

ISSN 2335-7940 (spausdintas)
ISSN 1822-9913 (internetinis)

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS
ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJA

Konferencijos straipsnių rinkinys

JAUNASIS MOKSLININKAS 2024

2024 m. balandžio 11 d.



Kaunas, 2024

VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY
AGRICULTURE ACADEMY

Conference Proceedings

YOUNG SCIENTIST 2024

11th April, 2024



Kaunas, 2024

21-oji jaunųjų mokslininkų konferencija
JAUNASIS MOKSLININKAS 2024

Leidinio sudarytoja: doc. dr. Judita Černiauskienė

Visi straipsniai publikuoti konferencijos straipsnių rinkinyje „Jaunasis mokslininkas 2024“ recenzuoti vieno atitinkamos mokslo srities recenzento.

Konferencijos straipsnių rinkinys: <https://ejournals.vdu.lt/index.php/jm2022/issue/archive>

© Vytauto Didžiojo universitetas Žemės ūkio akademija, 2024

21st Conference of Young Scientists
YOUNG SCIENTIST 2024

Edited by assoc. prof. dr. Judita Černiauskienė

All papers published in the Conference Proceedings “Young Scientist 2024” have been peer reviewed by one expert in the field.

Conference Proceedings on-line: <https://ejournals.vdu.lt/index.php/jm2022/issue/archive>

© Vytautas Magnus University Agriculture Academy, 2024

KONFERENCIJOS ORGANIZACINIS KOMITETAS
CONFERENCE ORGANIZING COMMITTEE

Pirmininkė / *Chairperson* prof. dr. Aušra Blinstrubienė
Pavadootojas / *Vice-chairperson* doc. dr. Algis Kvaraciejus

Nariai / *Members* doc. dr. Erika Besusparienė
doc. dr. Judita Černiauskienė
dakt. Justina Deveikytė
doc. dr. Egidijus Kasiulis
doc. dr. Ekaterina Makrickienė
Deimena Montvydaitė
dr. Martynas Narmontas
doc. dr. Anastasija Novikova
dakt. Austėja Šverikaitė
doc. dr. Remigijus Žalkauskas
doc. dr. Audrius Žunda

VYRIAUSIOJI REDAKTORĖ / EDITOR-IN-CHIEF

Doc. dr. Judita Černiauskienė

MOKSLINĖ REDKOLEGIJA / SCIENTIFIC EDITORIAL TEAM

Prof. dr. Gediminas Brazaitis
Dr. Egidijus Kasiulis
Doc. dr. Kristina Lekavičienė
Dr. Dovilė Levickienė
Doc. dr. Anastasija Novikova
Dr. Simona Paulikienė
Doc. dr. Rita Pupalienė
Doc. dr. Daiva Šileikienė
Doc. dr. Jolanta Valčiukienė
Doc. dr. Jurgita Zaleckienė

SEKCIJŲ REDAKTORIAI / SECTIONS EDITORS

Doc. dr. Erika Besusparienė
Doc. dr. Anastasija Novikova
Dokt. Justina Deveikytė
Doc. dr. Egidijus Kasiulis
Dr. Martynas Narmontas
Dokt. Austėja Švereikaitė
Doc. dr. Audrius Žunda

CONTENT TURINYS

Apskaitos ir finansų problemos ir perspektyvos *Accounting and finance: challenges and opportunities*

| | |
|---|-------|
| VIRTUALIOS VALIUTOS APSKAITOS REGLAMENTAVIMAS PAGAL TARPTAUTINĖS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS <i>REGULATION OF VIRTUAL CURRENCY ACCOUNTING ACCORDING TO INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS</i> Vaiga Čečytė, Neringa Sabaliauskaitė | 1-5 |
| 2013/34/ES DIREKTYVOS ĮTAKOS ES ĮMONIŲ FINANSINĖMS ATASKAITOMS VERTINIMAS <i>ASSESSMENT OF THE IMPACT OF DIRECTIVE 2013/34/EU ON THE FINANCIAL STATEMENTS OF EU COMPANIES</i> Simona Degutytė | 6-12 |
| SUSTAINABLE TAX SYSTEM AND CUSTOMS DUTIES Gitana Dumbraitė, Erika Besusparienė | 13-16 |
| KRIPTOVALIUTOS APSKAITOS REGLAMENTAVIMAS REMIANTIS TFAS IR VAS APSKAITOS STANDARTAIS <i>REGULATION OF CRYPTOCURRENCY ACCOUNTING BASED ON IFRS AND VAS ACCOUNTING STANDARDS</i> Gabrielė Gabrilevičienė | 17-24 |
| ANALYSIS OF CASES OF FRAUDULENT EVASION OF CUSTOMS DUTIES IN THE EUROPEAN UNION Leyli Gurbanzade, Erika Besusparienė | 25-30 |
| PIRKĖJŲ SKOLŲ APSKAITOS YPATUMAI PAGAL TARPTAUTINIUS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS <i>ACCOUNTING SPECIFICATIONS OF TRADE RECEIVABLES UNDER INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS</i> Inga Janušauskaitė, Jevgenija Furgasė | 31-37 |
| NERAIŠKIOS LOGIKOS METODO TAIKYMAS VERTINANT ĮMONĖS STABILUMĄ IR JO POKYTĮ <i>APPLICATION OF THE FUZZY LOGIC METHOD IN ASSESSING THE STABILITY AND CHANGE OF THE COMPANY</i> Eglė Kajokaitė-Rudienė | 38-44 |
| MUITINĖS ADMINISTRUOJAMŲ AKCIZŲ SURINKIMO PROCESAI: LIETUVOS ATVEJIS <i>EXCISE DUTY COLLECTION PROCEDURES MANAGED BY CUSTOMS: THE CASE OF LITHUANIA</i> Božena Kalantienė, Erika Besusparienė | 45-50 |
| ASOCIACIJOS FINANSAVIMO SUMŲ APSKAITOS YPATUMAI <i>PECULIARITIES OF THE ACCOUNTING OF TRANSFERS IN ASSOCIATIONS</i> Judita Kapačinskė, Jevgenija Furgasė | 51-55 |
| ATIDĖTŲJŲ MOKESČIŲ POVEIKIO PELNO VALDYMUI METODIKA APSKAITOS IR MOKESČIŲ TAISYKLIŲ SUDERINAMUMO KONTEKSTE <i>THE IMPACT OF DEFERRED TAXES ON PROFIT MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF ACCOUNTING AND TAX RULES DEPENDENCY</i> Agnė Kazlauskaitė, Erika Besusparienė | 56-62 |

| | |
|---|---------|
| BALTIJOS ŠALIŲ VERTYBINIŲ POPIERIŲ RINKOS TYRIMAS <i>RESEARCH OF THE STOCK MARKET OF THE BALTIC COUNTRIES</i> Kamilė Kurilaitė | 63-67 |
| TVARUMO APSKAITOS STANDARTAI <i>SUSTAINABILITY ACCOUNTING STANDARDS</i> Akvilė Kvieskaitė | 68-72 |
| THE RELEVANCE OF ENVIRONMENTAL ACCOUNTING TO STAKEHOLDERS Ricky Kyei-Baffour | 73-78 |
| COVID-19 PANDEMIJOS ĮTAKA FINANSINĖMS ATASKAITOMS, RENGTOMS PAGAL TARPTAUTINIUS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS <i>IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON FINANCIAL STATEMENTS PREPARED IN ACCORDANCE WITH INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS</i> Gabrielė Mažulytė | 79-85 |
| CROSS-BORDER COOPERATION IMPACT ON TAXATION IN THE CONTEXT OF INTERNATIONAL TRADE: CASE OF LITHUANIA <i>CROSS-BORDER COOPERATION IMPACT ON TAXATION IN THE CONTEXT OF INTERNATIONAL TRADE: CASE OF LITHUANIA</i> Tautvydas Plikis | 86-92 |
| PIRKĖJŲ SKOLŲ VALDYMO ĮTAKOS ĮMONĖS VEIKLOS REZULTATAMS TEORINIS TYRIMAS <i>THEORETICAL STUDY OF THE INFLUENCE OF BUYER DEBT MANAGEMENT ON THE RESULTS OF THE COMPANY'S ACTIVITIES</i> Inga Raicevičienė-Jucė | 93-97 |
| DOTACIJŲ, SUBSIDIJŲ IR VALSTYBĖS PARAMOS APSKAITA PAGAL 20-ĄJĮ TAS IR 21- ĄJĮ VAS <i>ACCOUNTING OF GRANTS, SUBSIDIES AND STATE SUPPORT ACCORDING TO IAS 20 AND VAS 21</i> Gabrielė Repečkaitė | 98-104 |
| EKONOMINIŲ SANKCIJŲ ĮTAKA FINANSŲ RINKOMS: MOKSLINIŲ TYRIMŲ APŽVALGA <i>THE IMPACT OF ECONOMIC SANCTIONS ON FINANCIAL MARKETS: A REVIEW OF SCIENTIFIC RESEARCH</i> Rugilė Smalinskaitė | 105-110 |
| MAKROEOKONOMINIŲ RODIKLIŲ IR VARTOTOJŲ PASITIKĖJIMO VALSTYBĖS FINANSAIS RODIKLIŲ TARPUSAVIO RYŠYS <i>RELATIONSHIP BETWEEN MACROECONOMIC INDICATORS AND CONSUMER CONFIDENCE IN GOVERNMENT FINANCE INDICATORS</i> Viktorija Stasytienė | 111-115 |
| ĮMONĖS ILGALAIKIO MATERIALIOJO TURTO APSKAITOS PERĖJIMAS NUO VERSLO APSKAITOS STANDARTO PRIE TARPTAUTINIO APSKAITOS STANDARTO <i>TRANSITION OF COMPANY'S LONG-TERM TANGIBLE ASSETS ACCOUNTING STANDARD TO INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARD</i> Silvija Triznienė | 116-122 |

| | |
|--|---------|
| TIKROSIOS VERTĖS METODO TAIKYMO PAGAL TARPTAUTINIUS FINANSINĖS ATSKAITOMYBĖS STANDARTUS PRIVALUMAI IR IŠŠŪKIAI ŽEMĖS ŪKIO SUBJEKTAMS <i>ADVANTAGES AND CHALLENGES OF APPLYING THE FAIR VALUE METHOD ACCORDING TO INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS FOR AGRICULTURAL ENTITIES</i> Greta Tumynaitė | 123-129 |
| INDIVIDUALIOS VEIKLOS FINANSINĖ IR MOKESTINĖ APSKAITA FINANCIAL AND TAX ACCOUNTING FOR SELF-EMPLOYED ACTIVITIES Laura Valančiūtė, Jevgenija Furgasė | 130-135 |
| VERSLO RIZIKOS POVEIKIO FINANSINEI RIZIKAI VERTINIMO ŪKININKŲ ŪKIUOSE METODAI: MOKSLINIŲ TYRIMŲ APŽVALGA <i>METHODS OF ASSESSMENT OF THE IMPACT OF BUSINESS RISK ON FINANCIAL RISK IN FAMILY FARMS: LITERATURE REVIEW</i> Agnė Valkauskaitė, Vilija Aleknevičienė | 136-140 |
| ŽALIOSIOS OBLIGACIJOS IR JŲ IŠLEIDIMO POVEIKIS AKCIJŲ GRAŽAI: MOKSLINIŲ TYRIMŲ APŽVALGA <i>GREEN BONDS AND IMPACT OF THEIR ISSUE ON STOCK RETURNS: LITERATURE REVIEW</i> Raimonda Vilutytė, Vilija Aleknevičienė | 141-145 |
| PINIGŲ SRAUTŲ VALDYMAS PER TARPTAUTINES ATSISKAITYMO PRIEMONES: TRĄŠŲ GAMYBOS ĮMONĖS ATVEJIS <i>CASH FLOW MANAGEMENT THROUGH INTERNATIONAL PAYMENT INSTRUMENTS: THE CASE OF A FERTILIZER PRODUCTION COMPANY</i> Vaiva Zacharevičiūtė | 146-153 |
| STANDARTIZUOTO AUDITO FAILO SAF-T REGLAMENTAVIMO PRIVALUMAI IR IŠŠŪKIAI FINANSINĖS APSKAITOS KONTEKSTE SKIRTINGOSE ŠALYSE <i>ADVANTAGES AND CHALLENGES OF THE REGULATION OF THE STANDARDIZED AUDIT FILE SAF-T IN THE CONTEXT OF FINANCIAL ACCOUNTING IN DIFFERENT COUNTRIES</i> Rolandas Žiogas | 154-159 |
| Inovacijos ir sprendimai verslo logistikoje <i>Innovations and solutions in business logistics</i> | |
| EXAMINING TECHNOLOGICAL INNOVATIONS IN LOGISTICS TRANSPORTATION IN INDIA Muhammed Ajmal Adamari Parambil | 160-164 |
| SUPPLY CHAIN STRATEGIES FOR FOOD PRODUCTS: A CASE STUDY OF ADANI WILMAR IN INDIA Ansil Athikkaparambil Khalid | 165-170 |
| MAŽŲ ĮMONIŲ ATSPARUMĄ DIDINANTYS SPRENDIMAI: TEORINIAI ASPEKTAI <i>SOLUTIONS TO INCREASE THE RESILIENCE OF SMALL ENTERPRISES: THEORETICAL ASPECTS</i> Neringa Balčiūnienė | 171-176 |
| SMART TECHNOLOGIES AND THE POSSIBILITIES OF USE IN LOGISTICS Neenu Binu | 177-181 |
| IMPROVEMENT OF WAREHOUSING PROCESSES BY APPLYING LEAN TOOLS: THEORETICAL FOUNDATIONS Jane Wambui Gatundu | 182-186 |

| | |
|---|---------|
| SUSTAINABILITY TRENDS AND PRACTICES IN THE FREIGHT DISTRIBUTION INDUSTRY Jamil Hasanov | 187-190 |
| TVARUMO RAIŠKOS DIDINIMAS TRANSPORTO SEKTORIUJE <i>IMPROVING THE SUSTAINABILITY PERFORMANCE OF THE TRANSPORT SECTOR</i> Juozas Jokubaitis | 191-195 |
| DIRBTINIO INTELEKTO SVARBA LOGISTIKOS SEKTORIUJE <i>THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON HUMAN RESOURCES IN THE LOGISTICS SECTOR</i> Simona Kalpokaitė | 196-199 |
| IMPROVEMENT OF SMART MOBILITY IN PUBLIC TRANSPORTATION SYSTEM: A CASE STUDY OF INDIA'S KERALA STATE ROAD TRANSPORT CORPORATION (KSRTC) Muhammed Rafnas Kattayattu Parambil Chirakkal | 200-204 |
| MUITINĖS TARPININKŲ PASLAUGŲ KOKYBĖS GERINIMAS UAB „GRANITO“ TARPININKAI ĮMONĖS PAVYZDŽIU <i>IMPROVING THE QUALITY OF CUSTOMS BROKER SERVICES AS AN EXAMPLE OF UAB „GRANITO BROKER COMPANY</i> Monika Krikščiūnė | 205-210 |
| PIONEERING EXCELLENCE: EXPLORING INNOVATIVE SOLUTIONS SHAPING THE FUTURE OF BUSINESS LOGISTICS Abdulla Kottambathur Muhammed | 211-215 |
| TVARAUS TRANSPORTO NAUDOJIMO DIDINIMO SPRENDIMAI <i>SOLUTIONS FOR INCREASING THE USE OF SUSTAINABLE TRANSPORT</i> Julija Levčenkovaitė Skardžė | 216-221 |
| TVARIŲ PAKAVIMO SPRENDIMŲ TAIKYMAS LOGISTIKOJE <i>APPLICATION OF SUSTAINABLE PACKAGING SOLUTIONS IN LOGISTICS</i> Gražina Marcelionienė | 222-226 |
| EXPLORING THE CHALLENGES AND SOLUTIONS IN WAREHOUSE AUTOMATION TRENDS IN LOGISTICS Riyan Mattummal | 227-231 |
| ŽALIOSIOS LOGISTIKOS PRAKTIKŲ TAIKYMĄ RIBOJANTYS VEIKSNIAI: TEORINIS ASPEKTAS <i>FACTORS LIMITING THE APPLICATION OF GREEN LOGISTICS PRACTICES: THEORETICAL ASPECT</i> Žilvinas Matutis | 232-237 |
| TVARAUS TRANSPORTAVIMO DIDINIMO GALIMYBĖS PRISTATANT SMULKIAS SIUNTAS: TEORINIS ASPEKTAS <i>OPPORTUNITIES FOR ENLARGEMENT OF SUSTAINABLE TRANSPORTATION IN SMALL PARCEL DELIVERY: A THEORETICAL ASPECT</i> Agnė Mieliauskienė | 238-242 |
| TRANSFORMING LOGISTICS: INNOVATIONS IN TECHNOLOGY IMPLEMENTATION THE IMPACT OF DIGITIZATION ON INTERNATIONAL LOGISTICS: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN DEVELOPING ECONOMIES Sigalla William Ndiapa | 243-248 |

| | |
|--|---------|
| ANALYSING SOLUTIONS TO ENHANCE DIGITAL TRANSFORMATION IN INDIAN LOGISTICS Shameerali Ovungal | 249-258 |
| TRANSFORMING LOGISTICS: INNOVATIONS IN TECHNOLOGY IMPLEMENTATION Arjun Rajan | 259-263 |
| MAŽŲ LOGISTIKOS ĮMONIŲ PLĖTROS PROBLEMOS <i>PROBLEMATIC ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF SMALL LOGISTICS ENTERPRISES</i> Edvinas Sacevičius | 264-268 |
| KROVINIŲ GABENIMO VALDYMO TOBULINIMAS TAIKANT INOVACIJAS: TEORINIS ASPEKTAS <i>IMPROVING FREIGHT TRANSPORT MANAGEMENT THROUGH INNOVATION: A THEORETICAL ASPECT</i> Dominykas Semaška | 269-273 |
| Kaimiškų vietovių darnus vystymasis <i>Sustainable development of rural areas</i> | |
| EXPLORING SUSTAINABILITY IN AGRICULTURAL ECOSYSTEM THROUGH ALDO LEOPOLD'S "A SAND COUNTY ALMANAC" AND POSTHUMANISM PHILOSOPHY Bolanle Adetula | 274-279 |
| EMPOWERING RURAL RESILIENCE: A PATH TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT Theertha Cheruva Kadavan | 280-284 |
| ES PARAMOS SMULKIEMS ŪKIAMS ĮTAKA LIETUVOS EKONOMINIAMS RODIKLIAMS 2014-2020 METŲ LAIKOTARPIU TAURAGĖS REGIONO ATVEJU <i>IMPACT OF EU SUPPORT FOR SMALL FARMS ON ECONOMIC INDICATORS OF LITHUANIA IN THE PERIOD 2014-2020 IN THE CASE OF TAURAGE REGION</i> Jolita Jurgelionienė | 285-290 |
| BENDRUOMENINIO VERSLO VAIDMUO DIDINANT SOCIALINĘ ĮTRAUKTĮ <i>THE ROLE OF COMMUNITY BUSINESS IN ENHANCING SOCIAL INCLUSION</i> Rima Šuliokienė, Vilma Atkočiūnienė | 291-296 |
| DARBUOTOJŲ MOTYVAVIMO PRIEMONIŲ REIŠMĖ VIEŠOJO ADMINISTRAVIMO INSTITUCIJOSE <i>THE SIGNIFICANCE OF EMPLOYEE MOTIVATION MEASURES IN PUBLIC ADMINISTRATION ORGANIZATIONS</i> Gina Ulinskienė | 297-303 |
| VIEŠOJO SEKTORIAUS ORGANIZACIJOS ĮVAIZDŽIO FORMAVIMAS <i>FORMATION OF THE IMAGE OF THE PUBLIC SECTOR ORGANIZATION</i> Viktorija Valaitytė | 304-308 |
| SAUGOMŲ TERITORIJŲ RAIDA LIETUVOJE IR PASAULYJE: LYGINAMOJI ANALIZĖ <i>THE DEVELOPMENT OF PROTECTED AREAS IN LITHUANIA AND WORLDWIDE: COMPARATIVE ANALYSIS</i> Greta Valantiejūtė | 309-313 |

| | |
|--|---------|
| ŽALIOSIOS INFRASTRUKTŪROS PRINCIPAI IR JŲ TAIKYMO NAUDA VIETOS LYGMENYJE <i>THE PRINCIPLES OF GREEN INFRASTRUCTURE AND THE BENEFITS OF THEIR APPLICA-TION AT THE LOCAL LEVEL</i> Jolanta Volodkevičienė | 314-319 |
|--|---------|

Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų valdymas
Management of agri-business and other bioeconomy business organizations

| | |
|--|---------|
| TEORINIAI SINERGIJOS EFEKTO DIVERSIFIKUOTUOSE ŪKININKŲ ŪKIUOSE ASPEKTAI <i>THEORETICAL ASPECTS OF THE SYNERGY EFFECT ON DIVERSIFIED FARMERS' FARMS</i> Dovilė Liaudanskaitė | 320-323 |
|--|---------|

| | |
|--|---------|
| ŪKININKŲ ŪKIŲ VYSTYMO SPRENDIMAI STIPRINANT VERTĖS GRANDINĘ: TEORINIAI ASPEKTAI <i>FARM DEVELOPMENT SOLUTIONS FOR FARMERS STRENGTHENING THE VALUE CHAIN: THEORETICAL ASPECTS</i> Nedas Lukoševičius | 324-329 |
|--|---------|

| | |
|---|---------|
| ĮMONIŲ SOCIALINĖS ATSAKOMYBĖS POVEIKIO ŪKININKŲ KONKURENCINGUMUI VERTINIMAS: TEORINIAI ASPEKTAI <i>EVALUATION OF THE IMPACT OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY ON FARMERS' COMPETITIVENESS: THEORETICAL ASPECTS</i> Laura Mėdžiūtė | 330-334 |
|---|---------|

| | |
|---|---------|
| MAISTO MYLIŲ VERTINIMO IR PROJEKTAVIMO TEORINIAI ASPEKTAI <i>THEORETICAL ASPECTS OF FOOD MILE ASSESSMENT AND DESIGN</i> Daumantas Mingėla | 335-340 |
|---|---------|

| | |
|--|---------|
| VEIKSNIAI, LEMIANTYS TIKSLIOSIOS ŽEMDIRBYSTĖS TECHNOLOGIJŲ PLĖTRĄ <i>FACTORS INFLUENCING THE DEVELOPMENT OF PRECISION FARMING TECHNOLOGIES</i> Dovydas Pikčilingis | 341-345 |
|--|---------|

| | |
|--|---------|
| DPSIR MODELIO TAIKYMAS SAMDOMŲ DARBUOTOJŲ POREIKIO PRIEŽASTIMS NUSTATYTI ŽEMĖS ŪKIO ĮMONĖSE <i>APPLICATION OF THE DPSIR MODEL TO DETERMINE THE REASONS FOR THE NEED FOR EMPLOYEES IN AGRICULTURAL COMPANIES</i> Jūratė Rozgaitė | 346-350 |
|--|---------|

| | |
|---|---------|
| BENDRAKŪROS SVARBOS PLĖTOJANT TRUMPĄSIAIS MAISTO TIEKIMO GRANDINES TEORINIAI ASPEKTAI <i>THEORETICAL ASPECTS OF THE IMPORTANCE OF CO-CREATION IN THE DEVELOPMENT OF SHORT FOOD SUPPLY CHAINS</i> Rita Toločkienė | 351-355 |
|---|---------|

Bioekonomika, žemės ir maisto ūkio darnumas
Bioeconomy, sustainability of agriculture and food sector

| | |
|---|---------|
| ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ VAIDMUO MAŽINANT ANGLIES DVIDEGINIO IŠMETIMĄ BALTIJOS ŠALIŲ ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKYJE <i>THE ROLE OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES IN REDUCING CARBON DIOXIDE EMISSIONS IN AGRICULTURE AND FORESTRY IN THE BALTIC COUNTRIES</i> Svajūnas Deniušis | 356-361 |
|---|---------|

| | |
|---|---------|
| <p>MAISTO PRIEINAMUMO UŽTIKRINIMAS EUROPOS SĄJUNGOS ŠALYSE <i>ENSURING THE AVAILABILITY OF FOOD IN THE COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION</i> Simas Gečas</p> | 362-366 |
| <p>GRŪDŲ KAINŲ POKYČIAI IR VEIKSNIAI LIETUVOJE <i>GRAIN PRICE CHANGES AND FACTORS IN LITHUANIA</i> Ugnė Masiokaitė</p> | 367-372 |
| <p>ŽEMĖS ŪKIO PRODUKTYVUMO IR JO VEIKSNIŲ VERTINIMO TEORINIAI IR METODOLOGINIAI ASPEKTAI <i>ASSESSMENT OF THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF AGRICULTURAL PRODUCTIVITY AND ITS FACTORS</i> Karolina Murauskaitė</p> | 373-377 |
| <p>ŽEMĖS ŪKIO POVEIKIO EKOLOGINIAM PĖDSAKUI VEIKSNIAI <i>FACTORS INFLUENCING THE IMPACT OF AGRICULTURE ON THE ECOLOGICAL FOOTPRINT</i> Erika Novikaitė</p> | 378-382 |
| <p>ŽEMĖS ŪKIO BIOMASĖS, KAIP ATSINAUJINANČIO ENERGIJOS ŠALTINIO, POTENCIALAS <i>THE POTENTIAL OF AGRICULTURAL BIOMASS AS A RENEWABLE ENERGY SOURCE</i> Renata Purkienė</p> | 383-386 |
| <p>MASTO IR APRĖPTIES EKONOMIJA ŽEMĖS ŪKYJE <i>ECONOMIES OF SCALE AND SCOPE IN AGRICULTURE</i> Deimantė Sakalauskė</p> | 387-393 |
| <p>ŽIEDINĖS EKONOMIKOS POVEIKIO ŠALIES EKONOMINIAM AUGIMUI TEORINIS MODELIS <i>THEORETICAL MODEL OF THE IMPACT OF THE CIRCULAR ECONOMY ON THE COUNTRY'S ECONOMIC GROWTH</i> Patrikas Stankevičius</p> | 394-400 |
| <p>LIETUVOS EKOLOGINIO ŪKININKAVIMO PREKINĖS PRODUKCIJOS VERTINIMAS <i>ASSESSMENT OF MARKET OUTPUTS OF ORGANIC FARMING IN LITHUANIA</i> Kamilė Trainė</p> | 401-405 |
| <p>LIETUVOS KAIMO GYVENTOJŲ UŽIMTUMO IR GYVENTOJŲ KOKYBĖS SĄSAJOS <i>EMPLOYMENT AND QUALITY OF LIFE OF THE RURAL POPULATION IN LITHUANIA</i> Klaidas Ulvidas</p> | 406-410 |
| <p>BIOMASĖS NAUDOJIMO EKONOMIKOJE TYRIMŲ KRYPTYS: LITERATŪROS APŽVALGA <i>RESEARCH DIRECTIONS OF BIOMASS USE IN THE ECONOMY: LITERATURE REVIEW</i> Vytautas Albinas Veiveris</p> | 411-418 |
| <p>Mechanikos inžinerija <i>Mechanical engineering</i></p> | |
| <p>THE USAGE OF SOLIDWORKS SIMULATION FOR THE DESIGN OF WELDED METAL STRUCTURES WITH SHEET METAL ELEMENTS ON THE EXAMPLE OF WAREHOUSE RACKS Viacheslav Kharzhevskiy, Mykhailo Sviatushenko</p> | 419-424 |

| | |
|--|---------|
| PRECIZINĖS BITININKYSTĖS SISTEMA IR TYRIMAI <i>PRECISION BEEKEEPING SYSTEM AND RESEARCH</i> Ignas Mamavičius, Rolandas Bleizgys | 425-429 |
| OPTIMIZATION OF HEAT EXCHANGER OPERATING MODES BY MEANS OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS METHODS Maksym Marchenko, Viacheslav Kharzhevskiy, Anastasiia Siainas | 430-434 |
| KONSTRUKCINIŲ MEDŽIAGŲ, NAUDOJAMŲ SAVIVARČIŲ KĖBULAMS GAMINTI, PALYGINIMAS <i>COMPARISON OF STRUCTURAL MATERIALS USED IN THE MANUFACTURE OF DUMPER BODIES</i> Rolandas Rutkauskas, Vytenis Jankauskas | 435-438 |
| NORAGINIO SKUTIKO DYLANČIŲ DETALIŲ ABRAZYVINIO DILIMO TYRIMAS <i>STUDY OF ABRASIVE WEAR OF WEARING DETAILS OF THE CULTIVATOR</i> Povilas Zovė, Vytenis Jankauskas | 439-443 |
| Energijos inžinerija <i>Power engineering</i> | |
| ELEKTROS TINKLO PARAMETRŲ ĮTAKA ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITOS PRIETAISŲ TIKSLUMUI <i>INFLUENCE OF ELECTRICAL NETWORK PARAMETERS ON THE ACCURACY OF ELECTRICAL ENERGY ACCOUNTING DEVICES</i> Šarūnas Akelis | 444-448 |
| ŠIAUDŲ – ŽALIAVOS KIETAJAM BIODURUI – POTENCIALO TYRIMAI <i>RESEARCH ON THE POTENTIAL OF STRAW - RAW MATERIALS FOR SOLID BIOFUELS</i> Gabija Baltramaitytė, Egidijus Zvicevičius | 449-454 |
| NETRADICINIŲ ŽOLINIŲ AUGALŲ PANAUDOJIMAS BIODURŲ GAMYBOJE <i>USE OF NON-TRADITIONAL HERBAL PLANTS IN BIOGAS PRODUCTION</i> Viktorija Buinauskienė, Kęstutis Venslauskas | 455-459 |
| FOTOVOLTINĖS SAULĖS ELEKTRINĖS PARAMETRŲ TYRIMAS <i>STUDY OF PHOTOVOLTAIC SOLAR POWER PLANT PARAMETERS</i> Edvard Jankovskij, Kęstutis Venslauskas | 460-463 |
| VĖJO JĖGAINĖS ELEKTROS ENERGIJOS KOKYBĖS TYRIMAS <i>STUDY OF WIND TURBINE ELECTRICITY QUALITY</i> Vytenis Lisauskas | 464-467 |
| SAULĖS ELEKTRINIŲ POVEIKIS ŽEMOS ĮTAMPOS ELEKTROS SKIRSTOMAJAM TINKLUI <i>IMPACT OF SOLAR POWER PLANTS ON THE LOW VOLTAGE ELECTRICAL DISTRIBUTION NETWORK</i> Matas Ramanaukas | 468-472 |
| BIOREAKTORIAUS ORGANINĖS APKROVOS ĮTAKA BIODURŲ JĖGAINĖS ENERGETINIAMS RODIKLIAMS <i>INFLUENCE OF ORGANIC LOADING OF BIOREACTOR ON ENERGY INDICATORS OF BIOGAS POWER PLANT</i> Žygimantas Ubartas, Kęstutis Venslauskas | 473-476 |

| | |
|---|---------|
| PAVIRŠIAUS UŽTERŠTUMO ĮTAKA SAULĖS MODULIO ENERGINIAM EFEKTYVUMUI <i>INFLUENCE OF SURFACE CONTAMINATION ON THE ENERGY EFFICIENCY OF THE SOLAR MODULE</i> Danas Valenčius, Kęstutis Venslauskas | 477-481 |
| Transporto inžinerija <i>Transport engineering</i> | |
| AUTOMOBILIO STABDŽIŲ EFEKTYVUMO TYRIMAS, AUTOMOBILĮ VEIKIANT SKIRTINGOMS APKROVOMS <i>RESEARCH OF THE EFFICIENCY OF CAR BRAKING UNDER DIFFERENT LOADS</i> Mantas Abliauliūnas | 482-486 |
| BIODEGALŲ ĮTAKOS BENZINO TIESIOGINIO ĮPURŠKIMO CHARAKTERISTIKOMS TYRIMAS <i>STUDY ON THE INFLUENCE OF BIOFUELS ON THE CHARACTERISTICS OF THE GASOLINE DIRECT INJECTION</i> Paulius Bružikas | 487-493 |
| TECHNINIŲ SKYSČIŲ ĮTAKA 3D TECHNOLOGIJOMIS SPAUSDINTŲ ELASTOMERŲ SAVYBĖMS <i>THE INFLUENCE OF TECHNICAL LIQUIDS ON THE PROPERTIES OF ELASTOMERS PRINTED USING 3D TECHNOLOGIES</i> Ernestas Jakas, Audrus Žunda | 494-498 |
| LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ PATIKIMUMO VERTINIMAS GARANTINIŲ LAIKOTARPIU <i>ASSESSMENT OF THE RELIABILITY OF CARS DURING THE WARRANTY PERIOD</i> Gediminas Jurgelaitis, Juozas Padgurskas | 499-503 |
| STABDŽIŲ TRINKELIŲ EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ TYRIMAS <i>RESEARCH OF BRAKE PADS PERFORMANCE CHARACTERISTIC</i> Vytautas Kryžius, Pauliukas Pauliukas | 504-508 |
| ANTROS KARTOS BIODEGALAIS IR PADANGŲ PIROLIZĖS ALIEJAUS MIŠINIAIS VEIKIANČIO VARIKLIO DARBO RODIKLIŲ IR DEGINIŲ EMISIJOS TYRIMAS <i>INVESTIGATION OF ENGINE PERFORMANCE INDICATORS AND EMISSIONS CHARACTERISTICS OF SECOND GENERATION BIOFUELS AND TYRE PYROLYSIS OIL BLENDS</i> Paulius Montvydas, Tomas Mickevičius | 509-513 |
| MEDVEŽĖS PRAVAŽUMO VALKSMOJE TYRIMAS <i>THE RESEARCH OF FORWARDER PASSING IN HAUL</i> Ovidijus Pečkauskas | 514-517 |
| PAVIRŠIŲ ATSTATANČIŲ PRIEDŲ ĮTAKA EKSPLOATUOTOS VARIKLINĖS ALYVOS TEPUMUI <i>THE INFLUENCE OF SURFACE-REPAIRING ADDITIVES ON THE LUBRICABILITY OF USED ENGINE OIL</i> Lukas Radžiūnas, Andrius Žunda | 518-521 |
| TRANSPORTO SRAUTŲ TYRIMAS MAŽEIKIŲ MIESTE <i>STUDY OF TRAFFIC FLOWS IN THE CITY OF MAŽEIKIAI</i> Žygimantas Tereba, Tomas Mickevičius | 522-526 |

| | |
|--|---------|
| NANODALELĖMIS MODIFIKUOTOS ALYVOS TEPAMŪJŲ SAVYBIŲ TYRIMAS <i>INVESTIGATION OF THE LUBRICATING PROPERTIES OF NANO PARTICLE-MODIFIED OIL</i> Rokas Žlabys | 527-531 |
| KELIO DANGOS ĮTAKA STABDYMO EFEKTYVUMUI <i>EFFECT OF ROAD SURFACE ON BRAKING PERFORMANCE</i> Nojus Žygaitis, Artūras Kupčinskas | 532-537 |
| Technologijų inžinerija <i>Technology engineering</i> | |
| TRIUKŠMO TYRIMAS GALVIJŲ TVARTŲ APLINKOJE <i>NOISE INVESTIGATION IN THE ENVIRONMENT OF CATTLE BARNS</i> Lina Balčiūnaitė | 538-541 |
| TIRŠTOJO MĖŠLO LAIKYMO TECHNOLOGIJOS VERTINIMAS <i>EVALUATION OF SOLID MANURE STORAGE TECHNOLOGY</i> Kostas Knokneris, Jonas Čėsna | 542-546 |
| BIOPLASTIKO PERDIRBIMAS ANAEROBINIAME BIODUJŲ REAKTORIUJE <i>PROCESSING OF BIOPLASTIC IN AN ANAEROBIC BIOGAS REACTOR</i> Augustas Želvys, Mantas Rubežius | 547-552 |
| ŠONINIO VĖJO ĮTAKA GRŪDŲ SKLAIDOS TOLYGUMUI RAŽIENOJE UŽ JAVŲ KOMBAINO <i>THE INFLUENCE OF LATERAL WIND SPEED ON THE UNIFORMITY OF GRAIN DISPERSION IN THE STUBBLE BEHIND THE COMBINE HARVESTER</i> Matas Žiogelis, Martynas Milišauskas, Dainius Savickas, Dainius Steponavičius | 553-563 |
| Vandens inžinerija <i>Water engineering</i> | |
| UAB „JURBARKO VANDENYS“ NUOTEKŲ VALYKLOJE SUSIDARANČIO DUMBLO SAVYBĖS IR JO PANAUDOJIMO GALIMYBĖS ŽEMĖS ŪKYJE <i>CHARACTERISTICS OF THE SLUDGE FORMED IN THE WASTEWATER TREATMENT OF UAB "JURBARKO VANDENYS" AND THE POSSIBILITIES OF ITS USE IN AGRICULTURE</i> Akvilė Bialoglovytė | 559-563 |
| AKMENĖS RAJONO KELIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS <i>ASSESSMENT OF THE CONDITION OF THE ROADS IN THE AKMENĖ DISTRICT, LITHUANIA</i> Agneta Brenciūtė | 564-569 |
| TRAKŲ RAJONO UŽTVANKŲ BŪKLĖS ANALIZĖ <i>ANALYSIS OF THE TECHNICAL STATE OF DAMS IN TRAKAI DISTRICT</i> Arvydas Čirvinskas, Raimondas Šadzevičius | 570-574 |
| VIEKŠNIŲ MALŪNO HIDROTECHNIKOS STATINIŲ BŪKLĖS ANALIZĖ <i>TECHNICAL STATE ANALYSIS OF HYDRAULIC STRUCTURES IN VIEKŠNIAI MILL</i> Mykolas Jaras, Raimondas Šadzevičius | 575-579 |
| ŠIRVĖNOS EŽERO HIDROMAZGO STATINIŲ BIM APLINKOS SUKŪRIMAS <i>CREATION OF A BIM ENVIRONMENT FOR THE HYDRAULIC STRUCTURES OF ŠIRVĖNA LAKE</i> Erikas Kėvišas, Rytis Rytis | 580-586 |

| | |
|--|---------|
| ROKIŠKIO RAJONO MELIORACIJOS STATINIŲ APSKAITOJE ESANČIŲ TILTŲ BŪKLĖS IR REKONSTRAVIMO EFEKTYVUMO ANALIZĖ <i>ANALYSIS OF THE CONDITION AND RECONSTRUCTION EFFICIENCY OF BRIDGES IN THE RECLAMATION STRUCTURES INVENTORY OF ROKIŠKIS DISTRICT</i> Dovilė Markevičienė, Rytis Skominas | 587-598 |
| GERIAMOJO VANDENS FILTRŲ PALYGINAMOJI ANALIZĖ <i>COMPARATIVE ANALYSIS OF DRINKING WATER FILTERS</i> Arūnas Martišius | 599-602 |
| URBANIZACIJOS NEMUNO SALPOJE POVEIKIS POTVYNIŲ RIZIKAI (ATKARPOS NUO NEMUNO IR NERIES SANTAKOS IKI VIRBALIŪNŲ PAVYZDŽIU) <i>IMPACT OF URBANISATION IN THE FLOODPLAIN OF THE NEMUNAS RIVER ON THE FLOOD RISK (ON THE EXAMPLE OF THE SECTION FROM THE CONFLUENCE OF NEMUNAS AND NERIS RIVERS TO VIRBALIŪNAI)</i> Rita Maziliauskienė | 603-609 |
| MELIORACIJOS GRIOVIŲ IR JŲ STATINIŲ BŪKLĖS ANALIZĖ KAUNO RAJONE <i>ANALYSIS OF THE CONDITION OF DITCHES AND THEIR STRUCTURES IN KAUNAS DISTRICT</i> Mantas Radučis | 610-613 |
| VIETINĖS REIKŠMĖS KELIUOSE ESANČIŲ SURENKAMŲ GELŽBETONINIŲ TILTŲ TECHNINĖS BŪKLĖS ANALIZĖ <i>TECHNICAL CONDITION ANALYSIS OF PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE BRIDGES ON ROADS OF LOCAL SIGNIFICANCE</i> Monika Stankevičiūtė, Vincas Gurskis | 614-619 |
| PLUNGĖS NUOTEKŲ VALYKLOS REKONSTRAVIMO GALIMYBIŲ ANALIZĖ <i>FEASIBILITY ANALYSIS OF RECONSTRUCTION OF PLUNGĖ WASTEWATER TREATMENT PLANT</i> Mindaugas Vaukas | 620-624 |
| Žemėtvarka <i>Land management</i> | |
| ŽEMĖS PAĖMIMO VISUOMENĖS POREIKIAMS PROJEKTŲ, SKIRTŲ SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪRAI, RENGIMO PROBLEMOS <i>PREPARATION PROBLEMS OF THE PROJECTS OF LAND EXPROPRIATION FOR PUBLIC NEEDS INTENDED FOR COMMUNICATION INFRASTRUCTURE</i> Iveta Apanavičienė, Jolanta Valčiukienė | 625-629 |
| KAIMO PLĖTROS PERSPEKTYVOS ATNAUJINUS NACIONALINĘ ŽEMĖS KONSOLIDACIJOS STRATEGIJĄ <i>PERSPECTIVES FOR RURAL DEVELOPMENT AFTER THE RENEWAL OF THE NATIONAL LAND CONSOLIDATION STRATEGY</i> Karolina Baranauskaitė, Giedrus Pašakarnis | 630-636 |
| ŽEMĖS ŪKIO NAUDMENŲ IR DEKLARUOJAMŲ PASĖLIŲ TENDENCIJOS PLUNGĖS RAJONE <i>TENDENCIES OF AGRICULTURAL PRODUCTS AND DECLARED CROPS IN THE MUNICIPALITY OF PLUNGE REGION</i> Jonas Brasas, Daiva Juknelienė | 637-644 |

| | |
|---|---------|
| UŽSTATYTŲ TERITORIJŲ KAITA VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖJE <i>CHANGE OF BUILT-UP AREAS IN VILNIUS DISTRICT MUNICIPALITY</i> Romas Filipavičius, Vida Malienė | 645-649 |
| ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS NAUDOJIMO KAITA (LAZDIJŲ, VILKAVIŠKIO RAJONŲ IR MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBIŲ PAVYZDŽIU) <i>CHANGE OF AGRICULTURAL LAND USE (A CASE STUDY OF THE MUNICIPALITIES OF LAZDIJAI, VILKAVIŠKIS DISTRICTS AND MARIJAMPOLE)</i> Dominyka Gavrilova, Virginija Gurskienė | 650-656 |
| URBANIZUOTOS TERITORIJOS IR JŲ PLĖTRA <i>URBANIZED AREAS AND THEIR DEVELOPMENT</i> Justinas Grėbliūnas, Jolanta Valčiukienė | 657-663 |
| ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES SKLYPŲ NAUDOJIMO OPTIMIZAVIMAS YPATINGOSE TERITORIJOSE PO NUOSAVYBĖS TEISIŲ ATKŪRIMO: TYRIMAS IR REKOMENDACIJOS TVARIAI ŽEMĖS ŪKIO PLĖTRAI <i>OPTIMIZATION OF THE USE OF AGRICULTURAL PLOTS IN SPECIAL AREAS AFTER THE RESTORATION OF PROPERTY RIGHTS: STUDY AND RECOMMENDATIONS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT</i> Ieva Komisoraitienė, Vida Malienė | 664-669 |
| ŽEMĖS NAUDOJIMO VALSTYBINĖS KONTROLĖS 2021–2023 METAIS VERTINIMAS (AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS PAVYZDŽIU) <i>ASSESSMENT OF STATE CONTROL OF LAND USE IN 2021–2023 (EXAMPLE OF AKMENĖ DISTRICT MUNICIPALITY)</i> Eglė Leonovaitė, Vida Malienė | 670-676 |
| URBANIZACIJOS LYGIO KAITA LIETUVOS APSKRITYSE <i>CHANGES IN THE LEVEL OF URBANIZATION IN THE COUNTIES OF LITHUANIA</i> Regina Lisovskė, Virginija Gurskienė | 682-688 |
| ENVIRONMENTAL ASPECTS IN LAND MANAGEMENT AS A BASIS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT <i>ENVIRONMENTAL ASPECTS IN LAND MANAGEMENT AS A BASIS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i> Oleksandr Makarchuk, Iryna Koshkalda | 689-692 |
| ŽEMĖS VALDŲ POKYČIAI VYKDANT ŽEMĖS PAĖMIMO VISUOMENĖS POREIKIAMS „RAIL BALTICA“ PROJEKTĄ PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖJE <i>CHANGES IN LAND OWNERSHIP DURING THE ACQUISITION OF LAND FOR THE PUBLIC NEEDS OF THE "RAIL BALTICA" PROJECT IN THE MUNICIPALITY OF PANEVEŽYS DISTRICT</i> | 693-697 |
| ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS NAUDOJIMAS TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE <i>AGRICULTURAL LAND USE IN TELŠIAI DISTRICT MUNICIPALITY</i> Renata Navardauskaitė, Jolanta Valčiukienė | 698-702 |
| ŽEMĖTVARKOS PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGIMO INFORMACINĖS SISTEMOS ŽPDRIS FUNKCIJŲ VERTINIMAS <i>EVALUATION OF THE FUNCTIONS OF THE INFORMATION SYSTEM FOR THE PREPARATION OF LAND-USE PLANNING DOCUMENTS ŽPDRIS</i> Raimonda Norvilytė, Daiva Tiškutė-Memgaidienė | 703-707 |
| PRIVAČIOS ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS ĮSIGIJIMAS LIETUVOJE <i>ACQUISITION OF PRIVATE AGRICULTURAL LAND IN LITHUANIA</i> Oksana Paškauskienė, Jolanta Valčiukienė | 708-712 |

| | |
|--|---------|
| AGRICULTURAL LAND MANAGEMENT Daria Pavlyh, Kateryna Pavlenko | 713-717 |
| ŽEMĖS SKLYPŲ PLOTO IR RIBŲ NEATITIKIMO ANALIZĖ AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖJE <i>ANALYSIS OF THE AREA AND BOUNDARIES OF LAND PLOTS IN THE MUNICIPALITY OF AKMENĖ DISTRICT</i> Rimantė Rasickienė | 718-724 |
| APLEISTŲ ŽEMIŲ IDENTIFIKAVIMO METODIKOS TOBULINIMAS TAIKANT LAZERINIO SKENAŽAVIMO DUOMENIS <i>ABANDONED LAND IDENTIFICATION METHODOLOGY IMPROVEMENT USING LASER SCANDATA</i> Valentinas Tiškovas, Donatas Jonikavičius | 725-730 |
| Agronomija <i>Agronomy</i> | |
| SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO BEI BIOLOGINIŲ PREPARATŲ PANAUDOJIMO ĮTAKA ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ DERLINGUMUI IR GRŪDŲ KOKYBEI <i>THE IMPACT OF DIFFERENT SOIL TILLAGE METHODS AND THE USE OF BIOLOGICAL PREPARATIONS ON WINTER BARLEY YIELD AND GRAIN QUALITY</i> Paulius Ambrutis, Ilona Vagusevičienė | 731-735 |
| SĖJOS TECHNOLOGIJŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PASĖLIUI <i>INFLUENCE OF SOWING TECHNOLOGY ON WINTER WHEAT CROP</i> Dovydas Bartkus, Darija Jodaugienė | 736-739 |
| SKIRTINGŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ TYRIMAI <i>RESEARCH OF DIFFERENT WINTER WHEAT VARIETIES</i> Gabrielė Černiauskaitė, Aušra Sinkevičienė | 740-744 |
| SKIRTINGŲ ORGANINIŲ MULČIŲ ĮTAKA VALGOMOSIOS MORKOS (<i>Daucus sativa</i> L.) PASĖLIUI <i>THE INFLUENCE OF DIFFERENT ORGANIC MULCH ON THE CARROT (<i>Daucus sativa</i> L.) CROP</i> Karolina Jackevičienė, Aušra Sinkevičienė | 745-748 |
| SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO POVEIKIS ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PASĖLIUI <i>EFFECT OF DIFFERENT SOIL TILLAGE ON WINTER WHEAT CROP</i> Paulina Janonytė, Darija Jodaugienė | 749-752 |
| PUPŲ (<i>VICIA FABA</i> L.) VYSTYMASIS IR PRODUKTYVUMAS SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO IR BIOLOGINIO ĮVAIRINIMO SĄLYGOMIS <i>DEVELOPMENT AND PRODUCTIVITY OF FABA BEAN (<i>VICIA FABA</i> L.) UNDER DIFFERENT TILLAGE AND BIOLOGICAL DIVERSIFICATION CONDITIONS</i> Lina Juodytė, Kęstutis Romaneckas | 753-757 |
| ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ KAITOS POVEIKIS DIRVOŽEMIO SAVYBĖMS KUKURŪZŲ PASĖLYJE <i>THE EFFECT OF UNDERSOWN INTERCROP ROTATION ON SOIL PROPERTIES IN A MAIZE CROP</i> Airmantas Kačiūsis, Aušra Sinkevičienė | 758-762 |

| | |
|---|---------|
| TARPINIŲ PASĖLIŲ MIŠINIŲ ĮTAKA PIKTŽOLIŲ PLITIMUI ĮPRASTINĖJE IR EKOLOGINĖJE ŽEMDIRBYSTĖJE <i>THE INFLUENCE OF COVER CROP MIXTURES ON WEED SPREAD IN CONVENTIONAL AND ORGANIC FARMING</i> Karolina Krištopaitytė, Aušra Marcinkevičienė | 763-766 |
| BIOSTIMULIATORIAUS ĮTAKA VĖLYVOS SĖJOS, SKIRTINGŲ VEISLIŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ (<i>TRITICUM AESTIVUM L.</i>) DERLIAUS STRUKTŪROS ELEMENTAMS IR GRŪDŲ KOKYBEI <i>EFFECT OF A BIOSTIMULANT ON YIELD STRUCTURE ELEMENTS AND GRAIN QUALITY OF LATE SOWN, DIFFERENT VARIETIES OF WINTER WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.)</i> Mantas Kriukelis, Ilona Vagusevičienė | 767-771 |
| PIKTŽOLĖTUMO ĮTAKA ŽIEMINIŲ RUGIŲ PRODUKTYVUMUI ĮVAIRIOSE SĖJOMAINOSE <i>THE INFLUENCE OF WEED INFESTATION ON THE PRODUCTIVITY OF WINTER RYE IN VARIOUS CROP ROTATIONS</i> Daugvilė Labanauskienė, Lina Marija Butkevičienė | 772-776 |
| SKIRTINGŲ ŽEMĖS DIRBIMŲ ĮTAKA VANDENTALPAI <i>INFLUENCE OF DIFFERENT TILLAGE ON SOIL WATER CAPACITY</i> Inesa Sinkevičiūtė, Aušra Sinkevičienė | 777-781 |
| ŽOLYNŲ BOTANINĖS SUDĖTIES OPTIMIZAVIMAS DURPŽEMYJE <i>GRASSLAND BOTANICAL COMPOSITION OPTIMIZATION IN PEAT SOIL</i> Alfredas Stanevičius, Evaldas Klimas | 782-786 |
| ŽEMĖS DIRBIMO BŪDŲ IR BIOPREPARATŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ PRODUKTYVUMUI <i>THE INFLUENCE OF SOIL TILLAGE METHODS AND BIOPREPARATIONS ON WINTER WHEAT PRODUCTIVITY</i> Justinas Svetika, Aiva Stankaitytė, Rita Pupalienė | 787-790 |
| MIKROELEMENTINIŲ TRĄŠŲ POVEIKIS SKIRTINGU LAIKU PASĖTŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ DERLIUI IR KOKYBEI <i>THE EFFECT OF MICRO-ELEMENT FERTILIZERS ON THE YIELD AND QUALITY OF WINTER WHEAT SOWN AT DIFFERENT TIMES</i> Modestas Stakvilevičius, Ilona Vagusevičienė | 791-795 |
| TRĘŠIMO PER LAPUS POVEIKIS ŽIEMINIŲ RAPSŲ SĖKLŲ DERLINGUMUI <i>THE INFLUENCE OF FERTILIZING THROUGH THE LEAVES FOR WINTER RAPESEEDS PRODUCTIVITY</i> Tautvydas Šeputis, Vytautas Liakas | 796-800 |
| ŽEMĖS DIRBIMO IR SĖKLOS NORMOS ĮTAKA PAPERASTOJO KVIEČIO (<i>TRITICUM AESTIVUM L.</i>) PRODUKTYVUMUI <i>INFLUENCE OF SOIL TILLAGE AND SEED RATE ON THE PRODUCTIVITY OF COMMON WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.)</i> Klaidas Šinkūnas, Rita Pupalienė | 801-804 |
| TRĄŠŲ SU HUMINĖMIS RŪGŠTİMIS IR SILICIU POVEIKIS ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ (<i>TRITICUM AESTIVUM L.</i>) PASĖLIUI <i>EFFECT OF HUMIC ACID AND SILICON ON WINTER WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.) CROP</i> Rytis Šteinys, Darija Jodaugienė | 805-808 |

| | |
|--|---------|
| SĖJOS LAIKO IR SĖKLOS NORMOS ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) PRODUKTYVUMUI <i>EFFECT OF SOWING TIME AND SEED RATE ON THE PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.)</i> Greta Vitkutė, Ilona Vagusevičienė | 809-813 |
| Maisto kokybė ir sauga <i>Food quality and safety</i> | |
| VEISLĖS IR DŽIOVINIMO TEMPERATŪROS ĮTAKA MEDLIEVŲ UOGŲ JUOSTELIŲ KOKYBEI <i>INFLUENCE OF VARIETY AND DRYING TEMPERATURE ON THE QUALITY OF SASKATOON BERRY LEATHER STRIPS</i> Kamilė Andužytė, Dovilė Levickienė | 814-818 |
| ŠVIEŽIŲ IR KONTROLIUOJAMOS ATMOSFEROS KAMEROSE LAIKYTŲ ČESNAKŲ KOKYBĖS TYRIMAI <i>STUDIES ON THE QUALITY OF GARLIC STORED IN FRESH AND CONTROLLED ATMOSPHERE CHAMBERS</i> Ieva Burbulytė, Aurelija Paulauskienė | 819-822 |
| VALGOMŲJŲ BULVIŲ KOKYBINIŲ RODIKLIŲ PALYGINIMAS, AUGINANT PAGAL SKIRTINGAS ŽEMDIRBYSTĖS SISTEMAS <i>COMPARISON OF QUALITY INDICATORS OF EDIBLE POTATOES, GROWN ACCORDING TO DIFFERENT FARMING SYSTEM</i> Marija Grigonytė, Robertas Kosteckas | 823-826 |
| MORKŲ LAPŲ PESTO PADAŽO SPALVOS POKYČIAI LAIKYMO METU <i>COLOR CHANGES OF THE CARROT LEAVES PESTO DURING STORAGE</i> Greta Griškaitė - Prapiestė, Aurelija Paulauskienė | 827-830 |
| DIDŽIOSIOS DILGĖLĖS (<i>URTICA DIOICA</i>) IR DARŽINIO ŠPINATO (<i>SPINACIA OLERACEA</i>) LAPŲ MINERALINĖ SUDĖTIS <i>MINERAL COMPOSITION OF THE LEAVES OF NETTLE (URTICA DIOICA L.) AND SPINACH (SPINACIA OLERACEA L.)</i> Miglė Kviklienė, Judita Černiauskienė | 831-835 |
| MIKROKAPSULIAVIMUI NAUDOJAMOS MEDŽIAGOS ĮTAKA GERVUOGIŲ SULČIŲ MILTELIŲ SPALVAI <i>THE INFLUENCE OF THE MICROENCAPSULATION MATERIAL ON THE COLOR OF BLACKBERRY JUICE POWDER</i> Simona Mažeikaitė, Živilė Tarasevičienė, Indrė Čechovičienė | 836-839 |
| APLINKOS IR SANDĖLIAVIMO VEIKSNIŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ GRŪDŲ KOKYBEI <i>THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL AND STORAGE FACTORS ON THE QUALITY OF WINTER WHEAT GRAINS</i> Ieva Petkevičiūtė, Skaidrė Supronienė | 840-844 |
| AUGALINIŲ IR GYVŪNINIŲ ŽALIAVŲ PRIEDO ĮTAKA BRIOCHE BANDELIŲ GAMYBAI <i>INFLUENCE OF THE ADDITION OF PLANT AND ANIMAL RAW MATERIALS ON THE PRODUCTION OF BRIOCHE BUNS</i> Laura Rakauskaitė, Jurgita Kulaitienė | 845-849 |

| | |
|--|---------|
| DŽIOVINIMO TEMPERATŪRŲ ĮTAKA VALGOMOJO SAUSMEDŽIO (<i>Lonicera caerulea</i> L.) UOGŲ BIOLOGIŠKAI AKTYVIŲ MEDŽIAGŲ KIEKIAMS <i>THE INFLUENCE OF DRYING TEMPERATURES ON THE AMOUNTS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES IN EDIBLE HONEYCOMB (Lonicera Caerulea L.) BERRIES</i> Kotryna Smilgytė, Judita Černiauskienė | 850-854 |
| VALGOMOJO BATATO (<i>IPOMOEA BATATAS</i> L.) ŠAKNIAGUMBIŲ PRIEDO ĮTAKA VEGANIŠKŲ KEKSIUKŲ KOKYBEI <i>SWEET POTATO (IPOMOEA BATATAS L.) TUBER PUREE ADDITIVE IMPACT ON THE QUALITY OF VEGAN CUPCAKES</i> Vaida Stroputė, Nijolė Vaitkevičienė | 855-860 |
| APDOROJIMO BŪDO ĮTAKA BIOLOGIŠKAI AKTYVIŲ JUNGINIŲ KIEKIUI IR ANTIOKSIDACINIAM AKTYVUMUI BULVIŲ STIEBAGUMBIŲ MILTELIUOSE <i>EFFECT OF PROCESSING METHOD ON THE QUANTITY OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN POTATO TUBER POWDER</i> Ingrida Vaičekauskaitė, Nijolė Vaitkevičienė | 861-865 |
| MATČIA (<i>CAMELLIA SINENSIS</i> L.) IR MORINGA (<i>MORINGA OLEIFERA</i>) LAPŲ MILTELIŲ PRIEDO ĮTAKA KEKSIUKŲ KOKYBEI <i>INFLUENCE OF MATCHA (CAMELLIA SINENSIS L.) AND MORINGA (MORINGA OLEIFERA) LEAF POWDER ADDITIVE ON THE QUALITY OF CUPCAKES</i> Emilija Viknė, Dovilė Levickienė | 866-869 |
| AUGALINIŲ ŽALIAVŲ PRIEDŲ ĮTAKA MAKARONŲ KOKYBEI <i>INFLUENCE OF VEGETABLE RAW MATERIALS ADDITION ON PASTA QUALITY</i> Sintija Urnėžiutė, Jurgita Kulaitienė | 870-874 |
| Agroekosistemų tvarumas <i>Sustainability of agricultural ecosystems</i> | |
| ŽIEMINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ IR JŲ ĮTERPIMO BŪDŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIO BIOLOGINĖMS SAVYBĖMS <i>THE INFLUENCE OF WINTER COVER CROPS AND THEIR INCORPORATION METHODS ON SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES</i> Dovydas Aušra, Aušra Marcinkevičienė | 875-879 |
| SKIRTINGŲ ŽEMĖS DIRBIMŲ POVEIKIS VASARINIŲ MIEŽIŲ PRODUKTYVUMUI <i>EFFECTS OF DIFFERENT TILLAGES ON SPRING WHEAT PRODUCTIVITY</i> Justina Levaitė, Aušra Sinkevičienė | 880-884 |
| ŽIEMINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ IR JŲ ĮTERPIMO BŪDŲ ĮTAKA PIKTŽOLIŲ PLITIMUI IR VASARINIŲ KVIEČIŲ DERLINGUMUI <i>THE INFLUENCE OF WINTER COVER CROPS AND THEIR INCORPORATION METHODS ON SPRING WHEAT CROP WEEDINESS AND PRODUCTIVITY</i> Armina Makštelė, Aušra Marcinkevičienė | 885-889 |
| AUGALIJOS IR NDWI INDEKSŲ TAIKYMAS NUSTATANT DIRVOŽEMIO DRĖGMĘ NUOTOLINIAIS METODAIS <i>APPLICATION OF VEGETATION AND NDWI INDICES IN REMOTE SENSING OF SOIL MOISTURE</i> Miglė Mockutė, Edvinas Tiškus | 890-895 |
| SKIRTINGO ŽEMĖS DIRBIMO POVEIKIS DIRVOŽEMIO BIOLOGINĖMS SAVYBĖMS <i>EFFECT OF DIFFERENT TILLAGE ON SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES</i> Toma Petrikaitė, Aušra Sinkevičienė | 896-901 |

Tvari miškininkystė
Sustainable forestry

- PRIENŲ REGIONINIAME PADALINYJE, MEŠKAPIEVIO GIRININKIJOJE, AUGANČIŲ MAUMEDŽIŲ ŽELDINIŲ ANALIZĖ 902-907
ANALYSIS OF LARCH PLANTATIONS GROWING IN THE MEŠKAPIEVIS FORESTRY OF THE PRIENAI REGIONAL UNIT
Marius Balnys, Kšištof Godvod
- MEDŽIO SKERSMENS MATAVIMO METODŲ PALYGINAMOJI ANALIZĖ 908-913
COMPARATIVE ANALYSIS OF TREE DIAMETER MEASUREMENT METHODS
Martynas Blažys
- BUKŲ ŽĖLIMO TYRIMAI PO ATLIKTŲ ATVEJINIŲ KIRTIMŲ 914-918
STUDIES ON BEECH BURNING AFTER OCCASIONAL CUTTING
Tautvydas Grimaila
- HIBRIDINIŲ TUOPŲ SKIRTINGŲ KLONŲ NAŠUMO TYRIMAI BANDOMUOSIUOSE ŽELDINIUOSE 919-922
STUDIES ON THE PERFORMANCE OF DIFFERENT CLONES OF HYBRID POPLARS IN EXPERIMENTAL PLANTATIONS
Indrė Matuliauskaitė
- GARSINĖS TOMOGRAFIJOS TIKSLUMO TYRIMAI NUSTATANT PAPERASTOJO BUKO KAMIENO PUVINIUS 923-928
ACCURACY STUDIES OF SONIC TOMOGRAPHY FOR THE DETECTION OF EUROPEAN BEECH STEM ROT
Virmantas Milius
- PAPRASTOSIOS PUŠIES KLONŲ FENOLOGINIŲ FAZIŲ STEBĖJIMAS PAPRASTOSIOS PUŠIES (*PINUS SYLVESTRIS L.*) SĖKLINĖJE PLANTACIJOJE 929-933
*OBSERVATION OF THE PHENOLOGICAL PHASES OF SCOTS PINE (*PINUS SYLVESTRIS L.*) CLONES IN THE SEED ORCHARD OF SCOTS*
Justė Petrauskaitė
- PAPRASTOJO BUKO BANDOMŲJŲ ŽELDINIŲ BIOMETRINIŲ PARAMETRŲ ĮVERTINIMAS 934-937
BIOMETRIC OF THE ORDINARY BEECH TRIAL PLANTS PARAMETER ESTIMATION
Dominykas Petrikauskas
- BERŽO SULOS IŠGAVIMUI ĮGRAŽOS KAMIENE OPTIMALAUS AUKŠČIO NUSTATYMAS 938-941
DETERMINING THE OPTIMAL HEIGHT OF THE TREE TRUNK FOR EXTRACTING BIRCH SAP
Andrius Sadauskas
- PAPRASTOSIOS EGLĖS (*PICEA ABIES (L.) H. KARST.*) PIETINIŲ KILMIŲ BANDOMŲJŲ ŽELDINIŲ IŠLIKIMO, KOKYBĖS IR AUGIMO ĮVERTINIMAS 942-949
EVALUATION OF THE SURVIVAL, QUALITY AND GROWTH OF EXPERIMENTAL PLANTS OF SOUTHERN NORWAY SPRUCE ORIGIN
Paulius Stonkus

Laukinių gyvūnų populiacijų valdymas
Wildlife population management

- GULBĖS NEBYLĖS (*Cygnus olor*) IR GULBĖS GIESMININKĖS (*Cygnus cygnus*)
KAIMINYSTĖS ĮTAKA VANDENS PAUKŠČIAMS
THE EFFECT OF MUTE SWAN (CYGNUS OLOR) AND WHOOPER SWAN (CYGNUS
CYGNUS) NEIGHBOURHOOD TO WATERFOWL SPECIES
Virgilija Karaliūtė 950-954
- BARSUKŲ TIPIŠKAS ELGESYS
TYPICAL BEHAVIOR OF BADGERS
Lukas Pernaravičius 955-958
- UPINIO BEBRO (*CASTOR FIBER*) STATOMŲ UŽTVANKŲ POVEIKIS LAŠIŠINIŲ ŽUVŲ
MIGRACIJAI ŽEIMENOS UPĖS BASEINE
IMPACT OF BEAVER (CASTOR FIBER) BUILDING DAMS ON SALMON FISH MIGRATION IN
ŽEIMENA RIVER BASIN
Robertas Tomaševskis 959-964
- PAPRASTOJO PUŠINIO PJŪKLELIO (*DIPRION PINI L.*) ŽIDINIŲ DINAMIKA RYTŲ
LIETUVOJE
THE DYNAMICS OF COMMON PINE SAWFLY (DIPRION PINI L.) FOCI AREAS IN EASTERN
LITHUANIA
Arminas Tručinskas 965-968