

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

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS
ŽEMĖS ŪKIO AKADEMIJA

Konferencijos straipsnių rinkinys

JAUNASIS MOKSLININKAS 2022

2022 m. balandžio 21 d.



Kaunas, 2022

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

VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY
AGRICULTURE ACADEMY

Conference Proceedings

YOUNG SCIENTIST 2022

21th April, 2022



Kaunas, 2022

19-oji jaunųjų mokslininkų konferencija
JAUNASIS MOKSLININKAS 2022

Leidinio sudarytoja: doc. dr. Judita Černiauskienė

Visi straipsniai publikuoti konferencijos straipsnių rinkinyje „Jaunasis mokslininkas 2022“ recenzuoti vieno atitinkamos mokslo srities recenzento.

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

© Vytauto Didžiojo universitetas Žemės ūkio akademija, 2022

19th Conference of Young Scientists
YOUNG SCIENTIST 2022

Edited by assoc. prof. dr. Judita Černiauskienė

All papers published in the Conference Proceedings “Young Scientist 2022” have been peer reviewed by one expert in the field.

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

© Vytautas Magnus University Agriculture Academy, 2022

KONFERENCIJOS ORGANIZACINIS KOMITETAS
CONFERENCE ORGANIZING COMMITTEE

Pirmininkė
Chairperson

Vicekanclerė prof. dr. Aušra Blinstrubienė

Pavadootojas
Vice-chairperson

doc. dr. Remigijus Žalkauskas

Nariai
Members

doc. dr. Judita Černiauskienė
prof. dr. Kęstutis Romaneckas
doc. dr. Jonas Čėsna
lekt. dr. Erika Besusparienė
dokt. Martynas Narmontas
dokt. Aušra Rudinskienė
Deimena Montvydaitė

CONTENT

TURINYS

Apskaitos ir finansų problemos ir perspektyvos

Accounting and finance: challenges and opportunities

FINANSIŠKAI IŠSEKUSIOS ĮMONĖS TIKROSIOS VERTĖS NUSTATYMO METODAI: TEORINIS TYRIMAS IR PRAKTINIS PRITAIKOMUMAS <i>METHODS FOR DETERMINING THE FAIR VALUE OF DISTRESSED COMPANY: THEORETICAL APPROACH AND PRACTICAL APPLICABILITY</i> Giedrė Bareikytė	1-6
VIEŠOJO INVESTICINIO PROJEKTO KOMPLEKSINIS VERTINIMAS <i>COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF A PUBLIC INVESTMENT PROJECT</i> Rita Černiauskienė, Erika Besusparienė	7-12
VIEŠOJO SEKTORIAUS SUBJEKTO BIUDŽETO ANALIZĖ TAIKANT FINANSINĖS VEIKLOS RODIKLIUS <i>BUDGET ANALYSIS OF PUBLIC SECTOR SUBJECT USING FINANCIAL PERFORMANCE INDICATORS</i> Dovilė Juškevičienė	13-17
APSKAITOS POLITIKOJE TAIKOMŲ METODŲ IR JŲ ĮTAKOS ĮMONĖS BUHALTERINEI VERTEI TEORINIS TYRIMAS <i>THEORETICAL ANALYSIS OF ACCOUNTING POLITIC'S METHODS AND THEIR IMPACT TO COMPANIES' BOOK VALUE</i> Kornelija Mitkienė	18-22
ĮMONĖS TRUMPALAIKIO TURTO VALDYMO POVEIKIO VEIKLOS REZULTATAMS TYRIMO METODIKA <i>METHODOLOGY OF RESEARCH OF THE IMPACT OF THE COMPANY'S CURRENT ASSET OF PERFORMANCE</i> Viktorija Rymavičiūtė	23-27
PASLAUGŲ TEIKIMO VIDAUS SANDORIŲ KAINODAROS FORMAVIMO METODIKA TARPTAUTINĖSE ĮMONĖSE, TAIKANT LAIKO VALDYMU GRĮSTĄ IŠLAIDŲ APSKAITOS SISTEMĄ <i>TRANSFER PRICING IN MULTINATIONAL ENTERPRISES FOR THE PROVISION OF DOMESTIC SERVICES, USING A TIME-DRIVEN ACTIVITY-BASED COSTING</i> Dovilė Sakalauskiene	28-33
SOCIALINĖS ATSAKOMYBĖS POVEIKIO AKCINIŲ BENDROVIŲ KAPITALO KAINAI VERTINIMO METODIKA <i>METHODOLOGY FOR VALUATION OF THE IMPACT OF SOCIAL RESPONSIBILITY ON THE COST OF CAPITAL OF PUBLIC COMPANIES</i> Sandra Stralkutė	34-38
AKCININKŲ STRUKTŪRA – VIENAS VEIKSNIŲ SĄLYGOJANČIŲ DIVIDENDŲ IŠMOKAS <i>SHAREHOLDERS 'STRUCTURE - ONE OF THE FACTORS DETERMINING DIVIDENDS</i> Viktorija Šveistytė	39-42

<p>NUOSAVYBĖS STRUKTŪROS POVEIKIO AKCINIŲ BENDROVIŲ DIVIDENDŲ IŠMOKOMS VERTINIMO METODIKA <i>METHODOLOGY FOR ASSESSING THE IMPACT OF THE OWNERSHIP STRUCTURE ON DIVIDEND PAYOUT OF LISTED COMPANIES</i> Karolina Vilimaitė</p>	43-48
<p>NEFINANSINĖS INFORMACIJOS ATSKLEIDIMAS PER ĮSA VEIKLAS BALTIJOS ŠALIŲ DIDELĖSE ĮMONĖSE <i>DISCLOSURE OF NON-FINANCIAL INFORMATION IN LARGE BALTIC COMPANIES</i> Edita Vitunskaitė, Erika Besusparienė</p>	49-54
<p>VEIKSNIŲ, SĄLYGOJANČIŲ ATSARGŲ VALDYMO ĮTAKĄ ĮMONĖS FINANSINIAMS REZULTATAMS, ANALIZĖ <i>ANALYSIS OF THE FACTORS DETERMINING THE IMPACT OF INVENTORY MANAGEMENT ON THE COMPANY'S FINANCIAL PERFORMANCE</i> Silvija Žvirblytė, Lina Martirosian</p>	55-59
<p>Inovacijos ir sprendimai verslo logistikoje <i>Innovations and solutions in business logistics</i></p>	
<p>INNOVATIONS AND SOLUTIONS IN BUSINESS LOGISTICS Emmanuel Oluwatosin Adeyemo</p>	60-64
<p>THE IMPROVEMENT OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN FAN MILK PLC IN NIGERIA Saheed Babatunde Ambali</p>	65-72
<p>TRANSPORTO PASLAUGŲ KOKYBĖS GERINIMAS: TEORINIS ASPEKTAS <i>IMPROVING THE QUALITY OF TRANSPORT SERVICES: THEORETICAL ASPECT</i> Indrė Bikelytė</p>	73-79
<p>SANDĖLIAVIMO PROCESŲ ESMINĖS PROBLEMOS IR TOBULINIMO SPRENDIMAI <i>KEY PROBLEMS OF STORAGE PROCESSES AND SOLUTIONS FOR IMPROVEMENT</i> Daiva Čaplikienė, Gintarė Vazonienė</p>	80-85
<p>COVID-19 POVEIKIS TIEKIMO GRANDINEI IR RYŠIAMS: DALINIŲ KROVINIŲ GABENIMAS IR KONSOLIDAVIMAS <i>IMPACT OF COVID-19 ON THE SUPPLY CHAIN. CASE OF LTL CARGO TRANSPORTATION AND CONSOLIDATION</i> Aidas Ganelinas</p>	86-90
<p>INOVACIJŲ ĮTAKA TRANSPORTAVIMO PROCESAMS <i>THE IMPACT OF INNOVATION ON TRANSPORT PROCESSES</i> Rimas Griškauskas</p>	91-94
<p>VEIKSNIAI, LEMIANTYS DARBUOTOJŲ ORGANIZACINIŲ ĮSIPAREIGOJIMĄ TRANSPORTO PASLAUGŲ ĮMONĖSE: TEORINIS ASPEKTAS <i>FACTORS THAT DETERMINE THE ORGANIZATIONAL COMMITMENT OF EMPLOYEES IN TRANSPORT SERVICES ENTERPRISES: THEORETICAL ASPECT</i> Ernesta Jasiulevičienė</p>	95-100
<p>TVARI GAMYBA VYKDANT ŽALIĄSIAUS PRAKTIKAS <i>SUSTAINABLE MANUFACTURING THROUGH GREEN PRACTICES</i> Gytis Jonaitis</p>	101-105

SUMANIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ SPRENDIMŲ TAIKYMAS LOGISTIKOS ĮMONĖSE <i>APPLICATION OF SMART TECHNOLOGY SOLUTIONS IN LOGISTICS ENTERPRISES</i> Edita Kavaliauskaitė	106-111
ASSESSING THE CHALLENGES OF LOGISTICS SERVICES IN NIGERIA: AN ANALYSIS GIG LOGISTICS COMPANY IN NIGERIA Rafiu Kazeem	112-118
TIEKIMO GRANDINĖS VALDYMO IŠŠŪKIAI <i>CHALLENGES FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT</i> Matas Narcevičius	119-126
SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN RURAL AREAS Gracia Donido Mulolo Ngasa	127-131
MULTIMODALINIS KROVINIŲ PERVEŽIMAS: APLINKAI DRAUGIŠKOS LOGISTIKOS VYSTYMAS <i>MULTIMODAL FREIGHT: DEVELOPING ENVIRONMENTALLY FRIENDLY LOGISTICS</i> Marius Norvilas	132-136
SUSTAINABLE FOOD PRODUCTION CHAINS; FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT Ifeoluwa Olaseni Odumirin	137-142
IMPROVEMENT OF SUPPLY CHAIN IN MR. CHEF COMPANY IN NIGERIA Makuochukwu Chukwuma Orah	143-147
SANDĖLIAVIMO PROCESŲ TOBULINIMO SPRENDIMAI GAMYBOS ĮMONĖJE <i>WAREHOUSE PROCESS IMPROVEMENT SOLUTIONS IN THE MANUFACTURING COMPANY</i> Evelina Pažėrienė	148-152
ĮMONĖS PRIDĖTINĖS VERTĖS DIDINIMO IR „ŠVAISTYMO“ VEIKLŲ MAŽINIMO SANDĖLIAVIMO PROCESĖ PRIKLAUSOMYBĖ TEORINIŲ ASPEKTU <i>CONCEPTUAL FRAMEWORK OF THE INTERDEPENDENCE OF INCREASING COMPANY VALUE-ADDED AND REDUCING 'WASTE' IN WAREHOUSE OPERATIONS</i> Jonas Piktuižis	153-159
ŽALIOSIOS LOGISTIKOS VYSTYMO SCENARIJAI, ATITINKANTYS TVARUMO KRITERIJUS: TEORINIS ASPEKTAS <i>GREEN LOGISTICS DEVELOPMENT SCENARIOS COMPLIANT SUSTAINABILITY CRITERIA: THEORETICAL ASPECT</i> Evelina Prieskienytė	160-166
ATRANKOS METODAS INOVACIJŲ LOGISTIKOS ĮMONIŲ VEIKLAI GERINTI <i>IMPROVING THE QUALITY OF TRANSPORT SERVICES THROUGH INNOVATION</i> Deividas Runča	167-171
IMPROVEMENT OF LOGISTICS MANAGEMENT IN JUMIA LOGISTICS NIGERIA Alimat Olaide Shonibare	172-177
SANDĖLIAVIMO PROCESŲ TOBULINIMAS X ĮMONĖS PAVYZDŽIU <i>IMPROVING STORAGE PROCESS THE EXAMPLE OF COMPANY X</i> Inga Šeduikytė	178-183
APPLIANCE OF SMART TECHNOLOGIES IN TRANSPORTATION Irene Cynthia Trevizo	184-187

SMULKIŲ SIUNTŲ PRISTATYMO ORGANIZAVIMO LOGISTIKOS ĮMONĖJE TEORINIAI ASPEKTAI <i>THEORETICAL ASPECTS OF ORGANIZING THE DELIVERY OF SMALL SHIPMENTS IN A LOGISTICS COMPANY</i> Simas Vasiljevas	188-194
INNOVATION IN THE PORT OF LOS ANGELES USA Elena Alheli Alejandra Vega Lara	195-199
SHARED LOGISTICS INNOVATION SOLUTIONS Meng Wang	200-203
ŽALIOSIOS PAKUOTĖS INOVACIJOS VYSTANT ŽALIĄ TIEKIMO GRANDINĖ: TEORINIS ASPEKTAS <i>INNOVATION OF GREEN PACKAGING IN THE DEVELOPMENT OF A GREEN SUPPLY CHAIN: THEORETICAL ASPECT</i> Egidija Žaludienė	204-209
SKAITMENIZACIJOS ĮTAKA VALDYMO APSKAITOS POKYČIAMS MAŽŲ IR VIDUTINIŲ ĮMONIŲ ATVEJU <i>IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE CHANGES IN MANAGEMENT ACCOUNTING IN SMEs: THEORETICAL ASSUMPTIONS</i> Akvilė Žandaravičiūtė, Viktorija Varaniūtė	210-215
SANDĖLIAVIMO PROCESŲ TOBULINIMAS: GAMYBINĖS ĮMONĖS „X“ ATVEJIS <i>IMPROVING STORAGE PROCESSES: CASE X OF MANUFACTURING PLANT</i> Vaiva Žimontienė	216-222
RISK ASSESTMENT OF THE IMPLEMENTATION OF SMART TECHNOLOGIES IN TRANSPORTATION Jennifer Dinorah Peña Lara, Vilma Tamulienė	223-226
Kaimiškų vietovių darnus vystymasis <i>Sustainable development of rural areas</i>	
TVARUMO ELEMENTŲ DERINIMAS ĮGYVENDINANT BENDRUOMENINIUS PROJEKTUS: ALYTAUS R. MAKNIŪNŲ BENDRUOMENĖS ATVEJIS <i>COORDINATION OF SUSTAINABILITY ELEMNTS IN COMMUNITY PROJECTS: ALYTAUS R. MAKNIŪNŲ VILLAGE CASE</i> Algimanta Baranauskaitė	227-230
NETRADICINIO ŽEMĖS ŪKIO POVEIKIS KAIMO VIETОВIŲ VYSTYMUISI <i>THE IMPACT OF NON-TRADITIONAL AGRICULTURE ON RURAL DEVELOPMENT</i> Vytautas Jakevičius	231-235
SOCIALINIŲ MEDIJŲ POVEIKIS VIETOS SAVIVALDOS VIEŠŲJŲ RYŠIŲ VEIKLAI TEORINIŲ ASPEKTU <i>THEORETICAL ASPECTS OF THE IMPACT OF SOCIAL MEDIA ON THE LOCAL GOVERNMENT PUBLIC RELATIONS</i> Ramūnas Masaitis	236-241
TURIZMO ĮTAKA KAIMO VIETОВIŲ VYSTYMUISI <i>THE INFLUENCE OF TOURISM ON THE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS</i>	242-247
AUNIMO, GYVENANČIO KAIMO VIETOVĖSE, VERSLUMO SKATINIMAS <i>PROMOTING YOUTH ENTREPRENEURSHIP IN RURAL AREAS</i> Agnė Petuchova, Jan Žukovskis	248-252

PROJEKTŲ DARNUMO KRITERIJŲ REGLAMENTAVIMAS TARPTAUTINIŲ IR NACIONALINIŲ LYGMENIŲ <i>REGULATION OF PROJECT SUSTAINABILITY CRITERIA AT INTERNATIONAL AND NATIONAL LEVEL</i> Egidija Ramaneckaitė	253-258
REEMIGRACIJOS LIETUVOS RAJONUOSE SITUACIJA IR PARTNERYSTĖ <i>SITUATION OF REEMIGRATION AND PARTNERSHIP IN LITHUANIAN DISTRICTS</i> Indrė Rimkienė	259-267
KAIMO BENDRUOMENIŲ VERSLUMO SKATINIMAS LIETUVOS RAJONUOSE <i>ENTREPRENEURSHIP EDUCATION OF RURAL COMMUNITIES IN LITHUANIAN DISTRICTS</i> Laura Turčinskaitė	268-272
Žemės ūkio ir kitų bioekonomikos verslo organizacijų valdymas <i>Management of agri-business and other bioeconomy business organizations</i>	
ŽIEDINĖS EKONOMIKOS PRINCIPŲ INTEGRAVIMAS PAUKŠTININKYSTĖS SEKTORIUJE <i>INTEGRATING THE PRINCIPLES OF THE CIRCULAR ECONOMY IN THE POULTRY SECTOR</i> Simona Gudaitė	273-278
EKOLOGINIO ŪKIO VEIKLOS PASIRINKIMO MOTYVACIJOS VEIKSNIŲ ANALIZĖ IR SKATINIMO PRIEMONĖS <i>ANALYSIS AND PROMOTION MEASURES OF MOTIVATION FACTORS FOR THE CHOICE OF ORGANIC FARMING</i> Gabrielė Kaminskaitė	279-285
UAB „BIOGAMI“ KONKURENCINĖS APLINKOS ANALIZĖ ĮVEDANT NAUJĄ „MAMUKO“ PREKĖS ŽENKLĄ Į VAIKIŠKŲ KOŠELIŲ RINKĄ <i>JSC BIOGAMI COMPETITIVE ENVIRONMENT ANALYSIS OF INTRODUCING NEW BRAND „MAMUKO“ TO THE CHILDRENS PORRIDGE MARKET</i> Kristina Krišilevičiūtė	286-292
ŽIEDINĖS EKONOMIKOS PRINCIPŲ DIEGIMO ŽEMĖS ŪKYJE YPATUMAI: TEORINIS POŽIŪRIS <i>PECULIARITIES OF IMPLEMENTATION OF CIRCULAR ECONOMY PRINCIPLES IN AGRICULTURE: THEORETICAL APPROACH</i> Onutė Matulevičiūtė	293-300
ŽEMĖS ŪKIŲ BENDROVIŲ VEIKLOS SITUACIJA IR TENDENCIJOS LIETUVOJE <i>SITUATION AND TRENDS OF AGRICULTURAL COMPANIES IN LITHUANIA</i> Mindaugas Mockevičius	301-305
SMULKIŲ ŪKININKŲ ŪKIŲ SITUACIJA IR PROBLEMATIKA <i>SITUATION AND PROBLEMS OF SMALL FARMERS</i> Pauli us Šilkaitis	306-309
GAMINTOJŲ GRUPIŲ FORMAVIMO PROBLEMOS LIETUVOJE <i>PROBLEMS OF FORMATION OF PRODUCER GROUPS IN LITHUANIA</i> Grėta Talačkaitė	310-313

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

ŽEMĖS ŪKIO PRODUKTYVUMO VERTINIMO TEORINIAI ASPEKTAI <i>THEORETICAL ASPECTS OF AGRICULTURAL PRODUCTIVITY EVALUATION</i> Sigita Danilevičienė	314-318
TIESIOGINĖS PARAMOS ŽEMĖS ŪKIUI EKONOMINIŲ, SOCIALINIŲ IR APLINKOSAUGINIŲ EFEKTŲ LIETUVOJE VERTINIMAS <i>ASSESSMENT OF ECONOMIC, SOCIAL AND ENVIRONMENTAL EFFECTS OF DIRECT SUPPORT FOR AGRICULTURE IN LITHUANIA</i> Judita Januškienė	319-324
KAIMO NAMŲ ŪKIŲ PAJAMŲ LYGIO IR ŠALTINIŲ SKIRTUMAI LIETUVOS REGIONUOSE <i>DIFFERENCES IN INCOME LEVEL AND SOURCES AMONG RURAL HOUSEHOLDS IN LITHUANIAN REGIONS</i> Vilma Liaudanskienė	325-329
ŽEMĖS ŪKIO POVEIKIS LIETUVOS EKONOMIKAI <i>THE IMPACT OF AGRICULTURE ON THE LITHUANIAN ECONOMY</i> Karolis Makštelė	330-334
MAISTO PARAMONĖS TARPTAUTINIS KONKURENCINGUMAS: SAMPRATOS IR MATAVIMO APŽVALGA <i>INTERNATIONAL COMPETITIVENESS OF THE FOOD INDUSTRY: A LITERATURE REVIEW OF CONCEPT AND MEASUREMENT</i> Vaida Petkutė	335-339
EKONOMINIŲ REZULTATŲ IR ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ EMISIJOS ŽEMĖS ŪKYJE RYŠYS IR JO VERTINIMAS <i>CONNECTION AND EVALUATION OF ECONOMIC RESULTS AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN AGRICULTURE</i> Jolanta Pranskūnienė	340-345
ENERGIJOS VARTOJIMO IR ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ IŠMETIMO BALTIJOS ŠALIŲ ŽEMĖS ŪKYJE VERTINIMO TEORINIAI ASPEKTAI IR METODIKA <i>THEORETICAL ASPECTS AND EVALUATION OF ENERGY CONSUMPTION AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS IN BALTIC STATES AGRICULTURE</i> Sandra Tručinskaitė	346-350
PIENO PRODUKTŲ TARPTAUTINIO KONKURENCINGUMO VERTINIMAS EUROPOS SĄJUNGOS ŠALYSE <i>ASSESSMENT OF INTERNATIONAL COMPETITIVENESS OF DAIRY PRODUCTS IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES</i> Valdemaras Vyšniauskas	351-355
GYVENTOJŲ UŽIMTUMO ŽEMĖS ŪKYJE EKONOMINIAI EFEKTAI <i>ECONOMIC EFFECTS OF AGRICULTURAL EMPLOYMENT</i> Inga Zavackienė	356-360
ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖS KAINŲ IR JŲ TERITORINIŲ SKIRTUMŲ VEIKSNIAI <i>FACTORS AFFECTING AGRICULTURAL LAND PRICES AND THEIR SPATIAL DIFFERENCES</i> Simona Šomkė	361-366

Vandens inžinerija

Water engineering

- MIKRO HIDROELEKTRINIŲ PANAUDOJIMAS ELEKTROS GAMYBAI NUOTAKYNE 367-371
LYGUMŲ SĄLYGOMIS
*USE OF MICRO HYDROPOWER PLANTS IN WASTEWATER SYSTEMS IN LOWLAND
CONDITION*
Karolis Agliniškis
- MELIORACIJOS STATINIŲ VIETOVĖJE IR GEOREFERENCINIŲ DUOMENŲ 372-376
PALYGINAMOJI ANALIZĖ
*RECLAMATION STRUCTURES IN THE LOCATION AND GEOREFIN DATA COMPARATIVE
ANALYSIS*
Ramūnas Bernikas, Aurelija Rudzianskaitė
- FINANASAVIMO ĮTAKA DRENAŽO SISTEMŲ BŪKLEI 377-381
*STUDY ON THE DEPENDENCE OF THE CONDITION OF DRAINAGE SYSTEMS ON ROAD
FUNDING*
Lukas Giriūnas
- KELIO PRALAIĐŲ PARAMETRŲ TYRIMAI 382-388
INVESTIGATION OF ROAD PASSAGE PARAMETERS
Matas Jurkėnas
- BEREAGENTINIS AZOTO IR FOSFORO ŠALINIMAS IŠ NUOTEKŲ 389-393
*REMOVAL OF NITROGEN AND PHOSPHORUS FROM WASTEWATER WITHOUT
REAGENTS*
Edvard Kazakevič
- BIRŽŲ NUOTEKŲ VALYKLOJE KOMPOSTUOTO DUMBLO NAUDOJIMO BŪDŲ 394-399
ANALIZĖ
ANALYSIS OF COMPOSTED SLUDGE AT BIRŽAI SEWAGE TREATMENT PLANT
Justina Kopūstienė
- KRETINGOS RAJONO VANDENS PRALAIĐŲ TECHNINĖS BŪKLĖS ANALIZĖ 400-403
THE ANALYSIS OF THE STATE OF WATER CULVERTS IN KRETINGA DISTRICT
Artūras Narmontas
- VIDAUS VANDENS E-41 KELIO VANDENS LYGIAI IR JŲ KAITA 404-410
WATER LEVELS AND THEIR CHANGE IN THE INLAND WATERWAY E-41
Birutė Sėlenienė
- EFFECT OF IRRIGATION SYSTEM ON WATER USE EFFICIENCY AND USEFULNESS 411-414
OF FODDER CROP PRODUCTION IN NEPAL
Sanjay Shrestha
- MELIORACIJOS STATINIŲ BŪKLĖS ANALIZĖ KLAIPĖDOS RAJONE 415-419
ANALYSIS OF THE STATE OF RECLAMATION STRUCTURES IN KLAIPĖDA DISTRICT
Arūnas Šiaudvytis, Rytis Skominas
- Nekilnojamo turto kadastras**
Real estate cadastre
- NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO YPATUMAI LIETUVOJE 420-425
PECULIARITIES OF MASS VALUATION OF REAL ESTATE IN LITHUANIA
Agnė Ilevičienė, Vida Malienė

Žemėtvarka
Land management

- VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS MIŠKINGUMO BEI MIŠKŲ ERDVINĖS STRUKTŪROS KAITA IR MIŠKO ĮVEISIMO GALIMYBĖS 426-431
CHANGES IN FOREST COVER AND FOREST SPATIAL STRUCTURE OF VILKAVIŠKIS DISTRICT MUNICIPALITY AND AFFORESTATION OPPORTUNITIES
Aurimas Beržonskis
- APLEISTŲ ŽEMIŲ PLOTŲ TYRIMAS ŠIAULIŲ IR KURŠĖNŲ MIESTUOSE BEI ŠIŲ MIESTŲ ŽIEDINĖSE SENIŪNIJOSE 432-437
RESEARCH OF ABANDONED LANDS IN ŠIAULIAI AND KURŠĖNAI CITIES AND IN THEIR CIRCULAR ELDERSHIPS
Rima Ivanova
- RAJONO ŽEMĖS NAUDOJIMO GALIMYBĖS REMIANTIS BIOFILINIŲ PROJEKTAVIMU 438-442
DISTRICT LAND USE BASED ON BIOPHILIC DESIGN
Darius Kilbauskas
- KRAŠTOVAIZDŽIO KAITOS XIX–XXI a. PLUNGĖS RAJONE TYRIMAS 443-446
THE ANALYSIS OF THE CHANGE OF THE LANDSCAPE IN PLUNGE DISTRICT TROUGHTOUT XIX – XXI CENTURIES
Ernestas Kniukšta
- ŽEMĖS NAUDOJIMO VALSTYBINĖ KONTROLĖ 2010-2020 M. 447-452
STATE CONTROL OF LAND USE IN 2010 - 2020
Inesa Kriukelytė
- INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS FORMAVIMAS, VYSTYMAS IR NAUDOJIMAS ŽEMĖS SKLYPŲ FORMAVIMO IR PERTVARKYMO PROJEKTUOSE 453-458
FORMATION, DEVELOPMENT AND USE OF ENGINEERING INFRASTRUCTURE IN LAND FORMATION AND CONVERSION PROJECTS
Austėja Kulbickaitė 459-465
- KRAŠTOVAIZDŽIO KAITOS PROCESAI KAUNO RAJONE IR JŲ VERTINIMAS 466-471
LANDSCAPE CHANGE PROCESSES IN KAUNAS DISTRICT AND THEIR EVALUATION
Ieva Preibienė, Jolanta Valčiukienė
- MIŠKO NAUDMENŲ PLOTŲ KAITOS BEI EKOLOGINIO STABILUMO TYRIMAS MAŽIAUSIŲ MIŠKINGUMU PASIŽYMINČIOSE SAVIVALDYBĖSE 466-471
STUDY OF CHANGES IN FOREST LAND AREAS AND ECOLOGICAL STABILITY IN MUNICIPALITIES OF LITHUANIA WITH THE LOWEST FOREST COVER
Vytautas Sadauskas, Daiva Tiškutė-Memgaidienė
- VILNIAUS MIESTO ŽALIŲJŲ ERDVIŲ VERTINIMAS DARNUMO ASPEKTU 472-477
EVALUATION OF VILNIUS CITY GREEN SPACES FROM THE ASPECT OF SUSTAINABILITY
Lukas Slatkevičius, Jolanta Valčiukienė
- EKOLOGINĖS PUSIAUSVYROS VERTINIMAS KRAŠTOVAIZDŽIO KAITOS KONTEKSTE 478-483
ASSESSMENT OF ECOLOGICAL BALANCE IN THE CONTEXT OF LANDSCAPE CHANGE
Vidas Spūdvilas, Jolanta Valčiukienė
- TELŠIŲ APSKRITIES EKOLOGINIO STABILUMO ANALIZĖ 484-489
ANALYSIS OF ECOLOGICAL STABILITY IN TELŠIAI COUNTY
Rimantas Šetikas, Vilma Kriauciūnaitė - Nekrejonovienė

URBANIZUOTŲ TERITORIJŲ 3D MODELIO PRITAIKYMAS STRUKTŪRINIAMS (ERDVINIAMS) TYRIMAMS <i>APPLICATION OF URBANIZED TERRITORIES 3D MODELS TO STRUCTURAL (SPATIAL) RESEARCH</i> Karolina Šimkienė, Vilma Kriaučiūnaitė-Neklejonovienė	490-496
TOPOGRAFINIO PLANO TIKSLUMO, MATUOJANT SKIRTINGAIS GEODEZINIAIS PRIETAISAIŠ TYRIMAS <i>INVESTIGATION OF THE ACCURACY OF A TOPOGRAPHIC PLAN MEASURED BY DIFFERENT GEODESIC INSTRUMENTS</i> Tomas Zernovas, Donatas Rekus	497-502
Agronomija <i>Agronomy</i>	
PASĖLIO TANKUMO IR AZOTO NORMOS ĮTAKA PAPRASTOJO KVIEČIO (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) PRODUKTYVUMUI <i>INFLUENCE OF CROP DENSITY AND NITROGEN RATE ON PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.)</i> Indrė Adomaitytė	503-506
ŽIEMINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ IR JŲ ĮTERPIMO BŪDŲ ĮTAKA VASARINIŲ KVIEČIŲ PASĖLIO PIKTŽOLĖTUMUI IR DERLINGUMUI <i>THE INFLUENCE OF WINTER COVER CROPS AND THEIR INCORPORATION METHODS ON SPRING WHEAT CROP WEEDINESS AND PRODUCTIVITY</i> Iveta Barvainytė, Aušra Marcinkevičienė	507-510
INOVATYVIŲ BIOLOGINIŲ PREPARATŲ PROTOTIPŲ POVEIKIS VASARINIŲ KVIEČIŲ PASĖLIUI <i>EFFECTS OF PROTOTYPES OF INNOVATIVE BIOLOGICAL PREPARATIONS ON SPRING WHEAT CROPS</i> Angelė Brazdeikytė, Rita Čepulienė	511-515
ŽEMĖS DIRBIMO INTENSYVUMO IR ŠIAUDŲ ĮTERPIMO POVEIKIS PASĖLIO PRODUKTYVUMUI <i>INFLUENCE OF TILLAGE INTENSITY AND STRAW INCORPORATION ON CROP PRODUCTIVITY</i> Vaida Čepulienė, Aušra Sinkevičienė	516-519
AUGIMO REGULIATORIŲ IR EKSPLANTO TIPO POVEIKIS KVAPIOJO BAZILIKO SOMATINIŲ LĄSTELIŲ DEDIFERENCIACIJAI <i>INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS AND EXPLANT TYPE ON THE SOMATIC CELLS OF SWEET BAZILS DEDIFFERENTIATION INDUCTION</i> Justina Deveikytė, Natalija Burbulis	520-524
BIOLOGINIŲ PREPARATŲ DERINIO SU AZOTO TRĄŠOMIS ĮTAKA KUKURŪZŲ GRŪDŲ DERLINGUMUI <i>EFFECT OF THE COMBINATION OF BIOLOGICAL PREPARATIONS WITH NITROGEN FERTILISERS ON MAIZE GRAIN YIELD</i> Aivaras Diliūnas, Vyutautas Liakas	525-530
ŽIEMINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ IR JŲ ĮTERPIMO BŪDŲ ĮTAKA DIRVOŽEMIO BIOLOGINĖMS SAVYBĖMS VASARINIŲ KVIEČIŲ AGROCENOZĖJE <i>THE INFLUENCE OF WINTER COVER CROPS AND THEIR INCORPORATION METHODS ON SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN THE SPRING WHEAT AGROCENOSIS</i> Valdemaras Lapatkinas, Aušra Marcinkevičienė	531-535

SKIRTINGU LAIKU PANAUDOTŲ FUNGICIDŲ ĮTAKA FOMOZĖS PLITIMUI ŽIEMINIŲ RAPSŲ PASĖLYJE THE EFFECT OF FUNGICIDES APPLIED AT DIFFERENT TIMES ON THE SPREAD OF FOMOSE IN A WINTER OILSEED RAPE CROP Simonas Saikauskas, Lina Marija Butkevičienė	536-541
SKIRTINGŲ VEISLIŲ POMIDORŲ VAISIŲ KOKYBĖS RODIKLIŲ PAYGINIMAS <i>COMPARISON OF FRUIT QUALITY INDICATORS OF DIFFERENT VARIETIES OF TOMATOES</i> Sigutė Steponavičiutė, Dovilė Levickienė	542-546
DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ PRODUKTYVAUS ŽOLYNO FORMAVIMAS KEIČIANT JO SUDĖTĮ IR TRĘŠIANT SKIRTINGA AZOTINIŲ TRĄŠŲ NORMA <i>FORMATION OF PERFORMABLE GRASSLAND OF PERENNIAL GRASS BY CHANGING ITS COMPOSITION AND FERTILIZING DIFFERENT RATE OF NITROGEN FERTILIZER</i> Justas Šniepis, Rita Paupalienė	547-550
TARPINIŲ PASĖLIŲ ĮTERPIMO LAIKO ĮTAKA DIRVOŽEMIUI, VASARINIŲ MIEŽIŲ VYSTYMUISI IR PRODUKTYVUMUI <i>INFLUENCE OF THE TIMING OF INTERMEDIATE (INTERCROPPING) ON SOIL, SPRING BARLEY DEVELOPMENT AND PRODUCTIVITY</i> Milda Šniukaitė	551-554
TIRTŲ TRĄŠŲ ĮTAKA ŽIEMINIŲ RAPSŲ DERLINGUMUI <i>INFLUENCE OF TESTED FERTILIZERS ON WINTER OILSEED RAPE YIELD</i> Vytautas Vasiliauskas, Vytautas Liakas	555-560
ILGALAIKIS AUGALŲ KAITOS POVEIKIS KUKURŪZŲ PASĖLIO PRODUKTYVUMUI <i>LONG-TERM EFFECTS OF CROP CHANGE ON CORN PRODUCTIVITY</i> Arvidė Venckutė	561-565
MINERALINIO AZOTO POKYČIAI DIRVOŽEMYJE KONTROLIUOJAMO KLIMATO SĄLYGOMIS <i>CHANGES OF MINERAL NITROGEN IN SOIL UNDER CONTROLLED CLIMATE CONDITIONS</i> Inesa Zarankaitė, Irena Pranckietienė	566-569
SKIRTINGŲ TRĄŠŲ ĮTAKA PLUOŠTINIŲ KANAPIŲ DERLINGUMUI IR KOKYBEI <i>THE INFLUENCE OF DIFFERENT FERTILIZERS ON HEMP PRODUCTIVITY AND QUALITY</i> Gabija Žalpytė, Dovilė Levickienė, Vita Tilvikienė	570-574
Agroekosistemų tvarumas <i>Sustainability of agricultural ecosystems</i>	
TAUSOJANČIOJO ŽEMĖS DIRBIMO POVEIKIS ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ AGROEKOSISTEMOS KOMPONENTAMS <i>EFFECTS OF SUSTAINABLE TILLAGE ON COMPONENTS OF WINTER WHEAT AGROECOSYSTEM</i> Rokas Antanynas, Vaida Steponavičienė	575-579
SKIRTINGŲ DIRVOŽEMIO DRĖGMĖS SĄLYGŲ IR AZOTO NORMŲ POVEIKIS PAŠARINIŲ ŽOLIŲ PRODUKTYVUMUI <i>THE IMPACT OF DIFFERENT SOIL MOISTURE CONDITIONS AND NITROGEN RATES ON FORAGE GRASSES PRODUCTIVITY</i> Tomas Baltrušaitis	580-584

<p>ĮSĖLINIŲ TARPINIŲ PASĖLIŲ POVEIKIS DIRVOŽEMIO BIOLOGINĖMS SAVYBĖMS EKOLOGIŠKAI AUGINAMŲ VASARINIŲ RAPSŲ AGROCENOZĖJE <i>THE IMPACT OF UNDER-SOWN COVER CROPS ON SOIL BIOLOGICAL PROPERTIES IN THE ORGANICALLY GROWN SPRING OILSEED RAPE AGROCENOSIS</i> Liveta Budreckyte, Aušra Marcinkevičienė</p>	585-589
<p>MĖSOS IR KAULŲ MILTŲ GRANULIŲ PAVEIKTŲ BIOLOGINIAIS PREPARATAIS ĮTAKA DIRVOŽEMIUI IR AUGALAMS <i>INFLUENCE OF MEAT AND BONE MEAL GRANULES TREATED WITH BIOLOGICAL PREPARATIONS ON SOIL AND PLANTS</i> Domantas Čepas, Rita Čepulienė</p>	59-595
<p>SAUSROS STRESO IR SALICILO RŪGŠTIES POVEIKIS BAZILIKAMS (OCIMUM BASILICUM) IR MĖTOMS (<i>MENTHA X PIPERITA</i> IR <i>MENTHA ROTUNDIFOLIA</i>) <i>EFFECTS OF DROUGHT STRESS AND SALICYLIC ACID ON BASILS (OCIMUM BASILICUM) AND MINT (MENTHA X PIPERITA AND MENTHA ROTUNDIFOLIA)</i> Viktorija Juškienė, Aušra Blinstrubienė</p>	596-600
<p>BIOLOGINIŲ PREPARATŲ IR ŽEMĖS DIRBIMO TECHNOLOGIJOS ĮTAKA DIRVOŽEMIO SAVYBĖMS VASARINIŲ KVIEČIŲ PASĖLYJE <i>INFLUENCE OF BIOLOGICAL PREPARATIONS AND TILLAGE TECHNOLOGY ON SOIL PROPERTIES IN SPRING WHEAT CROPS</i> Rūta Klevinskaitė</p>	601-605
<p>KMYNŲ PASĖLIO PIKTŽOLĖTUMO IR DERLINGUMO PALYGINIMAS DAUGIANARIUOSE PASĖLIUOSE <i>THE COMPARISON OF CARAWAY CROPS WEEDINESS AND SEED YIELD IN MULTI- CROPS</i> Beatričė Lidžiūtė, Aušra Marcinkevičienė</p>	606-611
<p>DIRVOŽEMIO AGROCHEMINIŲ RODIKLIŲ OPTIMIZAVIMAS INTENSYVAUS ŪKININKAVIMO SĄLYGOMIS <i>OPTIMIZATION OF SOIL AGROCHEMICAL INDICATORS UNDER THE CONDITIONS OF INTENSIVE FARMING</i> Linus Macijauskas, Rimantas Vaisvalavičius</p>	612-617
<p>DAUGIANARIŲ PASĖLIŲ VYSTYMO SI YPATUMAI IR JŲ POVEIKIS DIRVOŽEMIUI <i>THE PECULARITIES OF MULTI-CROP DEVELOPMENT AND IT IS IMPACT ON THE SOIL</i> Deividas Pakalnis, Ugnius Ginelevičius, Kęstutis Romanekas</p>	618-623

Tvari miškininkystė
Sustainable forestry

<p>L FORMOS SIJOS GAMYBOS TECHNOLOGIJA IR KOKYBINIAI TYRIMAI <i>L - BEAM MANUFACTURING TECHNOLOGY AND QUALITATIVE RESEARCH</i> Tadas Adamonis</p>	624-629
<p>MEDIENOS KURO RUOŠOS APLEISTUOSE ŽEMĖS PLOTUOSE TECHNOLOGINIŲ SPRENDIMŲ ANALIZĖ <i>ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR WOOD FUEL PREPARATION IN ABANDONED LAND</i> Mindaugas Bačkierius</p>	630-633

- ATVEJINIŲ MIŠKO KIRTIMŲ ĮTAKA BIOLOGINEI ĮVAIROVEI. DRUSKININKŲ RP, KABELIŲ GIRININKIJOJE 634-639
 IMPACT OF SHELTERWOOD CUTTING ON BIODIVERSITY. DRUSKININKAI RP, KABELIŲ FOREST DISTRICT
 Darius Bobina
- KIRTIMO LAIKO ĮTAKOS ANALIZĖ JUODALKSNYNŲ ATSIKŪRIMUI KAZLŲ RŪDOS REGIONINIAME PADALINYJE 640-643
 ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF FELLING TIME ON THE RECOVERY OF BLACK ALDER IN THE KAZLŲ RŪDA REGIONAL SUBDIVISION
 Deividas Grigutis
- ĮVAIRAUS TANKUMO PAPRASTOJO AŽUOLO ŽELDINIŲ AUGIMO DERLINGOSE AUGAVIETĖSE PALYGINIMAS 644-647
 CONDITION EVALUATION OF THE COMMON OAK PLANTATIONS IN DIFFERENT INITIAL DENSITIES
 Egle Jankauskiene
- IŠ ORLAIVIO ATLIEKAMO LAZERINIO SKENAVIMO DUOMENŲ NAUDOJIMAS PRIVAČIŲ MIŠKŲ VERTEI NUSTATYTI 648-653
 USE OF LASER SCANNING DATA FROM AIRCRAFT TO DETERMINE THE VALUE OF PRIVATE FORESTS
 Mindaugas Lukenskas, Gintautas Mozgeris
- VABALŲ ĮVAIROVĖ PRIEŠGAISRINĖSE JUOSTOSE VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS JURBARKO REGIONINIAME PADALINYJE 654-658
 DIVERSITY OF BEETLES IN THE FIREBREAKS OF STATE FOREST ENTERPRISE JURBARKAS REGIONAL DISTRICT
 Marius Marinas
- JUODALKSNIO ŽELDINIŲ IR ŽĖLINIŲ BŪKLĖS PALYGINAMOJI ANALIZĖ VĮ VMU JURBARKO RP VELIUONOS GIRININKIJOJE 659-664
 COMPARATIVE ANALYSIS OF THE CONDITION OF BLACK ALDER SAPLINGS AND SEEDINGS IN THE STATE FOREST ENTERPRISE JURBARKAS REGIONAL DIVISION VELIUONA FOREST DISTRICT
 Kęstutis Masaitis, Vytautas Suchockas
- NEGYVOS MEDIENOS TYRIMAI EUROPOS BENDRIJOS SVARBOS NATŪRALIOSE BUVEINĖSE 665-668
 RESEARCH ON DEAD WOOD IN NATURAL HABITATS OF EUROPEAN UNION
 Simas Negelė, Žydrūnas Preikša
- PAPRASTOJO BUKO (FAGUS SYLVATICA L.) FORMUOJAMŲ MEDYŲ STRUKTŪROS IR AUGALŲ ĮVAIROVĖS POKYČIAI 2010-2020 METAIS NORKAIČIŲ GIRININKIJOJE 669-672
 CHANGES IN THE STRUCTURE OF COMMON BEECH FOREST AND THE DIVERSITY OF PLANT SPECIES IN 2010-2020 IN NORKAIČIAI FOREST DISTRICT
 Lukas Nausutis
- PUŠIES ŽELDINIŲ PALYGIMAMOJI ANALIZĖ RASEINIŲ RP TYTUVĖNŲ IR ŠILUVOS GIRININKIJOSE 673-676
 COMPARATIVE ANALYSIS OF PINE PLANTATIONS IN TYTUVENAI AND SILUVA FOREST DISTRICTS OF RASEINIAI REGIONAL SUBDIVISION
 Giedrius Papartis

<p>SENOLIŲ MEDŽIŲ BŪKLĖS IR JŲ BLOGINANČIŲ LIGŲ SUKĖLĖJŲ VERTINIMAS VI VMU TELŠIŲ RP TERITORIJOJE <i>ASSESSMENT OF THE CONDITION OF VETERAN TREE AND PATHOGENS AGGRAVITATING IT IN THE TERRITORY OF SE TELŠIAI REGIONAL DIVISION</i> Aivaras Petkus</p>	677-681
<p>LIETUVOS GYVENTOJŲ ŽINIOS APIE MIŠKĄ IR MIŠKŲ SEKTORIŲ <i>KNOWLEDGE OF FOREST AND FOREST SECTOR WITHIN LITHUANIAN SOCIETY</i> Auksė Petrova</p>	682-686
<p>PAPRASTOSIOS PUŠIES (PINUS SYLVESTRIS L.) DERĖJIMO YPATUMAI NA AUGAVIETĖJE PIETRYTINĖJE LIETUVOS DALYJE <i>PECULLIARITIES OF YIELD AT NA SITE OF SCOTS PINE (Pinus sylvestris L.) IN SOUTHEAST LITHUANIAI PART</i> Ilona Polubenko</p>	687-691
<p>MIŠRIŲ IR GRYNŲ EGLĖS, BERŽO MEDYNŲ PRODUKTYVUMAS TIPINGOSE AUGAVIETĖSE, BRANDŽIAME AMŽIUIJE <i>PRODUCTIVITY OF MIXED AND PURE SPRUCE, BIRCH FORESTS IN TYPICAL GROWTH AREAS, MATURE AGE</i> Laurynas Stakė</p>	692-695
<p>GARSINĖS TOMOGRAFIJOS TIKSLUMO TYRIMAI NUSTATANT DREBULIŲ KAMIENO PUVINIUS <i>ACCURACY STUDIES OF SONIC TOMOGRAPHY FOR THE DETECTION OF ASPEN STEM ROT</i> Erikas Škut</p>	696-700
<p>PRODUKTYVIAUSIŲ BERŽYNŲ ĮVERTINIMAS ŠIAURĖS RYTŲ LIETUVOS VAKARINĖJE DALYJE <i>EVALUATION OF MOST PRODUCTIVE BIRCH IN THE WESTERN PART OF NORTH – EASTERN LITHUANIA</i> Marius Tamošiūnas</p>	701-704
<p>RAUDONOJO AŽUOLO (QUERCUS RUBRA.L) FORMUOJAMŲ MEDYNŲ STRUKTŪROS IR AUGALŲ RŪŠIŲ ĮVAIROVĖS POKYČIAI 2010-2020 METAIS DZIRMIŠKIŲ GIRININKIJOJE <i>CHANGES IN THE STRUCTURE AND DIVERSITY OF PLANT SPECIES FORMED BY RED OAK (QUERCUS RUBRA .L) IN DZIRMIŠKĖS FOREST IN 2010-2020</i> Viktorija Trijonytė</p>	705-709
<p>BUKŲ, AUGANČIŲ MIŠRIUOSE PUŠIES – BUKO MEDYNE, BIOMASĖS TYRIMAS <i>BIOMASS STUDY OF COMMON BEECH (FAGUS SYLVATICA L.) IN MIXED PINE-BEECH STAND</i> Mindaugas Uselis</p>	710-716
<p>ŪKINĖS VEIKLOS ISTORIJA INVENTORIZUOTOSE EB SVARBOS NATŪRALIOSE MIŠKO BUVEINĖSE <i>THE HISTORY OF ECONOMIC ACTIVITY IN INVENTORIED FOREST HABITATS OF THE EUROPEAN COMMUNITY INTEREST</i> Vaida Venckuvienė</p>	717-722
<p>MEDŽIO IR MEDYNO PARAMETRŲ NUSTATYMAS NAUDOJANT 3D SKENERIUS <i>DETERMINATION OF TREE AND STAND PARAMETERS USING 3D SCANNER</i> Giedrius Zabulis</p>	723-726

POCŪGĖS MEDYNO DENDROMETRINIŲ PARAMETRŲ IR BŪKLĖS ANALIZĖ <i>ANALYSIS OF CONDITION AND DENDROMETICAL PARAMETERS OF DOUGLAS FIR</i> Inga Zeleniakienė	727-731
Laukinių gyvūnų populiacijų valdymas <i>Wildlife population management</i>	
AUTONOMINIŲ ŽVĖRIŲ STEBĖJIMO KAMERŲ APTIKIMO PANAUDOJIMO GALIMYBĖS MEDŽIOJAMŲJŲ ŽVĖRIŲ APSKAITAI ATLIKTI <i>POSSIBILITIES USING TRAP CAMERAS FOR SURVEY OF WILD GAME</i> Kristupas Adomaitis	732-736
LAISVAI, MEDŽIOKLĖS PLOTO VIENETUOSE LAKSTANČIŲ ŠUNŲ PAPLITIMAS IR ĮTAKA MEDŽIOJAMAJAI FAUNAI <i>FREE-RANGING DOGS IN LITHUANIA HUNTING AREAS. DISTRIBUTION AND IMPACT ON HUNTING FAUNA</i> Mindaugas Bakševičius	737-740
UPINIŲ BEBRŲ PASISKIRSTYMAS IR GAUSA DZŪKIJOS NACIONALINIAME PARKE <i>ABUNDANCE AND DISTRIBUTION OF EUROPEAN BEAVER IN "DZŪKJA" NATIONAL PARK</i> Marius Česnulevičius	741-744
DANIELIŲ ĮTAKA STIRNŲ POPULIACIJŲ BŪKLEI, JŲ PAPLITIMUI IR PASISKIRSTYMIUI <i>INFLUENCE OF DANIELS ON THE STATUS OF DEER POPULATIONS, THEIR DISTRIBUTION AND DISTRIBUTION</i> Povilas Golekas	745-748
AUTOĮVYKIŲ SU LAUKINIAIS GYVŪNAIS ALYTAUS, KAUNO IR PANEVĖŽIO RAJONŲ MIŠKINGŲ KELIŲ RUOŽUOSE 2019 – 2020 M. ANALIZĖ <i>ANALYSIS OF ACCIDENTS WITH WILD ANIMALS ON FORESTED ROAD SECTIONS IN ALYTUS, KAUNAS AND PANEVĖŽYS DISTRICTS 2019 - 2020</i> Tomas Jotautis, Jolanta Stankevičiūtė	749-754
ELNINIŲ ŽVĖRIŲ ĮTAKA MIŠKUI IR JŲ POPULIACIJOS VALDYMAS MIKIERIŲ GIRININKIJOJE <i>THE INFLUENCE OF REINDEER BEASTS ON THE FOREST AND THE MANAGEMENT OF THEIR POPULATION IN MIKIERIAI FOREST</i> Osvaldas Kaušpėdas	755-759
LIETUVOS GYVENTOJŲ POŽIŪRIO Į MEDŽIOKLĘ KAITOS ANALIZĖ <i>ANALYSIS OF CHANGE IN THE ATTITUDE OF THE LITHUANIAN POPULATION TO HUNTING</i> Klaudijus Malevskis	76-766
UPINIŲ BEBRŲ POPULIACIJŲ TYRIMAS SKIRTINGŲ BIOTOPŲ TERITPORIJOSE <i>THE RESEARCH OF EUROPEAN BEAVER POPULATIONS IN DIFFERENT HABITAT AREAS</i> Domas Maselis	767-771
APLINKOS IR ŪKINĖS VEIKLOS ĮTAKA GELEŽINKELIO TRANSPORTO INCIDENTAMS, KURIUOSE SUŽEIDŽIAMŲ ARBA ŽŪSTA LAUKINIAI GYVŪNAI <i>IMPACT OF THE ENVIRONMENT AND ECONOMIC ACTIVITIES ON RAIL TRANSPORT INCIDENTS INJURY OR DEATH OF WILD ANIMALS</i> Algirdas Pieniuta	772-775

- IŠTIRTI DIDŽIOJO BALTOJO GARNIO PAPLITIMĄ BEI VEISIMOSI VIETAS PRIENŲ RAJONE, BEI ĮTAKĄ PILKAJAM GARNIUI 776-780
THE RESEARCH OF GREAT EGRET PREVALENCE AND NESTING PLACES IN PRIENAI DISTRICT AND INFLUENCE OVER GREY HERON
Vijolė Pyragaitė
- MARIJAMPOLĖS RAJONO PILKŪJŲ KIŠKIŲ POPULIACIJOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS IR APSKAITOS METODŲ PALYGINIMAS 781-785
EVALUATION OF THE STATUS OF THE GRAY HARE POPULATION IN MARIJAMPOLĖ DISTRICT AND COMPARISON OF CENSUS TECHNIQUES
Tadas Rutkauskas
- VILKŲ DAROMA ŽALA ŪKINIAMS GYVŪNAMS KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE 786-789
WOLFS DAMAGE TO FARMS ANIMALS IN THE MUNICIPALITY OF KALVARIJA PLACE
Jaunutis Vievesis