

AUTORIAI

ALEKNA Tauras – geografijos bakalauras, Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademijos alumnas. Moksliniai interesai: hidrologija (ežerai ir šlapynės).
El. paštas *tauras.alekna@gmail.com*

ATKOCEVIČIENĖ Virginija – žemėtvarkos inžinierė, Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto Žemėtvarkos ir geomatikos instituto lektorė. Moksliniai interesai: žemės naudojimas, kaimo plėtros žemėtvarkos projektų rengimas.
El. paštas *virginija.atkocevicene@vdu.lt*

ČEPIENĖ Erika – socialinių mokslų (visuomeninė geografija) magistrė, Klaipėdos universiteto Socialinės geografijos ir regionistikos studijų centro lektorė. Moksliniai interesai: gyventojų ir gyvenviečių geografija, gyvenviečių raida ir vystymasis, socialiniai ir ekonominiai gyvenviečių raidos ypatumai.
El. paštas *erikacepiene@gmail.com*

GASIANEC Laimutė – Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto Žemėtvarkos ir geomatikos instituto žemėtvarkos specialybės studentė. Moksliniai interesai: apleistų žemių naudojimas.
El. paštas *laimutega@gmail.com*

JUKNELIENĖ Daiva – technologijos mokslų daktarė, Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto Žemėtvarkos ir geomatikos instituto lektorė. Moksliniai interesai: teritorijų planavimas, žemės teisė.
El. paštas *daiva.jukneliene@vdu.lt*

KUGYTĖ Gintarė – fizinių mokslų (gamtinė geografija) magistrė, Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Hidrologinių stebėjimų skyriaus vyresnioji specialistė. Moksliniai interesai: hidrologinių rodiklių metodologija, upių hidrologinio režimo kaita, hidrologiniai reiškiniai ir jų poveikis aplinkai.
El. paštas *kugyte.gintarez@gmail.com*

PILECKAS Marijus – geografijos magistras, Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademijos lektorius. Moksliniai interesai: GIS, hidrologija (ežerai ir šlapynės), kraštovaizdžio kaita, saugomos teritorijos.
El. paštas *marijus.pileckas@vdu.lt*

SPIRIAJEVAS Eduardas – fizinių mokslų (geografija) daktaras, Klaipėdos universiteto Socialinių ir humanitarinių mokslų fakulteto Socialinės geografijos ir regionistikos centro docentas. Moksliniai interesai: visuomenės geografijos teorija ir metodologija, GIS taikymas socialiniuose tyrimuose, turizmo geografija, regionų ekonominė geografija.

El. paštas *geostudijos@gmail.com*

SPIRIAJEVIENĖ Irma – socialinių mokslų (edukologija) daktarė, Klaipėdos universiteto Socialinių ir humanitarinių mokslų fakulteto Socialinės geografijos ir regionistikos centro docentė. Moksliniai interesai: sveikatos geografija, studijų proceso tyrimai, kompetencijų atitiktis darbo rinkai.

El. paštas *spiriajeviene@gmail.com*

VAITKUTĖ Modesta – socialinių mokslų magistrė, Klaipėdos universiteto Socialinių ir humanitarinių mokslų fakulteto Socialinės geografijos ir regionistikos studijų centro magistrė. Moksliniai interesai: miestų geografija, socialinė geografija.

El. paštas *modestavaitekute@gmail.com*

VALČIUKIENĖ Jolanta – technologijos (aplinkos inžinerija ir kraštovarką) mokslų daktarė, Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos Vandens ūkio ir žemėtvarkos fakulteto Žemėtvarkos ir geomatikos instituto direktorė. Moksliniai interesai: teritorijų planavimas, kraštovaizdžio formavimas.

El. paštas *valciukiene.jolanta@vdu.lt*

VALIUŠKEVIČIUS Gintaras – fizinių mokslų (geografija) daktaras, Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto Hidrologijos ir klimatologijos katedros profesorius. Moksliniai interesai: vidaus vandenų hidrologija, klimato poveikis hidrosferai, hidrologijos istorija ir metodologija.

El. paštas *gintaras.valiuskevicius@gf.vu.lt*

VALSKYS Vaidotas – ekologijos ir aplinkotyros mokslų daktaras, Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centro Biomokslų instituto asistentas. Moksliniai interesai: limnologija, geochemija, hidrologija.

El. paštas *vaidotas.valskys@gmc.vu.lt*

VERKULEVIČIŪTĖ-KRIUKIENĖ Daiva – fizinių mokslų (geografija) daktarė, Klaipėdos universiteto Socialinių ir humanitarinių mokslų fakulteto docentė. Moksliniai interesai: gyvenimo lygio ir gyvenimo kokybės erdviniai skirtumai, gyvenamųjų vietovių patrauklumo tyrimai, geografijos studijos.

El. paštas *verkuleviciute.daiva@gmail.com*

CONTRIBUTORS

ALEKNA Tauras is a geography bachelor. Alumni of Vytautas Magnus University, Academy of Education. Research interests: hydrology (lakes and wetlands).

E-mail: *tauras.alekna@gmail.com*

ATKOCEVIČIENĖ Virginija is Master of Science in Engineering. Lecturer at the Institute of Land Use Planning and Geomatics, Vytautas Magnus University Agriculture Academy. Research interests: sustainable development of rural areas, land use planning.

E-mail: *virginija.atkocevicienne@vdu.lt*

ČEPIENE Erika is a master of Social Sciences (Social Geography). Lecturer at the Center for Social Geography and Regional Studies of Klaipėda University. Research interests: population and settlement geography, settlement development, socio-economic peculiarities of settlement development.

E-mail: *erikacepiene@gmail.com*

GASIANEC Laimutė is a student Institute of Land Use Planning and Geomatics at Vytautas Magnus University Agriculture Academy. Research interests: use of derelict land.

E-mail: *laimutega@gmail.com*

JUKNELIENĖ Daiva is a doctor of technology science. Lecturer at the Institute of Land Use Planning and Geomatics, Vytautas Magnus University Agriculture Academy. Research interests: sustainable development of rural and urban areas, land law.

E-mail: *daiva.jukneliene@vdu.lt*

KUGYTĖ Gintarė is a master of physical sciences (physical geography). Senior specialist of Hydrological Observations Division at Lithuanian Hydrometeorological Service. Research interests: methodology of hydrological indicators, changes in river hydrological regime, hydrological phenomena and their environmental impact.

E-mail: *kugyte.gintare2@gmail.com*

PILECKAS Marijus is a master of geography, lecturer at Vytautas Magnus University, Academy of Education. Research interests: GIS, hydrology (lakes and wetlands), landscape change, protected areas.

E-mail: *marijus.pileckas@vdu.lt*

SPIRIAJEVAS Eduardas is doctor of physical sciences (geography). Associate Professor at the Center for Social Geography and Regional Studies, Faculty of Social Sciences and Humanities of Klaipeda University. Research interests: Theory and Methodology of Human Geography, Application of GIS in Social Researches, Geography of Tourism, Economic Geography of Regions.

E-mail: *geostudijos@gmail.com*

SPIRIAJEVIENĖ Irma is a doctor of social sciences (educology). Associate Professor at the Center for Social Geography and Regional Studies, Faculty of Social Sciences and Humanities of Klaipeda University. Research interests: Health geography, research of study processes, justification of competences to labor market.

E-mail: *spiriajeviene@gmail.com*

VAITKUTĖ Modesta is a master of social sciences. Master of Centre of Social Geography and Regional studies at the Faculty of Social Sciences and Humanities of Klaipeda University. Research interests: urban geography, social geography.

E-mail: *modestavaitkute@gmail.com*

VALČIUKIENĖ Jolanta is a doctor of technology science, Associate Professor at the Institute of Land Use Planning and Geomatics, Vytautas Magnus University Agriculture Academy. Research interests: sustainable development of rural and urban areas, land use planning, land administration.

E-mail: *jolanta.valciukiene@vdu.lt*

VALIUŠKEVIČIUS Gintaras is a doctor of physical sciences (geography). Professor at the Department of Hydrology and Climatology, Faculty of Chemistry and Geosciences at Vilnius University. Research interests: inland waters hydrology, climate impact on the hydrosphere, history and methodology of hydrology.

E-mail: *gintaras.valiuskevicius@gf.vu.lt*

VALSKYS Vaidotas is a PhD in Ecology and Environmental Sciences, Assistant Researcher at Vilnius University, Life Sciences Center, Institute of Biosciences. Research interests: limnology, geochemistry, hydrology.

E-mail: *vaidotas.valskys@gmc.vu.lt*

VERKULEVIČIŪTĖ-KRIUKIENĖ Daiva is a doctor of physical sciences (geography). Associate Professor of Social Sciences and Humanities of Klaipeda University. Research interests: spatial differences of standard of living and quality of life, research of attractiveness of residential areas, geography studies.

E-mail: *verkuleviciute.daiva@gmail.com*

Devintajame mokslo almanacho *Geografija ir edukacija* numeryje spausdinami straipsniai, kuriuose analizuojami gamtiniai, socialiniai, kultūros reiškiniai, jų erdvinė sklaida ir tyrimo metodai. Pirmajame straipsnyje nagrinėjama apleistų žemių problema, jų atsiradimo priežastys ir sprendimo būdai Ignalinos rajone. Kitame straipsnyje analizuojamos Klaipėdos universiteto magistrantūros studijų programos absolventų kompetencijos ir jų atitiktis darbo rinkos poreikiams. Vienas straipsnis skirtas Klaipėdos miesto viešosiose erdvėse esančių jūrinės tematikos objektų įvairovės ir teritorinio išsidėstymo analizei. Kitame straipsnyje toliau tęsiami Lietuvos ežerų morfometrinių tyrimai. Šį kartą autoriai pateikia Gelionių ir Žaliojo ežerų batimetriniai planai, analizuojami morfometriniai rodikliai. Pasaulyje ir Lietuvoje aktuali hidrologinės sausros ir jos tyrimų problema. Šiai temai skirtame straipsnyje aptariamas naujas hidrologinių sausrų identifikavimo pagal vandens lygio duomenis metodas.

The ninth issue of the science almanac *Geography and Education* publishes articles analyzing natural, social, cultural phenomena, their spatial dissemination and research methods. The first article examines the problem of derelict lands, the reasons for their occurrence and solutions in Ignalina district. The next article analyzes the competencies of Klaipėda University master's degree program graduates and their compliance with the needs of the labor market. One article is devoted to the analysis of the diversity and territorial location of maritime-themed objects in the public spaces of Klaipėda city. Morphometric studies of Lithuanian lakes are continued. This time the authors present bathymetric plans of Gelionys and Žaliasis lakes, which are concentrated in Aukštadvaris Regional Park, and morphometric indicators are analyzed. The problem of hydrological drought and its research is relevant all over the world and in Lithuania. An article devoted to this topic discusses a new method for identifying hydrological droughts from water level data.

Redaktorė Irutė Raišutienė
Dizainerė Silva Jankauskaitė

Išleido MB „Akademikai“
knygos@akad.lt
www.akad.lt

Spausdino UAB „Ciklonas“
Žirmūnų g. 68, LT-09124 Vilnius

Tiražas 50 egz.