISBN 978-609-476-311-3

Vilnius, 2022

25-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ teminės konferencijos **Ekonomika ir vadyba**, vykusios 2022 m. spalio 13 d., straipsnių rinkinys.
Vilnius: Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 631 p.

Konferencijoje dalyvavo Verslo vadybos fakulteto bakalaurantai, magistrantai ir doktorantai, kurie pristatė savo mokslinių tyrimų rezultatus. Nagrinėjamos temos apėmė ekonomikos augimo ir darnios plėtros vertinimo, verslo skaitmenizavimo procesų modeliavimo, įmonių efektyvaus finansų valdymo ir organizacijų plėtros problemas.

Konferencijos organizacinio komiteto pirmininkė doc. dr. Viktorija Skvarciany
Konferencijos organizacinio komiteto sekretorė Marina Vitkauskaitė-Duoblienė
Konferencijos mokslo komiteto pirmininkė doc. dr. Viktorija Skvarciany

Recenzantai (VILNIUS TECH):

Khaled Al Majzoub	Laima Jesevičiūtė-Ufartienė	Viktorija Podgaiskytė
Daiva Andriušaitienė	Živilė Ježerskė	Tadas Radavičius
Jūratė Antuchevičienė	Izolda Jokšienė	Asta Radzevičienė
Egidijus Bikas	Jelena Kabulova	Rimutė Raudeliūnienė
Jelena Borisova	Mirna Kordab	Jurgita Raudeliūnienė
Aurelija Burinskienė	Renata Korsakienė	Kristina Razminienė
Daiva Burkšaitienė	Kristina Kovaitė	Mindaugas Samoška
Mindaugas Butkus	Indrė Lapinskaitė	Milena Seržantė
Monika Bužavaitė	Giedrė Lapinskienė	Ilona Skačkuskiene
Julija Bužinskė	Edita Leonavičienė	Viktorija Skvarciany
Diana Cibulskienė	Olga Lingaitė	Juliana Smirnova
Alma Čerkauskienė	Liudmila Lobanova	Rasa Stasiukynaitė
Renata Činčikaitė	Alma Mačiulytė-Šniukienė	Asta Šalienė
Giedrius Čyras	Nijolė Maknickienė	Galina Ševčenko
Kristina Čižiūnienė	Raimonda Martinkutė-Kaulienė	Paulius Šumakarīs
Vida Davidavičienė	Kristina Matuzevičiūtė-Balčiūnienė	Povilas Švogžlys
Sigitas Davidavičius	Skirmantas Maulevičius	Andrius Tamošiūnas
Nomeda Dobrovolskienė	Boriss Melnikas	Rima Tamošiūnienė
Rolandas Drejeris	Juozas Merkevičius	Vilma Tamulienė
Dalė Dzemydienė	Marta Nikanorova	Minijus Tilindis
Kristina Garškaitė-Milvydienė	Laima Okunevičiūtė Neverauskienė	Marytė Vaičiulionienė
Julija Gavėnaitė-Sirvydienė	Danguolė Oželienė	Santautė Venslavienė
Virginija Grybaitė	Monika Paulė	Jurga Vestertė
Laura Gudelytė-Žilinskienė	Tomas Pečiulis	Neringa Vilkaite-Vaitonė
Aleksei Iurasov	Valentina Peleckienė	Eigirdas Žemaitis
Artūras Jakubavičius	Kęstutis Peleckis	Grigorij Žilinskij
Vita Marytė Janušauskienė	Kęstutis Peleckis	

Vyriausioji redaktorė Viktorija Skvarciany

Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2022-027-K mokslo literatūros knyga

doi: <https://doi.org/10.3846/vvf.2022>

Straipsnių kalba netaisyta.

TURINYS

Šiuolaikinio verslo aktualijos / Actualities of Modern Business

Mahsa BAKMORADI, Juozas MERKEVIČIUS EVALUATION OF COUNTRIES FOR VIRTUAL WORKING	1
Ndidiamaka Linda NWABUNIKE KNOWLEDGE MANAGEMENT PRACTICE IN NIGERIAN LAW FIRMS AS A TOOL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	12
Nojus AUŠKALNIS, Vida DAVIDAVIČIENĖ RINKODAROS EFEKTYVINIMO PLĖTRA REMIANTIS INVESTICIJOMIS PASAULINĖJE RINKOJE.....	23
Jolita SKUČIENĖ, Vida DAVIDAVIČIENĖ SAVYBIŲ IR KOMPETENCIJŲ, REIKALINGŲ E. LYDERIUI, BEI IŠŠŪKIŲ, IŠSKYLANČIŲ DARBE SU VIRTUALIA KOMANDA, VERTINIMAS	31
Marija TAMULYTĖ, Vida DAVIDAVIČIENĖ SOCIALINIŲ MEDIJŲ NAUDOJIMAS ELEKTRONINĖS PREKYBOS ORGANIZACIJOSE	41
Viktorija BAKLAGINA VARTOTOJŲ SPRENDIMŲ PRIĖMIMO PROCESĄ ĮTAKOJANČIŲ VEIKSNIŲ SOCIALINĖSE MEDIJOSE VERTINIMAS.....	50
Arianda SEMIONOVA ĮMONIŲ VEIKLOS RODIKLIŲ POVEIKIO VERSLO SĖKMEI NUSTATYMAS.....	59
Simonas STAKVILEVIČIUS ELEKTRONINIŲ MEDIJŲ TAIKYMAS DIDINANT EKOLOGIŠKO BŪSTO POPULIARUMĄ	73
Lina MICKEVIČIŪTĖ, Manuela TVARONAVIČIENĖ BIOKURO GAMYBOS KIEKIŲ TENDENCIJOS APŽVALGA	83
Greta ŠREIDERYTĖ, Aurelija BURINSKIENĖ KOMUNIKACIJOS PRIEMONIŲ VEIKSMINGUMAS PROJEKTUOJANT POKYČIUS VIEŠOSIOSE IKIMOKYKLINIO UGDYMO ŠVIETIMO ĮSTAIGOSE	93
Aurimas ŠEPUTA, Kęstutis PELECKIS LEAN METODO NAUDOJIMO LIETUVOS STATYBOS SEKTORIAUS ĮMONĖSE ANALIZĖ	103
Robertas KODIS, Manuela TVARONAVIČIENĖ PLASTIKO GAMYBOS VALDYMO IŠŠŪKIAI ŽIEDINĖS EKONOMIKOS KONTEKSTE	111
Austėja GARBINČIŪTĖ, Eigirdas ŽEMAITIS ŽENKLODAROS STRATEGIJOS FAKTORIŲ VERTINIMO SISTEMA, SIEKIANČI ATNAUJINTI PREKĖS ŽENKLĄ	119
Lider Gunday KARABULUT THE IMPORTANCE OF STRATEGICAL INNOVATION ON BUSINESSES.....	129
Dovydas NALIVAİKA, Juozas MERKEVIČIUS DAIKTŲ INTERNETO RINKOS CHARAKTERISTIKŲ ANALIZĖ	137
Monika ANDRIJAUSKAITĖ, Ieva MEIDUTĖ-KAVALIUSKIENĖ KOSMETIKOS SEKTORIAUS GAMYBOS OPTIMIZAVIMO TENDENCIJOS: LIETUVOS ATVEJO ANALIZĖ	145
Šarūnas LEIMONAS, Juozas MERKEVIČIUS TECHNOLOGINIŲ INOVACIJŲ TAIKYMAS OPTIMIZUOJANT GAMYBOS PROCESUS KELIŲ STATYBOS ĮMONĖSE	154
Artūras JAKUBAVIČIUS, Tadas BISIKIRSKAS SKAITMENINIŲ TECHNOLOGIJŲ DIEGIMO PROBLEMATIKA KELIŲ STATYBOS ĮMONĖSE	162

Daiva NARKEVIČIŪTĖ, Aurelija BURINSKIENĖ VERTĖS KŪRIMO GRANDINĖS TOBULINIMO VERTINIMAS BIOTECHNOLOGIJOS SEKTORIAUS ĮMONĖSE ŽIEDINĖS EKONOMIKOS KONTEKSTE.....	171
Arnas TRAPNAUSKAS, Manuela TVARONAVIČIENĖ ŽIEDINĖS EKONOMIKOS VYSTYMO SI KRYPTYS	179
Eligijus ŠALKAUSKAS, Artūras JAKUBAVIČIUS KLIENTŲ APTARNAVIMO KOKYBĖS VERTINIMAS VIENETINĖS BALDŲ GAMYBOS PASLAUGŲ SEKTORIUJE	187
Marek Robert STASIUKEVIČ, Artūras JAKUBAVIČIUS KOMUNALINIO ŪKIO EFEKTYVUMO DIDINIMO PROBLEMATIKA ŽIEDINĖS EKONOMIKOS PLĖTROS KONTEKSTE LIETUVOJE.....	196
Agnė PAULAUSKAITĖ, Manuela TVARONAVIČIENĖ AUTOMOBILIŲ KELIŲ TIESIMO KOKYBĖS KONTROLĖS PROCESO ANALIZĖ	206
Gabrielė LUBAITĖ, Artūras JAKUBAVIČIUS BIOTECHNOLOGIJŲ VERSLO VERTĖS GRANDINIŲ TOBULINIMO PROBLEMATIKA ŽIEDINĖS EKONOMIKOS KONTEKSTE	217
Mindaugas BIELSKIS, Artūras JAKUBAVIČIUS KELIŲ STATYBOS PROCESO TOBULINIMO PROBLEMATIKA ŽIEDINĖS EKONOMIKOS KONTEKSTE.....	228
Egidijus BULOVAS, Juozas MERKEVIČIUS GAMYBOS LOGISTIKOS PROCESŲ TOBULINIMAS KELIŲ STATYBOS ĮMONĖSE	238
Rytis LIUCVAIKIS, Ieva MEIDUTĖ-KAVALIAUSKIENĖ ELEKTRONIKOS SEKTORIAUS TIEKIMO GRANDINIŲ TRANSFORMACIJA COVID-19 KONTEKSTE	247
Dalė DZEMYDIENĖ, Jurgis JUKNEVIČIUS INOVATYVIŲ PRIEMONIŲ TAIKYMO GALIMYBĖS EKOLOGINIŲ ŪKIŲ PLĖTRAI	255
Danielė KURLENSKAITĖ, Giedrė LAPINSKIENĖ BANKŲ KOMUNIKAVIMO SU KLIETAIS PRIEMONIŲ TAIKANT INFORMACINES TECHNOLOGIJAS ANALIZĖ LIETUVOS ATVEJ AIS.....	264
Tadas ŠUPINIS, Aurelija BURINSKIENĖ BIOTECHNOLOGIJŲ SEKTORIAUS VERTINIMAS IR VADYBOS SISTEMŲ TOBULINIMAS	271
Modestas LESKAUSKAS LABOR MARKET ISSUES DURING PANDEMIC AT INTERNATIONAL BUSINESS: CASE OF LITHUANIA	282
Alma ČERKAUSKIENĖ, Ieva MEIDUTĖ-KAVALIAUSKIENĖ OVERVIEW OF RISK ASSESSMENT MODELS IN MEDICAL SUPPLY CHAINS	292
 <i>Organizacijų plėtros valdymo aktualijos / Actualities of Organisational Development Management</i>	
Brigita BENIUŠYTĖ, Živilė JEZERSKĖ POKYČIŲ VALDYMAS KŪRYBINIŲ INDUSTRIJŲ KINO SUBSEKTORIUJE NENUMATYTŲ ATVEJŲ KONTEKSTE	299
Paulina PRETKELYTĖ, Danguolė OŽELIENĖ RINKODAROS INOVACIJŲ TAIKYMAS ES ŠALIŲ ĮMONĖSE	310
Vaiga ČERNIAUSKAITĖ, Vilma TAMULIENĖ MARKETINGAS KAIP ĮRANKIS EKOLOGIŠKŲ PRODUKTŲ VARTOJIMUI: EKOLOGINĖS GAMYBOS SUBJEKTŲ SITUACIJA LIETUVOJE	322

Akvilė ANIKĖNAITĖ, Laima JESEVIČIŪTĖ-UFARTIENĖ VARTOTOJŲ LOJALUMAS ELEKTRONINĖJE ERDVĖJE.....	331
Živilė KONČIŪTĖ, Liudmila LOBANOVA ORO BENDROVIŲ VEIKLOS RESTRUKTŪRIZAVIMO PROCESŲ YPATUMAI COVID-19 PANDEMIJOS SĄLYGOMIS.....	339
Evelina MALIŠAUSKAITĖ, Monika PAULĖ LYČIŲ LYGYBĖS PROBLEMATIKA LIETUVOJE.....	349
Giedrius SABŪNAS, Laima JESEVIČIŪTĖ-UFARTIENĖ NUOTOLINIO DARBO KOORDINAVIMO PRIEMONIŲ MODELIAVIMAS.....	357
Justas GRIGĖNAS, Laima JESEVIČIŪTĖ-UFARTIENĖ DARBUOTOJO POŽIŪRĮ Į NUOTOLINĮ DARBĄ LEMIANTYS VEIKSNIAI.....	365
Rugilė SAMOŠKAITĖ, Danguolė OŽELIENĖ ES ŠALIŲ TRANSPORTO SEKTORIAUS DARNIOS PLĖTROS VERTINIMAS.....	376
Jovita BEDULSKĖ, Živilė JEZERSKĖ ORGANIZACIJŲ VEIKLOS TĘSTINUMO SPRENDIMŲ VERTINIMAS NENUMATYTŲ ATVEJŲ KOTEKSTE.....	392
Laura KARVELIENĖ, Rolandas DREJERIS MAISTO PRAMONĖS ĮMONIŲ VALDYMO SPRENDIMŲ PRIĖMIMO PROCESO MODELIS TAIKANT LEAN METODIKĄ.....	404
Rokas LAURINAVIČIUS, Asta RADZEVIČIENĖ VERSLO MODELIO INOVACIJŲ TECHNOLOGINĖSE STARTUOLIŲ ĮMONĖSE TYRIMO KRYPTYS.....	410
Aušrinė RAMANČIONYTĖ, Valentina PELECKIENĖ ASSESSMENT OF EXECUTIVES LONELINESS IN THE COMPANY GROWTH PHASE.....	419
 <i>Finansų valdymas / Financial Management</i>	
Odeta BARKAUSKAITĖ, Daiva BURKŠAITIENĖ ĮMONIŲ INVESTICIJŲ Į APSKAITOS ROBOTIZAVIMO PROCESUS GRĄŽOS VERTINIMAS.....	430
Violeta POTEIKO, Raimonda MARTINKUTĖ-KAULIENĖ DAUGIAKRITERINIŲ METODŲ TAIKYMAS INVESTICINIO PORTFELIO FORMAVIMUI.....	438
Tomas LIUČEK, Nijolė MAKNICKIENĖ KRIPTOVALIUTOS PLATFORMŲ VERTINIMAS.....	450
Modesta RADAVIČIŪTĖ, Indrė LAPINSKAITĖ FINTECH ĮTAKA BANKO VEIKLŲ EFEKTYVUMUI.....	457
Diana GERDIJEVSKAJA, Laura GUDELYTĖ-ŽILINSKIENĖ COVID-19 ĮTAKOS FINTECH SEKTORIUI TYRIMAS.....	470
Nijolė MAKNICKIENĖ, Gvidas VASERIS INVESTICIJŲ PASIRINKIMAS KRIPTOVALIUTŲ RINKOJE.....	483
Grigorij ŽILINSKIJ, Silvija LABANAUSKAITĖ PASKOLŲ RIZIKINGUMO VERTINIMAS TARPUSAVIO SKOLINIMO PLATFORMOJE.....	495
Sandra KRITSKYTĖ, Nijolė MAKNICKIENĖ INVESTAVIMO KRIPTOVALIUTŲ RINKOJE GALIMYBIŲ TYRIMAS.....	507
Vaidas KABELIS, Jelena STANKEVIČIENĖ TARPUSAVIO SKOLINIMO PLATFORMŲ FINANSINIO EFEKTYVUMO VERTINIMAS.....	516

Miglė STADALNYKAITĖ, Jelena STANKEVIČIENĖ SUTELKTO FINANSAVIMO PLATFORMŲ FINANSINIO EFEKTYVUMO VERTINIMAS NEKILNOJAMOJO TURTO RINKOJE	525
Rūta JANKOIT, Laura GUDELYTĖ-ŽILINSKIENĖ FINANSINIŲ TECHNOLOGIJŲ ĮTAKOS KOMERCINIŲ BANKŲ RODIKLIAMS DAUGIAKRITERINIS VERTINIMAS	534
Karolina KONČIŪTĖ, Algita MIEČINSKIENĖ TIESIOGINIŲ UŽSIENIO INVESTICIJŲ Į FINANSŲ IR DRAUDIMO SEKTORIŲ ĮTAKOS FINANSINIŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTRAI NUSTATYMAS.....	543
Gražina Ona VILEIKYTĖ, Galina ŠEVČENKO BLOKŲ GRANDINĖS TECHNOLOGIJOS PLĖTROS FINANSINIAME SEKTORIUJE PERSPEKTYVŲ VERTINIMAS	551
Kamilė ČELKYTĖ, Indrė LAPINSKAITĖ FINANSINIŲ TECHNOLOGIJŲ ĮTAKOS KOMERCINIŲ BANKŲ FINANSINĖS VEIKLOS REZULTATAMS TYRIMAS	560
Beata URBANOVIČ, Rima TAMOŠIŪNIENĖ INVESTICIJŲ Į NEKILNOJAMĄJĮ TURTAŲ EFEKTYVUMO VERTINIMAS	571
Emilija SIMONOVICH, Laura GUDELYTĖ-ŽILINSKIENĖ PIRMŲJŲ GLOBALIŲ FINANSŲ KRIZIŲ POŽYMIŲ PINIGŲ RINKOJE TYRIMAS.....	580
Violeta KULAITIENĖ, Jelena STANKEVIČIENĖ FINANSŲ TVARUMO VERTINIMAS DIEGIANT ŽALIĄSIAUS TECHNOLOGIJAS GAMYBOS ĮMONĖJE	593
Diana SYS, Aleksandra LEZGOVKO GYVYBĖS DRAUDIMO BENDROVIŲ PASLAUGOS IR JŲ RAIDA LIETUVOJE.....	604
 <i>Ekonomikos darni plėtra / Sustainable Economic Development</i>	
Aurelija MALINAUSKAITĖ, Laima OKUNEVIČIŪTĖ NEVERAUSKIENĖ GYVENTOJŲ EKONOMINĖS ELGSENOS POKYČIAI LIETUVOJE COVID-19 SĄLYGOMIS	613
Dovilė PRANCKUTĖ, Asta VASILIAUSKAITĖ TARPTAUTINIŲ ĮMONIŲ VEIKLOS YPATUMŲ TYRIMAS VEIKIANT EKSTREMALIEMS GLOBALIOS RINKOS VEIKSNIAMS.....	624