



VILNIUS  
TECH

Vilniaus Gedimino  
technikos universitetas

# LEIDINIŲ KATALOGAS 2025

KUKUTIS  
EINA  
Į → KNYGŲ  
MUGĘ

Balta

Juoda



Vilniaus  
knygų  
mugė

## VILNIUS TECH elektroninių knygų platforma **ebooks.vilniustech.lt**

Daugiau nei 700 leidinių technologijos, gamtos ir tikslųjų mokslų,  
socialinių, humanitarinių mokslų temomis

### KODĖL VERTA RINKTIS VILNIUS TECH ELEKTRONINES KNYGAS?

Elektronines knygas gali įsigyti ir prenumeruoti tiek privatūs, tiek juridiniai asmenys

#### PATOGI PRIEIGA

ebooks.vilniustech.lt knygos prieinamos kompiuteryje arba išmaniajame įrenginyje, atsisiuntus „iPublishCentral Reader“ programėlę iš „App Store“ arba „Google Play“

Ketinantiems prenumeruoti siūlome nemokamą mėnesio testavimo paslaugą, kuria naudodamiesi atsirinksite aktualius leidinius ar priimsite sprendimą prenumeruoti visą kolekciją

Knygos elektroniniu formatu  
<https://ebooks.vilniustech.lt>



#### PRENUMERATOS SĄLYGOS IR KAINOS

Susidomėję atskiru leidiniu, rinkitės leidinio prenumeratos trukmę (kainos su PVM):

1 savaitei (7 d.) – 1–2 Eur

1 mėnesiui (31 d.) – 4–6 Eur

6 mėnesiams (181 d.) – 8–9 Eur

Instituciniai prenumeratoriai (turintys neribotą vartotojų skaičių) gali rinktis norimų el. knygų kiekį, tada vienos knygos metinė prenumerata 12 Eur + PVM

Specialus pasiūlymas (kainos be PVM):

El. leidinių rinkiniui iki 100 vnt. – 800 Eur

El. leidinių rinkiniui iki 300 vnt. – 2100 Eur

Visa kolekcija (apie 700 vnt. el. leidinių) – 3250 Eur

Susidomėję prenumerata ar kilus klausimams kreipkitės į VILNIUS TECH Bibliotekos Elektroninės leidybos skyrių [ebooks@vilniustech.lt](mailto:ebooks@vilniustech.lt) | +370 5 237 0686

VILNIUS TECH bendruomenės nariai platforma gali naudotis nemokamai.

Naujausių leidinių  
katalogas





VILNIUS  
TECH

ESHOP

VILNIUS TECH spausdintų knygų,  
atributikos ir kursų pardavimo platforma  
**eshop.vilniustech.lt**

Apie 450 leidinių technologijos, gamtos ir tikslųjų mokslų,  
socialinių, humanitarinių mokslų temomis

Susidomėję spausdintomis knygomis, atributika ar kilus klausimams kreipkitės į  
VILNIUS TECH Bibliotekos Bendrąjį skyrį [eshop@vilniustech.lt](mailto:eshop@vilniustech.lt) | +370 5 237 0602



<https://eshop.vilniustech.lt>

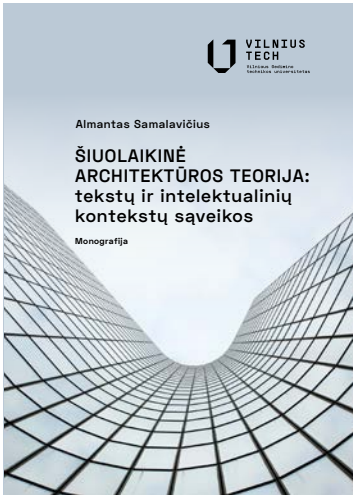
# MONOGRAFIJOS

VILNIUS TECH kuria akademinės leidybos tradicijas Lietuvoje, vysto pažangią mokslinės techninės literatūros leidybą, skleidžia technikos mokslų pažangą šalyje.

VILNIUS TECH jungia ambicingus mokslininkus, puoselėja techninę kūrybą ir menus, taikydamas pažangiąsias technologijas sprendžia visuomenei aktualius iššūkius.

Universiteto leidiniuose akcentuojamas tausojamasis požiūris į gamtos išteklius ir aplinką, ilgalaikio ekonominės gerovės pagrindo sudarymas ir į ateitį orientuotos, darnios visuomenės kūrimas. VILNIUS TECH autoriai skatina drąsiai eksperimentuoti, nestandartiškai mąstyti, ieškoti naujų, unikalių galimybių bet kurioje situacijoje, kurti sprendimus dabarties ir ateities iššūkiams įveikti – VILNIUS TECH puoselėjama inovacijų kūrėjų, kuriančių rytojui, kultūra.

Visas spausdintas VILNIUS TECH knygas galite įsigyti mūsų el. parduotuvėje <https://eshop.vilniustech.lt>, išleistas elektroniniu formatu – <https://ebooks.vilniustech.lt>



Almantas Samalavičius

## Šiuolaikinė architektūros teorija: tekstų ir intelektualinių kontekstų sąveikos

Monografija

Monografijoje pristatomos, aptiriamos ir analizuojamos pastaraisiais dešimtmečiais įsitvirtinusios ryškiausios architektūros teorijos koncepcijos ir tendencijos. Knygos autorius kritiškai aptaria teorijų sklaidą ir konfigūraciją architektūros lauke ir įvertina modernizmo, architektūros fenomenologijos, kognityvinės architektūros, biofilijos, neurologijos ir kitų minėtų sąjūdžių bei disciplinų poveikį architektūros teorijos laukui. Pirmoji tokio panoraminio pobūdžio mokslo monografija Lietuvoje aprėpia temas ir problemas, kurios gali būti naudingos ir įdomios ne vien architektūrologams ar statinių projektuotojams, bet ir skaitytojams, kuriems rūpi gyvenamosios aplinkos pokyčiai, jų priežastys ir kaitos galimybės.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 230 p.  
ISBN 978-609-476-389-5  
eISBN 978-609-476-389-2  
<https://doi.org/10.20334/2024-049-M>



Renata Korsakienė

## Mažų ir vidutinių įmonių internacionalizacija: aktualijos ir procesai globalizacijos sąlygomis

Monografija

Monografijoje nagrinėjamas mažų ir vidutinių įmonių internacionalizacijos procesus ir tendencijas lemiančių veiksnių ir problemų spektras: teisinės aplinkos skirtumai įvairiose šalyse, politikos ir politinių priemonių aktualijos ES šalyse, globalizacijos, geopolitinių įvykių ir globalios pandemijos keliami iššūkiai, institucinė aplinka ir institucinės paramos sistema, teikiama skirtingo dydžio įmonėms, atskirų pramonės šakų ypatumai, veikiančios internacionalizaciją, proaktyvūs ir reaktyvūs motyvai, organizacijos amžius, dydis, nuosavybės struktūra ir intelektualinis kapitalas, sprendimų priėmėjai, tarptautinė strategija.

Monografijoje apibendrinami ankstesni autorės tyrimai, pristatomos naujos idėjos, formuluojamos išvados ir pasiūlymai. Monografija skirta socialinių mokslų tyrėjams, doktorantams, magistrantūros studijų studentams, politikos formuotojams, atsakingiems už MVĮ internacionalizacijos skatinimą, ir MVĮ vadovams.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 192 p.  
ISBN 978-609-476-321-2  
eISBN 978-609-476-322-9  
<https://doi.org/10.20334/2022-046-M>





Eglė Jaškūnienė

## Fotografija Lietuvos grafiniame dizaine 1953–1988 m.: technologijos, komunikacija, propaganda, estetika

Monografija

Monografijos tikslas – nustatyti, kokie socialiniai, ideologiniai ir meniniai veiksniai lėmė nuotraukų atsiradimą taikomojoje grafikoje, kaip ji keitė funkcinę, konstrukcinę, estetinę taikomosios grafikos struktūrą, o pati fotografija įgavo specifinių profesionalios veiklos bruožų. Leidinyje analizuojami 1953–1988 m. Lietuvos smulkiosios taikomosios grafikos darbai, kuriuose naudota fotografija. Analizė atlikta remiantis apie 250 maisto ir kitų pramonės gaminių pakuočių, 800 plakatu, 900 atvirukų, 150 vinilo plokštelių dėklų, 180 pašto vokų. Tyrimo objektai parinkti analizuojant šias vizualinių šaltinių grupes: smulkiosios grafikos katalogus, sovietmečio periodiką, dailininkų ir kolekcininkų archyvus, muziejų, bibliotekų, įstaigų ir organizacijų archyvus, kitus šaltinius. Tyrimo metu analizuojamas edukacinės ir poligrafinės dizaino bei fotografijos bazės formavimas atlydžio periodu, aptariami konkretūs pokyčių visuomenėje pavyzdžiai (visuomeniniai pastatai, monumentalioji dailė, gyvenamieji mikrorajonai, viadukai, kultūros ir politikos veikėjai, pramonės įmonės ir jų produkcija ir kt.), tapę sovietų sistemos modernėjimo įrodymais, nustatoma darbų autorystė bei sukūrimo metai. Remiantis kultūros sociologijos ir antropologiniai diskursais, apžvelgiama taikomosios grafikos ir fotografijos funkcionavimo terpė ir sąlygos.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 208 p.  
ISBN 978-609-476-267-3  
eISBN 978-609-476-266-6  
<https://doi.org/10.20334/2021-013-M>

Pranas Aleknavičius  
Marija Burinskienė

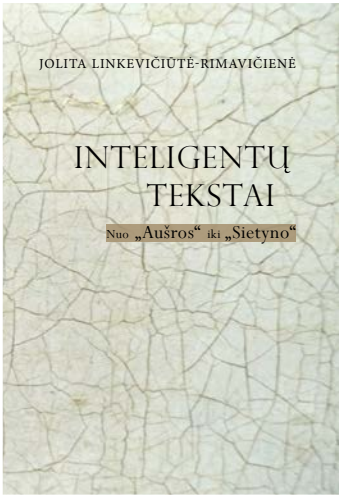
## Gyvenviečių sistema Lietuvoje: pokyčiai ir perspektyvos pagal bendruosius planus

Monografija

Knygoje apibūdinta miestų ir kaimo gyvenviečių vystymosi Lietuvoje raida, pateikti trumpi stambiųjų gyvenviečių aprašai. Išdėstyti bendrojo teritorijų planavimo pagrindai ir urbanistinės plėtros sąlygos, Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano pagrindiniai sprendiniai bei gyvenamųjų vietovių sistemos optimizavimo galimybės šalyje ir savivaldybėse. Knyga orientuota į teritorijų planavimo, žemėtvarkos, urbanistikos specialistus, kurie rengia realius teritorijų planavimo dokumentus, strateginius planus, erdvinio planavimo galimybių studijas. Iš šios knygos skaitytojai gebės pasisemti patirties, praktinių sprendimų, realių skaitinių reikšmių, kurios susistemintos ir suprantamai pateiktos. Knygoje pateikiami realių teritorijų planavimo dokumentų Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano 2030, Birštono savivaldybės ir Birštono kurorto bendrųjų planų pavyzdžiai, kurie padės specialistams ir studentams susipažinti su jų rengimu bei panaudoti patirtį savo naujuose darbuose. Knyga paremta holistiniu požiūriu į aplinką, joje perteikiamas darnios aplinkos ir gyvenimo kokybės, tolygaus Lietuvos teritorijos, jos regionų vystymo siekis, nykstančius kaimus ir jų infrastruktūrą kompensuojant geru susisiekimu tarp tolimesnių gyvenviečių, taip siekiamas suteikti gyventojams reikalingas socialines viešąsias paslaugas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 360 p.  
ISBN 978-609-476-265-9  
eISBN 978-609-476-264-2  
<https://doi.org/10.20334/2021-019-M>





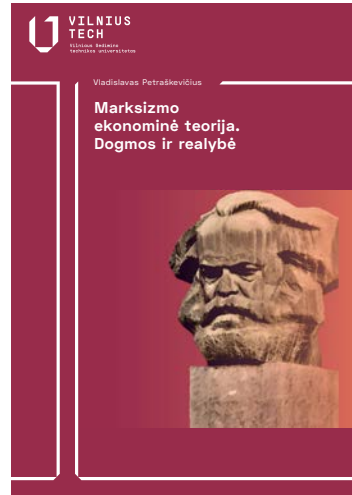
Jolita Linkevičiūtė-Rimavičienė

## Intelligentų tekstai. Nuo „Aušros“ iki „Sietyno“

Monografija

Monografijoje nagrinėjami lietuvių intelligentų parašyti programiniai tekstai-manifestai, skirtingais laikotarpiais formavę moderniosios lietuvių kultūrinės tapatybės apibrėžtis. Paskelbti periodinėje kultūrinėje spaudoje, šie tekstai ženklino ne tik istorinių lūžių ir kultūrinės transformacijos momentus, kaitai pribrendusios visuomenės poreikius, bet ir modernybės įsiveržimo į kasdienybės nuobodulį dramą. Lietuvių tautinio atgimimo, kultūriniai ir intelektualiniai sąjūdžiai susiformavo per įsisteisinimo diskursą, kuris apima reikšmingus socialinės tikrovės centrus, kalbėjimo apie juos būdus, stilių ir strategijas, keičiančias visuomenės socialinę struktūrą. Toks tapatumas, kai kultūrinė tapatybė suprantama ne kaip vieną kartą visiems laikams sukurta, o kaip procesas, kurio metu tampame tuo, kas esame, t. y. savo veiksmų rezultatu, numato *naratyvą*, kai į besikeičiantį gyvenimą žiūrima kaip į pasikartojančius ciklus. Taigi – krizes, slenksčius ir lūžius, kuriuose esama ne vien tik pergalių, bet ir praradimų, atveriančių galimybę mūsų sąmonėjimui ir savarankiškumui.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 296 p.  
ISBN 978-609-476-284-0  
eISBN 978-609-476-285-7  
<https://doi.org/10.20334/2021-052-M>



Vladislavas Petraškevičius

## Marksizmo ekonominė teorija. Dogmos ir realybė

Monografija

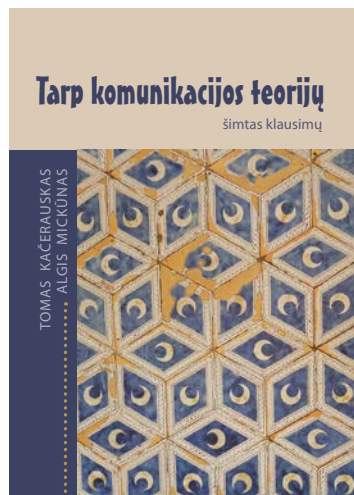
Monografijoje pateikti marksistinės ekonominės teorijos teiginiai, kuriais remiantis turėjo būti kuriama nauja visuomeninė ekonominė santvarka. Kartu keliamas klausimas, koku mastu šie teiginiai buvo įgyvendinti formuojant „tarybinį“ ir „kinišką“ socializmą praktikoje, kaip nauja socialistinė realybė sutapo su klasikinė marksistinė ekonomine samprata.

Knygoje pateikiami svarbiausi socialistinės ekonomikos prieštaravimai, analizuojama, kodėl planinio ūkio kūrėjams nepavyko panaikinti vystymosi netolygumų, kodėl ši ekonomika ir toliau vystėsi cikliškai. Kartu nurodomi pagrindiniai socialistinių ekonominių ciklų ypatumai ir jų varomosios jėgos.

Į ką panaši tapo socialistinė realybė ir kodėl visuomenei ji tapo nepriimtina? Grįžimas į kapitalizmą – tai žingsnis atgal ar žingsnis pirmyn? Į šiuos ir kitus klausimus monografijoje bandoma atsakyti analizuojant planinės ekonomikos žlugimo priežastis ir šios transformacijos istorinę eigą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 344 p.  
ISBN 978-609-476-277-2  
eISBN 978-609-476-278-9  
<https://doi.org/10.20334/2021-048-M>





Tomas Kačerauskas  
Algis Mickūnas

## Tarp komunikacijos teorijų: šimtas klausimų

Monografija

Tai lietuviška knygos „In-Between Communication Theories Through One Hundred Questions“, 2020 m. išleistos „Springer“ leidykloje (Šveicarija), versija. Filosofai Algis Mickūnas ir Tomas Kačerauskas užduoda vienas kitam po penkiasdešimt klausimų, diskutuodami apie įvairius komunikacijos aspektus. Autoriai lygina įvairių komunikacijos mokyklų idėjas ir teiginius, nurodydami komunikacijos tradicijų skirtumus ir prieštaravimus. Knygoje autoriai kelia metakomunikacijos klausimus, kuriuos sieja ne su viena visa apimančia teorija, o su etine ir dialogine prieiga.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 332 p.  
ISBN 978-609-476-286-4  
eISBN 978-609-476-287-1  
<https://doi.org/10.20334/2021-056-M>



Borisas Melnikas,  
Laima Okunevičiūtė-Neveauskienė,  
Daiva Andriušaitienė, Daiva Jurevičienė,  
Viktorija Skvarciany, Laura Gudelytė-  
Žilinskienė, Audronė Kvedarienė

## Ekonomikos augimas: globalizacija, socialiniai iššūkiai, dinamiškoji vadyba

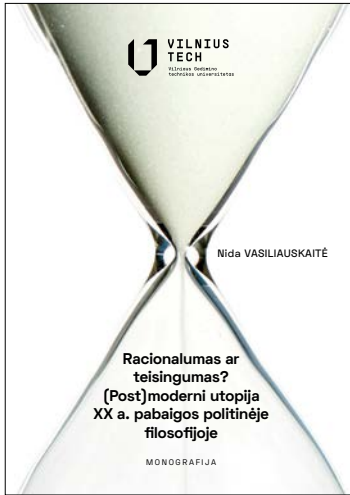
Kolektyvinė monografija

Monografijoje nagrinėjamas platus ekonomikos augimą lemiančių veiksnių ir problemų spektras: šiuolaikiniai socialinės ir ekonominės raidos cikliškumo požūriai, situacija ir pokyčiai darbo rinkoje, žmogiškųjų išteklių potencialo raidos procesų darninimas, socialinių inovacijų vaidmuo ir poveikis socialinei bei ekonominei raidai, pensijų fondai ir jų veiklos plėtra; žinių visuomenės ir žinių ekonomikos kūrimas, verslo skatinimas ir inovacijų aktyvinimas, finansų krizių iššūkiai ekonomikos augimui ir jos konkurencingumui; dinamiškosios vadybos galimybės ir perspektyvos skatinti ekonomikos augimą, aukštųjų technologijų kūrimas, sklaida, įgyvendinimas ir naudojimas; globalizacija bei globalios transformacijos ir globaliu mastu pasireiškiantys iššūkiai visuomenės raidai, ekonomikos modernizavimui ir augimui, taip pat regionalizacijos procesai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 456 p.  
ISBN 978-609-476-257-4  
eISBN 978-609-476-256-7  
<https://doi.org/10.20334/2020-046-M>







Nida Vasiliauskaitė

## Racionalumas ar teisingumas? (Post)moderni utopija XX a. pabaigos politinėje filosofijoje

Monografija

Monografijos medžiaga galima panaudoti Lietuvos mokslo institucijose filosofijos, politologijos ir sociologijos specialybių programose, dėstant politinės filosofijos, socialinės filosofijos, postmodernios filosofijos, metafizikos, etikos, RPT, lošimų teorijos ir socialinės evoliucijos teorijos kursus. Ji gali būti pravartanti mokslininkams, kurie domisi racionalių politinio elgesio modeliavimu, racionalaus konsensuso problema, politinio racionalizmo ir socialinio reliatyvizmo kolizijomis bei postmodernia politine filosofija, racionalumo, teisingumo ir moralės santykiu, politinės filosofijos metodologinėmis problemomis, lošimų teorijos taikymo politinėje ir socialinėje filosofijoje galimybėmis. Taip pat ji skirta visiems, kam įdomus mąstymas apie valstybę ir žmonių buvimą kartu.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 160 p.  
ISBN 978-609-476-249-9  
eISBN 978-609-476-248-2  
<https://doi.org/10.20334/2020-042-M>



Jolita Linkevičiūtė-Rimavičienė

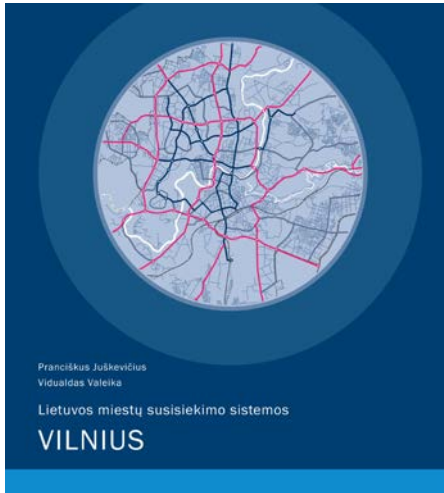
## Kilmės įrašas. Komunikacija ir kultūrų hibridizacija Lietuvoje

Monografija

Monografijoje nagrinėjama metadiskurso – didžiojo istorinio pasakojimo, kuriuo save įrašo tauta į istoriją, – reikšmė ir globaliame pasaulyje išskylanči būtinybė perskaityti lietuvių sukurtą naratyvą „Aušroje“ (1883) naujai. Tekstu užrašyta kultūrinė tapatybė yra susijusi su bendruomenės kolektyvine atmintimi ir sąmone, mitais, simboliais, žmonių tarpusavio ryšiais: su savimi, kaimynais, kitomis valstybėmis. Keliamas klausimas, kokią reikšmę dabarčiai turi bendros lietuvių ir lenkų istorinės patirties užmarštis? Kultūros semiotika leidžia suprasti konkrečios kultūros pasaulėvaizdį ir kultūrinį kontekstą, o semiotinis tyrimas – tekstą nagrinėti iš vidaus. Retoriškai klausiami, ar toks tekstas, formavęs tapatybės logiką ir savasties būtinybę kolonizavimo metu, neįtvirtino kultūrų hibridizacijos ir neįvardijo kolonijinio subjekto, veikiančio dabartyje, vaidmens? Subjektas (individas, tauta) konstruoja save per skirtumą ir todėl jam reikia kokio nors kito / kitų tam, kad imtų semiotiškai egzistuoti. Knygos skyriuose parodoma, kaip toks tapsmas gali tapti dvilypiu, susidūrus su asimiliavimo kaltinimu ir išstūmimo veiksmu. Aptariama ir gretinama keletas tekstų: Motiejaus Strijkovskio „Kronika“ ir Alberto Vijųko-Kojelavičiaus „Lietuvos istorija“, Teodoro Narbuto „Lietuvos istorija“, juridinis diskursas – 1791 m. gegužės 3-iosios Konstitucija, Abiejų Tautų tarpusavio įsipareigojimas, kuriuose „iki“ „Aušros“ programos buvo aprašyta lietuvių tautos ir istorijos genealogija.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2019. 284 p.  
ISBN 978-609-476-207-9  
eISBN 978-609-476-208-6  
<https://doi.org/10.20334/2019-038-M>





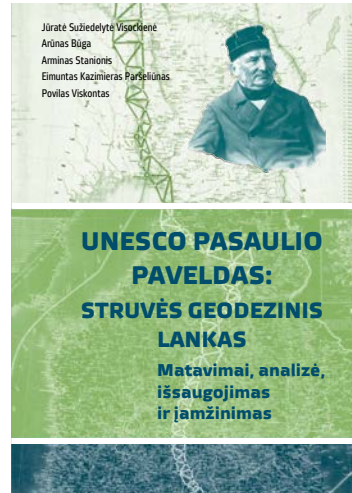
Pranciškus Juškevičius  
Vidualdas Valeika

## Lietuvos miestų susisiekimo sistemos. Vilnius

Monografija

Monografijoje kompleksiškai analizuojama Vilniaus miesto susisiekimo sistema ir jos raidos procesai, susiformavę 1980–2018 m. keičiantis rinkos santykiams bei gyvenimo būdai. Pristatoma ir vertinama šiandieninė jos formavimo politika, miesto išorės susisiekimo ir vidaus gatvių tinklo plėtra, struktūra ir augimo tendencijos, aptariamas transporto parkas, jo mobilumas bei priežiūros galimybės, dėstomi bendri eismo saugumo klausimai. Taip pat pateikti transporto natūrinių tyrimų duomenys, iliustruojantys esamą Vilniaus susisiekimo sistemos padėtį, atlikti perspektyvūs transporto skaičiavimai, įvertinta esama padėtis ir pasiūlyti esminiai transporto sektoriaus prioritetai bei priemonės eismo sistemai tobulinti ir plėsti. Monografija iliustruota autorių parengtomis skaitmeninėmis schemomis, kurios leidžia geriau įvertinti analizuojamus Vilniaus miesto susisiekimo sistemos elementus ir įtaką jiems. Knyga skirta specialistams ir visiems besidomintiems, miestų susisiekimo sistemomis ir jų plėtra.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2019. 240 p.  
ISBN 978-609-476-220-8  
eISBN 978-609-476-219-2  
<https://doi.org/10.20334/2019-041-M>



Jūratė Sužiedelytė Visockienė,  
Arūnas Būga  
Arminas Stanionis,  
Eimuntas Kazimieras Paršeliūnas,  
Povilas Viskontas

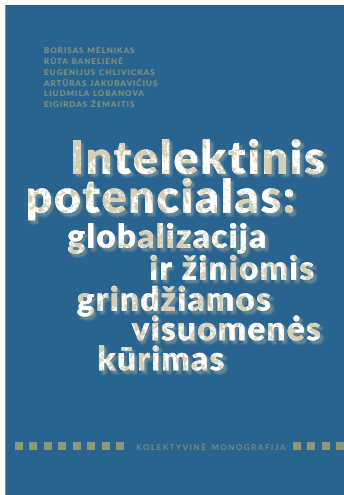
## UNESCO pasaulio paveldas: Struvės geodezinis lankas. Matavimai, analizė, išsaugojimas ir įamžinimas

Monografija

Leidinyje išsamiai išnagrinėtas istoriškai aktualus objektas – Struvės geodezinis lankas. Tai 2820 km besitęsianti trianguliacijos tinklo grandinė, skirta tiksliai Žemės dienovidinio lanko ilgiui nustatyti ir apskaičiuoti pagal elipsoido parametrus, kurie geriausiai atitinka Žemės formą ir dydį. 2005 m. Jungtinių Tautų švietimo, mokslo ir kultūros organizacija (UNESCO) Struvės geodezinį lanką įtraukė į Pasaulio paveldo objektų sąrašą. Šios monografijos tikslas – skleisti informaciją apie šį unikalų objektą, supažindinti skaitytojus su mokslininkais, vykdžiusiais matavimus, ir šiuo metu susidariusia situacija. Leidinyje nagrinėjama Struvės geodezinio lanko sudarymo istorija, pristatomi mokslininkai, vykdę šiuos mokslinius darbus, jų taikyti matavimo metodai ir naudoti prietaisai, pasiektas matavimų tikslumas. Paveldo objektu rūpinasi Tarptautinis koordinacinis komitetas, todėl monografijoje pateikti jo veiklos rezultatai ir perspektyvos. Naudojantis rėmėjų parama, sudaryti ir aprašyti SGL trijų punktų erdviniai (3D) modeliai. Skleidai didinti sukurtas internetinis puslapis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2019. 148 p.  
ISBN 978-609-476-176-8  
eISBN 978-609-476-175-1  
<https://doi.org/10.20334/2019-006-M>





Borisas Melnikas, Rūta Banelienė  
Eugenijus Chlivickas, Artūras Jakubavičius  
Liudmila Lobanova, Eigirdas Žemaitis

## Intelektinis potencialas: globalizacija ir žiniomis grindžiamos visuomenės kūrimas

Kolektyvinė monografija

Kolektyvinėje monografijoje kompleksiskai nagrinėjami šiuolaikinės visuomenės intelektualinio potencialo ugdymo ir plėtojimo, taip pat intelektualinės veiklos aktyvinimo procesai ir problemos, atsižvelgiant į globalizacijos bei žiniomis grindžiamos visuomenės ir žinių ekonomikos kūrimo reikmes bei iššūkius. Aptariama šiuolaikinės visuomenės intelektualinio potencialo bei jo ugdymo ir plėtojimo, taip pat intelektualinės veiklos samprata. Detaliai apibūdinami intelektualinio potencialo raidos ir kaitos dėsningumai.

Tiek šiuolaikinės visuomenės intelektualiniam potencialui ugdyti ir plėtoti, tiek intelektualinei veiklai aktyvinti kaip itin reikšmingi aplinkos procesai yra nagrinėjami etikos ir moralės nuostatų kaitos reiškiniai, taip pat kultūros ir aukštojo mokslo sektoriais būdingi raidos procesai, ypatumai ir pokyčių tendencijos, parodytas šių sektorių vaidmuo ugdant ir plėtojant intelektualinį potencialą ir reaguojant į globalizacijos bei žiniomis grindžiamos visuomenės ir žinių ekonomikos kūrimo iššūkius. Atskleidžiamas šiuolaikinis požiūris į žmogiškuosius išteklius, jų raida ir vadybos tobulinimą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 432 p.  
ISBN 978-609-476-126-3  
eISBN 978-609-476-125-6  
<https://doi.org/10.20334/2018-032-M>



Tomas Mitkus  
Vaida Nedzinskaitė-Mitkė

## Animacijos industrija Lietuvoje: analizė ir galimybės

Monografija

Monografijoje autoriai pateikia pirmojo per Lietuvos nepriklausomybės laikotarpį nacionaliniu lygmeniu atlikto tyrimo, kurio tikslas – surinkti ir susisteminti duomenis apie Lietuvos animacijos industrijos padėtį, tendencijas ir iššūkius bei metodškai prisidėti prie Lietuvos animacijos industrijos formavimo ir sistemingo plėtros įgyvendinimo, rezultatų. Darbe analizuojami įvairūs duomenys apie Lietuvos animacijos studijų veiklą, taip pat susisteminti lietuvių kalba pateikiama pagrindinė teorinė ir praktinė informacija apie globalius animacijos procesus. Monografijoje apibendrinti tyrimų rezultatai laikytini svarbiais, kuriant išvystytą ir konkurencingą Lietuvos animacijos, kaip integralaus kūrybinių industrijų segmento, industriją. Knygoje pateikiama medžiaga, pasiūlymai ir rekomendacijos, skirtos Lietuvos animacijos industrijos atstovams, kultūros politikos sudarytojams ir akademinėms institucijoms, rengiančioms animacijos specialistus. Šios monografijos turinys taip pat turėtų būti įdomus ir naudingas studentams, planuojantiems savo karjerą animacijos industrijoje.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 156 p.  
ISBN 978-609-476-129-4  
eISBN 978-609-476-128-7  
<https://doi.org/10.20334/2018-038-M>



# VADOVĖLIAI

VILNIUS TECH įkvepia ir ugdo talentus: pilietišką, atsakingą, kūrybingą ir konkurencingą asmenybę, gebančią keistis ir keisti aplinką, telkianti bendruomenės pokyčiams, veikianti siekiant visuomenės ekonomikos, kultūros ir socialinės gerovės bei technologijų pažangos. Užtikrintas mokslo ir studijų proceso aprūpinimas technine literatūra, sukurta neribota galimybė universitetų studentams įsiviešinti dėstomus dalykus prisideda prie technikos mokslų pažangos bei šalies vystymosi. Kuriama interaktyvi prieiga prie technikos mokslų ekspertų parengtų spausdintų ir elektroninių leidinių užtikrina ne tik pasaulinę studijų ir mokslo kokybę Lietuvoje, bet ir suteikia galimybes šalies įmonėms laiku diegti pažangius techninius sprendimus, tai daro teigiamą poveikį šalies vystymuisi.

Visas spausdintas VILNIUS TECH knygas galite įsigyti mūsų el. parduotuvėje <https://eshop.vilniustech.lt>, išleistas elektroniniu formatu – <https://ebooks.vilniustech.lt>



Vaida Asakavičiūtė  
Jovilė Barevičiūtė  
Zenona Ona Atkočiūnienė

## Komunikacijos pagrindai filosofijoje, I dalis: Antika, Viduramžiai, Renesansas

Vadovėlis

Vadovėlyje pristatomos ir analizuojamos komunikacijos bei filosofijos mokslų sąsajos istorinio chronologinio mąstymo perspektyvoje. Vadovėlyje keliaujant per istorines epochas, siekiama garsių filosofų akimis pažvelgti į komunikaciją ir įtvirtinti nuostata, kad pagrindinės komunikacijos sąvokos ir terminai yra kilę iš komunikacijos ir filosofijos santykio, apmąstant bendravimo, dialogo, diskusijos, oratorystės, retorikos ir kitų komunikacijos formų bei būdų svarbą, ryšį tarp etikos, kalbos, minties prasmės ir pažinimo. Vadovėlyje plėtojamos temos pateikiamos komunikacijos kontekste skaitytojus supažindinan su ontologiniais (būties), epistemologiniais (pažinimo), aksiologiniais (vertybių), etiniais (moralės / dorovės), lingvistiniais (kalbos), socialiniais ir kultūriniais aspektais. Vadovėlio teorinę ir metodologinę medžiagą papildo kruopščiai atrinktų originalių filosofijos veikalų ištraukos, skaitytojams sudarančios galimybę reflektuoti šiuos tekstus parašiusių mąstytojų idėjas komunikacijos aspektu. Ši vadovėlio dalis yra pirmoji, skirta trimis istorinėms epochoms: Antikai, Viduramžiams ir Renesansui.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 472 p.  
ISBN 978-609-476-380-9  
ISBN 978-609-476-379-3 (bendras)  
eISBN 978-609-476-382-3  
eISBN 978-609-476-381-6 (bendras)  
<https://doi.org/10.20334/2024-052-S>



Juozas Atkočiūnas  
Gediminas Blaževičius

## Integrali statybinė mechanika. Pirmoji dalis. Bendrieji pagrindai. Santvarų skaičiavimas

Vadovėlis

Vadovėlyje, pasitelkus klasikinį mechanikos, matricinio skaičiavimo, matematinio programavimo, baigtinių elementų metodus, nagrinėjama statybinė strypinių konstrukcijų statika (tamprioji darbo stadija, maži poslinkiai). Pirmoji šio vadovėlio dalis skirta statybinės mechanikos bendriesiems pagrindams ir plokščiųjų bei erdvinų santvarų skaičiavimui aptarti. Matricinės analizės elementai, energiniai principai yra didaktinis (sinergetinis) tiltas tarp klasikinės statybinės mechanikos ir baigtinių elementų metodo, skirto santvaroms. Leidinyje taikoma metodika iliustruojama skaitiniais pavyzdžiais, atskleidžiančiais matematinę ir mechaninę nagrinėjamų uždavinių sąsajas. Pateikiami *Matlab* terpėje sukurtų kompiuterinių programų fragmentai talkins įsisavinant teorinius teiginius bei atliekant praktines užduotis.

Antrasis leidimas papildytas nauju šeštuoju skyriumi, kuriame nagrinėjama erdvinų santvarų analizė klasikiniais ir baigtinių elementų metodais. Vadovėlis, parašytas neformaliu dėstymo stiliumi, skirtas universitetuose studijuojantiems statybos inžineriją bakalaurantams, gerai įsisavinusiems (pažengusiems) teorinės mechanikos, medžiagų atsparumo, aukštesios matematikos dalykų pagrindus. Knyga gali būti naudinga ir minėtos mokslo krypties magistrantams bei doktorantams.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 320 p.  
ISBN 978-609-476-396-0  
eISBN 978-609-476-395-3  
<https://doi.org/10.20334/2024-060-S>





Robertas Balevičius

## Konstrukcijų analizės principai: ikieksplotaciniai, ilgalaikiai, seisminiai efektai

Vadovėlis

Knyga skaitytojui padės lengviau perprasti loginį ryšį tarp įvairių metodų, kurie iš pirmo žvilgsnio gali pasirodyti gana skirtingi, tačiau iš esmės remiasi tais pačiais statybinės mechanikos ar tamprumo teorijos ar medžiagų atsparumo kursuose dėstomais principais, kai poveikių efektų lygtyse atsiranda papildomas kintamasis – laiko momentas t.

Vadovėlyje pateikti 48 įvairaus sudėtingumo uždavinių sprendimo pavyzdžiai. Medžiagai iliustruoti pateikta 119 paveikslų su aiškinamosiomis schemomis, grafikais, diagramomis bei 13 lentelių. Knyga skirta statybos specialybių bakalauro, magistro studijų studentams, doktorantams, inžinieriams ir konstrukcijų projektuotojams.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 456 p.  
ISBN 978-609-476-370-0  
eISBN 978-609-476-371-7  
<https://doi.org/10.20334/2024-046-S>



Rūta Banelienė, Sergejus Borodinas,  
Audrius Džikevičius, Rasa Džiugaitė-  
Tumėnienė, Tadas Janušauskas,  
Arūnas Jankevičius, Artūras Kilikevičius,  
Dalia Lukošienė, Artur Rogoža

## Energijos vartojimo technologiniuose procesuose ir įrenginiuose auditas

Vadovėlis

Vadovėlyje nuosekliai aprašyta energijos vartojimo technologiniuose procesuose ir įrenginiuose audito atlikimo metodika su pateiktais pavyzdžiais, atvejų analize, detaliomis iliustracijomis, savikontrolės klausimais ir užduotimis. Jo struktūra yra organizuota pagal energijos vartojimo technologiniuose procesuose ir įrenginiuose auditoriams mokyti skirtą medžiagą ir ją rengė VILNIUS TECH Energijos vartojimo technologiniuose procesuose ir įrenginiuose auditą atliekančių specialistų mokymo kursų dėstytojų kolektyvas. Vadovėlis yra skirtas technologijų mokslo srities gamybos inžinerijos, energijos inžinerijos, aplinkos inžinerijos, statybos inžinerijos, mechanikos inžinerijos, elektros inžinerijos, elektronikos inžinerijos ir chemijos inžinerijos studijų programų studentams; taip pat pramonės įmonių vadovams bei vadovaujamosios grandies darbuotojams. Be to, vadovėlis gali būti naudingas plačiąjai visuomenei, besidominčiai energijos vartojimo efektyvumo sprendimais.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 288 p.  
ISBN 978-609-476-402-8  
eISBN 978-609-476-403-5  
<https://doi.org/10.20334/2024-065-S>





Stanislav Dadelo

## Sveika gyvensena

Vadovėlis

Vadovėlis „Sveika gyvensena“ [2 leidimas] suteikia susistemintas aktualias žinias apie kasdienio gyvenimo veiksmus, darančius poveikį žmogaus savijautai, darbingumui ir sveikatos būklei, bei suteikia kasdienio gyvenimo įgūdžių pagrindus. Juk fizinei ir sveikatos būklei žmonės suteikia didžiausią vertę, o jai ugdyti daugiausia laiko. Vadovėlyje išdėstyta medžiaga padės suvokti žmogaus fizines galias kaip gyvybingumo ir darbingumo pagrindą, sudarys galimybę išmokti jas ugdyti, stebėti jų kaitą, vertinti taikomų priemonių veiksmingumą ir organizmo atsinaujinimo procesus. Leidinyje praplėstas skyrius apie organizmo kūno masės saviregulavimo pagrindimą bei mitybos valdymo galimybes. Knygos pakeitimai buvo pagrįsti naujausių mokslinių tyrimų medžiaga bei atsiliepimais, gautais iš sveikatos ir fizinės parengties ugdymo specialistų. Nauja medžiaga ir išplėstas turinys leidiniui suteikia naujų, aktualių atspalvių, vadovėlio skaitytojus supažindina su sveikos gyvensenos koncepcijomis, siejant teorijos su praktikos dėsningumus.

Vadovėlio medžiaga yra svarbi sveikatingumo komunikacijos, fizinio aktyvumo specialistams ir sveikos gyvensenos entuziastams. Knyga leis pasirinkti sveikatos palaikymo strategijas, taupyti sveikatai ugdyti skirtą laiką ir maksimaliai optimizuoti mokymąsi naudojant pateiktus šaltinius.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 232 p.

ISBN 978-609-476-365-6

eISBN 978-609-476-364-9

<https://doi.org/10.20334/2024-042-S>



Rimutė Raudeliūnienė

Irena Danilevičienė

## Apskaita verslo sprendimams

Vadovėlis

Vadovėlyje apibrėžiama finansinės apskaitos samprata, esmė, funkcijos, tikslai ir apskaitos proceso organizavimo ypatumai. Atskleidžiami pagrindiniai finansinės apskaitos reglamentavimo lygmenys ir jų ypatumai. Analizuojami pagrindiniai norminiai dokumentai, tarptautiniai apskaitos standartai, ES direktyvos, reglamentuojančios apskaitą, ir pagrindžiama jų nauda. Aptariami Lietuvos finansinės atskaitomybės standartai, ūkinių operacijų registravimo ir vertinimo tvarka. Apibrėžiama ilgalaikio turto esmė ir galimos klasifikacijos, ilgalaikio materialiojo turto registravimo ir įsigijimo savikainos, nusidėvėjimo skaičiavimo metodai ir jų registravimo būdai, turto naudojimo, rekonstravimo, remonto, perkainojimo ir nurašymo ypatumai, ilgalaikio nematerialiojo turto amortizacijos ir nurašymo apskaitos ypatumai. Apibūdinama atsargų sudėtis ir balansinė vertė, atsargų įvertinimo bei įsigijimo ir pasigaminimo savikainos apskaičiavimo ypatumai, atsargų grynoji realizavimo vertė, nukainojimo apskaita, atsargų priėmimo tvarka, užpajamavimas, išdavimo operacijų dokumentavimas. Analizuojami atsargų sunaudojimo apskaitos būdai ir įkainojimo metodai, dokumentai ir apskaitos ypatumai, žaliavų, pirktų prekių, skirtų perparduoti, nebaigtos gamybos apskaita, pagamintos produkcijos apskaita. Supažindinama su pirktųjų skolų esme, pirktųjų skolų ir kitų gautinų sumų priskyrimu trumpalaikiam turtui, jų registravimo ypatybėmis apskaitoje. Apibrėžiama įsipareigojimų esmė ir sudėtis, klasifikavimas, sukaupėtų sąnaudų ir ateinančių laikotarpių pajamų apskaitos ypatumai ir jų apskaita. Apibrėžiama nuosavo kapitalo esmė ir sudėtis. Pateiktos įstatinio kapitalo formavimo prielaidos, rezervų sudarymo nuostatos.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 389 p.

ISBN 978-609-476-406-6

eISBN 978-609-476-405-9

<https://doi.org/10.20334/2024-067-S>





Romanas Martavičius  
Andrius Katkevičius  
Darius Plonis

## Signalai ir jų apdorojimas: tolydžių signalų analizė

Vadovėlis

Technologijos mokslų srities, elektronikos ir elektros bei informatikos Inžinerijos mokslo krypčių vadovėlis skirtas pirmosios pakopos studentams, magistrantams ir doktorantams. Vadovėlio paskirtis – suteikti skaitytojams plačiausčių ir siaurajuosčių, periodinių, neperiodinių signalų analizės žinių, reikalingų kuriant signalų apdorojimo sistemas, ir padėti išsiugdyti gebėjimus, reikalingus analizuojant apdorojamus ir apdorotus signalus kompiuterinėmis modeliavimo programomis. Vadovėliu galės naudotis inžinieriai ir mokslo darbuotojai, projektuojantys įvairios paskirties signalų apdorojimo sistemas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 586 p.

ISBN 978-609-476-370-0

eISBN 978-609-476-371-7

<https://doi.org/10.20334/2024-048-S>



Ieva Meidutė-Kavaliauskienė

## Logistikos sistema

Vadovėlis

Vadovėlyje supažindinama su logistikos raida, pateikiamas sisteminis ir integruotas požiūris į logistiką: tai yra ji suvokiama ne kaip atskira veikla, bet kaip sistema, teikianti platų paslaugų kompleksą, maksimaliai patenkinanti kliento poreikius minimaliomis sąnaudomis. Leidinyje didelis dėmesys skiriamas materialijų, finansinių ir informacinių srautų valdymui aprašyti, išskiriamos logistinės veiklos funkcinės sritys, jų sąsajos. Analizuojant atskiras logistikos sistemos veiklas, gilinamasi į diegiamas ir naudojamas naujausias technologijas, susijusias su duomenų rinkimu, apdorojimu, jų poveikį bendrai sistemai, jos veiklos efektyvumui. Vadovėlyje dėmesys skiriamas ne tik technologiniams aspektams, bet ir žaliosios logistikos raidai, sprendimams, tendencijų analizei.

Šis leidinys skirtas vadybos ir administravimo bakalaurų ir magistrantūros studijų studentams, viešojo valdymo institucijų ir verslo organizacijų vadovams, logistikos specialistams.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 184 p.

ISBN 978-609-476-392-2

eISBN 978-609-476-391-5

<https://doi.org/10.20334/2024-057-S>







Vida Navickienė  
Živilė Sederevičiūtė-Pačiauskienė  
Angelė Tamulevičiūtė-Šekštelienė  
Aušra Žemienė

## Įtaigi viešoji komunikacija

Vadovėlis

Studijų dalykai, skirti komunikacijos kompetencijai ugdyti, aukštosiose mokyklose yra itin populiarūs renkantis alternatyviai ir laisvai pasirinkamus dalykus, nes komunikacijos kompetencijos svarbą ir tobulinimo poreikį jaučia kiekvienas, kai reikia kalbėti viešai, dalyvauti derybose, užmegzti ir palaikyti ryšį, bendradarbiauti, priimti sprendimus ir t. t. Vadovėlyje nagrinėjami trys esminiai šios kompetencijos formavimo aspektai: efektyvi komunikacija su auditorijomis, neverbalinės komunikacijos priemonės ir svarba siekiant komunikacijos rezultatų, asmeninio brendo (prekės ženklų) formavimo skirtinguose kontekstuose ir situacijose technologijos. Kiekvieno skyriaus pabaigoje – naudotos literatūros šaltinių sąrašas ir užduotys, skirtos komunikacijos mokslo žinioms įsivertinti, gebėjimams formuoti ir tobulinti.

Vadovėlyje taip pat pateikiamas jame vartojamų terminų žodynelis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 304 p.  
ISBN 978-609-476-335-9  
eISBN 978-609-476-336-6  
<https://doi.org/10.20334/2023-035-S>



Rimantas Belevičius  
Saulius Valentinavičius

## Programavimas C++20 glaustai

Vadovėlis

Vadovėlyje aiškina 20-ojo algoritminės kalbos C++ standarto sintaksė, konstrukcijos ir jų taikymo programose galimybės. Pirmojoje knygos dalyje daugiausia nagrinėjamos procedūrinio programavimo C++20 kalba galimybės, antrojoje – objektinio programavimo, nors kai kuriais atvejais nėra laikomasi griežto šių programavimo stilių skyrimo. Knygos pabaigoje parodomi taip pat keli programavimo funkciniu stiliumi pavyzdžiai. Vadovėlyje apsiribojama nesudėtingais algoritmais: kalbama apie kelis tiesinės algebros ir kombinatorikos algoritmus. Knygoje pateikta daugiau nei 200 veikiančių programų, iliustruojančių esmines kalbos 20-ojo standarto galimybes.

Leidinyas skirtas informatikos, informatikos inžinerijos ir matematikos studijų kryptų bakalauro studijų studentams.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 436 p.  
ISBN 978-609-476-337-3  
eISBN 978-609-476-338-0  
<https://doi.org/10.20334/2023-036-S>





Vytautas Martinaitis  
Giedrė Streckienė  
Juozas Bielskus

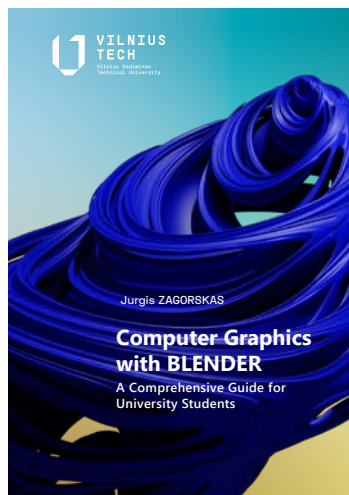
## Termodinaminė analizė pastatų techninėms sistemoms

Vadovėlis

Pastatams dėl jų masto ir energijos sąnaudų metodiškai svarbia tvarumo vertinimo priemone turėtų tapti termodinaminė (ekserginė) analizė. Eksergija ( $Ex$ ) yra pirmuoju termodinamikos dėsnium (PTD) ir antruoju termodinamikos dėsnium (ATD) susietų analizuojamos sistemos būsenos ir pasirinktos aplinkos atskaitos būsenos, pvz., temperatūros (AAT), parametru funkcija  $Ex = f(PTD, ATD, AAT)$ . Nuo konkrečios sistemos ypatybių priklauso, kuris iš šių trijų kompleksinių kintamųjų turės didesnę įtaką rezultatui. Pastatų ir jų techninės sistemos ekserginėje analizėje turi savitą minėtų kintamųjų derinį. Pirmiausia dėl jų energijos poreikių priklausomybės nuo vietovės aplinkos ir jos klimato sąlygų.

Vadovėlyje, kuriame yra penki skyriai, pristatomas termodinaminis ekserginės analizės metodas, specializuotai taikomas pastato techninių sistemų analizei. Kiekvienas skyrius turi kelias dešimtis klausimų ir užduočių, padedančių geriau suvokti studijuojamą medžiagą. Taigi, pateikta metodika gali būti taikoma analizuojant ir tobulinant šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas, kitas pastato technines sistemas, įprastai dažniausiai veikiančias kintančioje aplinkos temperatūroje, taip pat kuriant tokių sistemų dinaminis modelius, eksergija pagrįstus jų valdymo algoritmus.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 284 p.  
ISBN 978-609-476-345-8  
eISBN 978-609-476-346-5  
<https://doi.org/10.20334/2023-043-S>



Jurgis Zagorskas

## Computer Graphics with BLENDER. A Comprehensive Guide for University Students

Vadovėlis

Explore computer graphics and its technology with „Computer Graphics with Blender.“ This book covers various graphic areas using Blender, a popular and accessible program for students and young professionals. It explains theoretical concepts and technical terms. Perfect for students in engineering, computing, architecture, fine arts, and anyone interested in computer graphics.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 162 p.  
eISBN 978-609-476-349-6  
<https://doi.org/10.20334/2023-054-S>





Romualdas Ginevičius  
Virginija Grybaitė  
Giedrė Lapinskienė

## Verslo kūrimo ir plėtros projektavimas: teorija ir praktika

Vadovėlis

Leidinyje pateikiami verslo idėjų paieškos ir plėtotės, verslo analizės ir planavimo, verslo plėtros teoriniai pagrindai bei praktinio pritaikymo galimybės. Knygoje išryškunami pagrindiniai verslo elementai, verslo funkcionavimo sąlygos, daug dėmesio skiriama verslo vizijai ir misijai, tikslų formulavimo esmei. Detalizuojama įvairių verslo funkcijų analizės eiga, metodai ir modeliai. Išskirtinis dėmesys skiriamas verslo plėtrai, aptariamos jos samprata, strategijos projektavimo eiga. Autoriai aprašo darnią plėtrą: apibūdina darnios plėtros teoriją, susistemina darnaus verslo sampratą, išskiria priemones, padedančias įmonėms tapti darnioms, apibūdina darnaus investavimo koncepciją, pabrėžia būtinumą plėtoti žaliosios ekonomikos ir žalojo verslo idėjas. Knygoje apžvelgiami Lietuvos ir užsienio mokslinėje literatūroje nagrinėjami verslo analizės ir planavimo, plėtros klausimai.

Vadovėlis skiriamas verslo vadybos, įstaigų vadybos, organizacijų valdymo, ekonomikos inžinerijos, verslo logistikos, nekilnojamojo turto valdymo bakalauro ir magistro studijų programų studentams. Šiuo vadovėliu galės naudotis visi, kurie siekia gyti verslo kūrimo ir plėtros žinių.

Vilniaus gedimino technikos universitetas, 2023. 292 p.  
ISBN 978-609-476-366-3  
eISBN 978-609-476-352-6  
<https://doi.org/10.20334/2023-056-S>



Rūta Banelienė  
Rolandas Strazdas  
Audrius Džikevičius  
Augustinas Maceika  
Renata Mizgaitienė  
Eligijus Toločka

## Inovacijų vadyba

Vadovėlis

Vadovėlyje sistemintai pateikta svarbiausia informacija apie inovacijų vadybą, kuri apima inovacijų sampratą ir klasifikavimą, naujų produktų kūrimo modelius įmonėse, kūrybiškumo skatinimo metodus, įskaitant geštalto terapijos taikymą, idėjų generavimą ir vertinimą, inovacijų komercializavimo procesą, inovacinių projektų rengimą, valdymą ir finansavimą, intelektinės nuosavybės apsaugą ir licencijavimą. Vadovėlis yra skirtas aukštųjų mokyklų inžinerijos mokslų gamybos inžinerijos studijų krypties bakalauro studijų baigiamųjų metų bei magistrantūros studijų studentams ir pramonės įmonių vadovams bei vadovaujančios grandies darbuotojams. Taip pat vadovėlis gali būti naudingas plačiajai visuomenei, besidominčiai inovacijomis ir jų diegimu praktikoje.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 292 p.  
ISBN 978-609-609-476-312-0  
eISBN 978-609-476-313-7  
<https://doi.org/10.20334/2022-049-S>





Algirdas Vaclovas Valiulis

## Fabrication and processing of material. An Introduction

Vadovėlis

The collection contains descriptions of the practical application of theoretical knowledge during the heat treatment of materials, cold working, cutting, welding, and soldering, setting the physical properties of materials. The works are intended for students who have chosen the module "Materials Science I" to deepen their knowledge of the module by the active participation in their work and monitoring, measuring and evaluating the results obtained or interpretation of observed phenomena or processes.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 310 p.  
eISBN 978-609-476-296-3  
<https://doi.org/10.20334/2022-021-S>



Romanas MARTAVIČIUS  
Darius PLONIS

## Signalai ir jų apdorojimas: harmoniniai virpesiai įtaisuose

Vadovėlis

Technologijos mokslų srities, elektronikos ir elektros mokslo krypties vadovėlis skirtas pirmosios pakopos studentams, magistrantams ir doktorantams.

Vadovėlio paskirtis – suteikti skaitytojams grandinių analizės pagrindų žinių ir padėti išsiugdyti gebėjimus, reikalingus kuriant nesudėtingus signalų apdorojimo sistemų elektroninius įtaisus. Vadovėliu galės naudotis inžinieriai ir mokslo darbuotojai, projektuojantys įvairios paskirties elektroninius įtaisus, skirtus signalams apdoroti.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 616 p.  
ISBN 978-609-609-476-318-2  
eISBN 978-609-476-319-9  
<https://doi.org/10.20334/2022-039-S>





Angelika Petrėtienė

## Mechanikos inžinerijos specialybės kalba: vartoseną ir normų atitiktis

Vadovėlis

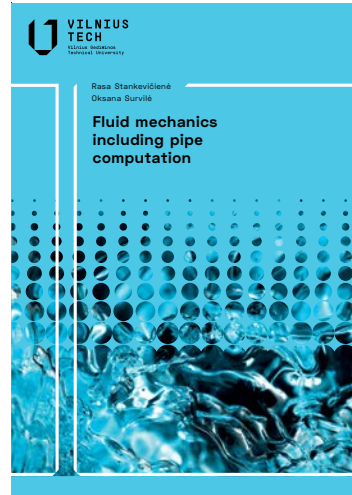
Mechanikos srities specialybės kalbos leidinių nėra daug, todėl šis vadovėlis skirtas Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos fakulteto bakalauro ir magistro studijų programų studentams, šių sričių dėstytojams, specialistams, siekiantiems išsamiau susipažinti su specialybės kalbos vartosenos ypatumais, kalbos naujovėmis ir kt. Vadovėlis gali būti naudingas ir kitų aukštesniųjų mokyklų, kuriose rengiami mechanikos inžinerijos specialistai ir kuriose yra dėstomas specialybės kalbos kursas, studentams ir dėstytojams.

Pirmajame skyriuje teikiami bendrieji dalykai: aptariamos kalbos atmainos, argumentuojama specialybės kalbos svarba, nagrinėjama kalbos normų sklaida ir kt. Skyriuje „Terminai. Jų daryba“ aptariamas terminų skirstymas, jų atsiradimo šaltiniai, atitiktis žodžių darybos taisyklėms. Mechanikos srities leksikos aspektai nagrinėjami skyriuje „Specialybės leksikos įvairovė“. Tolesniuose skyriuose nurodomi gramatiniai formų, linknsnių, prielinksnių, polinksnių vartojimo ypatumai. Parengti aktualesnių Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentams rašybos ir skyrybos atvejų skyriai. Skyriuje „Funkciniai stiliai ir jų tekstų kūrimas“ išsamiausiai aptartas mokslinis stilius. Taip pat leidinyje duodama patarimų rašantiems baigiamajam darbui, pateikiama prezentacijos rengimo, reklamos tekstų kūrimo, dalykinio elektroninio ir motyvacinio laiško rašymo rekomendacijų.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas. 225 p.

eISBN 978-609-476-404-2

<https://doi.org/10.20334/2024-066-S>



Rasa Stankevičienė, Oksana Survilė

## Fluid mechanics including pipe computation

Vadovėlis

The textbook presents the basic knowledge of the theory of fluid mechanics, examines the laws of fluid balance and flow. The physical properties of fluids, fluid balance conditions, fluid pressure force calculation, and examples of fluid flow are discussed in it. In addition, the examples of calculation of long and short pipes and pipelines are provided. After each chapter, control questions are presented to consolidate the knowledge.

The textbook provides numerous examples of practical problems solutions that will help to comprehend theoretical knowledge.

The textbook is prepared for undergraduate students from higher education institutions in Lithuania and abroad. It will be offered to students whose study programmes include „Fluid Mechanics“ or similar courses.

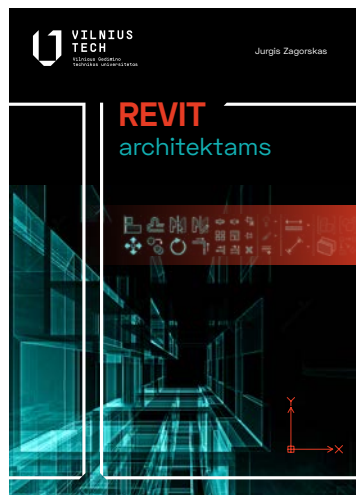
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 200 p.

ISBN 978-609-476-294-9

eISBN 978-609-476-295-6

<https://doi.org/10.20334/2022-015-S>





Jurgis Zagorskas

## „Revit“ architektams. Kaip greitai išmokyti projektuoti pastatus su „Revit“

Vadovėlis

Vadovėlis skirtas norintiems greitai ir efektyviai išmokyti dirbti su šiuolaikinėmis, BIM pagrindu sukurtomis pastatų projektavimo kompiuterinėmis programomis ir perprasti BIM projektavimo principus. Autorius iš savo projektavimo patirties perteikia įžvalgas, leidžiančias greičiau pasiekti pradinį projektuotojo-architekto lygmenį, paaiškina sudėtingesnes vietas ir teorinius jų veikimo principus.

Kaip pagrindas aprašoma „Revit“ programa, bet išaiškinti pagrindiniai principai gali būti taikomi ir kitoms kompiuterinėms programoms. Vadovėlis sudarytas taip, kad per vieną semestrą įmanoma įgyti pagrindinių žinių ir įgūdžių, leidžiančių studentams užbaigti kursinius projektus ir toliau savarankiškai tobulėti. Vadovėlyje sąmoningai supaprastintos kai kurios kompiuterinio projektavimo temos, kad pradedantis vartotojas nesusipainiotų ir negaištų laiko srityse, reikalaujančiose ilgalaikės patirties ir įgūdžių. Leidinyje yra praktinių patarimų, kuriose srityse „Revit“ yra efektyvi, o kuriose šios projektavimo sistemos naudoti neverta.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022.

eISBN 978-609-476-325-0

<https://doi.org/10.20334/2022-051-S>



Tomas Mitkus

Vaida Nedzinskaitė-Mitkė

## Naratyvas fikcijoje: struktūra ir analizė

Vadovėlis

Šio vadovėlio tikslas – supažindinti pradedančius scenarijaus autorius su teorija apie pagrindinius fikcinio naratyvo principus, struktūrą, dizaino sprendimus bei pristatyti svarbiausias scenarijaus formatavimo taisykles. Knygoje skaitytojas supažindinamas su pagrindiniais elementais, lemiančiais naratyvo kūrėjo karjeros ir fikcinio naratyvo kūrinii sėkmę. Pristatoma ir aptariama svarbiausia fikcinio naratyvo teorija, reikšmingiausi autoriai ir praktika konstruojant personažus, pasaulius ar scenas. Knygos pabaigoje aptariamos didžiosios naratyvinės nuodėmės, aprašomi pagrindiniai naratyvo formatai, jų sudarymo taisyklės, pagrindinės ir dažniausios klaidos. Šia knyga siekiama suteikti kuo įvairiapusiškesnę suvokimą apie fikcinio naratyvo kūrimą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 204 p.

ISBN 978-609-609-476-316-8

eISBN 978-609-476-317-5

<https://doi.org/10.20334/2022-052-S>





Ingrida Leščauskienė  
Tomas Mitkus  
Vaida Nedzinskaitė-Mitkė

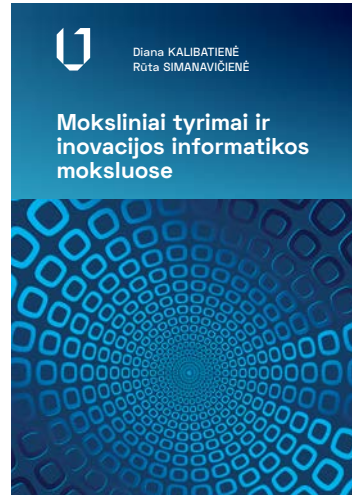
## Naratyvą turinčių kompiuterinių žaidimų dizainas: teorija ir praktika

Vadovėlis

Versdami šios knygos puslapius susipažinsite su potraukio žaisti prigimtimi, žaidimo taisyklių, branduolio ir metamechanikų veikimo principais, žaidimo erdvių ir personažų dizaino ypatumais, klasikinio ir interaktyvaus naratyvo vystymo priemonėmis. Taip pat sužinosite, kodėl kompiuterinių žaidimų dizaineriams svarbu suprasti žaidėjų psichologiją, kaip sustiprinti žaidėjo įsitraukimą į žaidimą bei kokio tipo naudotojo sąsajos tam tinkamiausios.

Rašydami šį vadovėlį pirmiausia orientavomės į kompiuterinių žaidimų dizaino paslapčių besimokančius aukštųjų mokyklų studentus, tačiau jis turėtų būti naudingas ir pradedantiesiems žaidimų dizaineriams ar kitiems asmenims, norintiems perprasti kompiuterinių žaidimų dizaino kompleksškumą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 208 p.  
ISBN 978-609-476-301-4  
eISBN 978-609-476-302-1  
<https://doi.org/10.20334/2022-034-S>



Diana Kalibatiene  
Rūta Simanavičienė

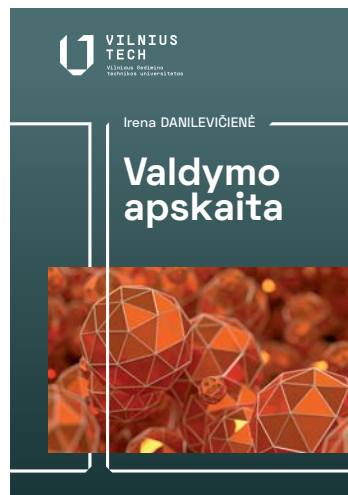
## Moksliniai tyrimai ir inovacijos informatikos moksluose

Vadovėlis

Vadovėlis yra skiriamas plačiai informatikos mokslų studijų kryptių grupės akademinėi bendruomenei siekiant praplėsti ir pagilinti žinias mokslinių tyrimų ir inovacijų temomis, taip suteikiant galimybę jiems sėkmingai dalyvauti bei savarankiškai atlikti mokslinius tyrimus, kurti bei diegti inovacijas, atitinkančias visuomenės poreikius, taikant šiuolaikinius mokslinių tyrimų metodus ir technikas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 416 p.  
ISBN 978-609-476-280-2  
eISBN 978-609-476-281-9  
<https://doi.org/10.20334/2021-053-S>





Irena Danilevičienė

## Valdymo apskaita

Vadovėlis

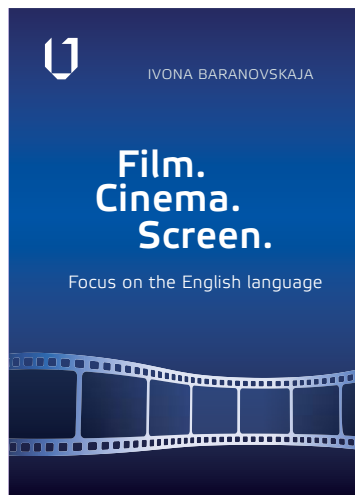
Vadovėlis skirtas socialinių ir kitų mokslų studijų krypties studentams, kurie studijuoja valdymo apskaitą. Vadovėlis padės supažindinti studentus su valdymo apskaita, kurios pagrindinis tikslas – pateikti apskaitinę informaciją visų lygių vadovams ir vadybininkams. Studentai įgis naudingų žinių ir išsiugdys gebėjimus, būtinus taikant valdymo apskaitą, kaupiant, klasifikuojant, apibendrinant ir ataskaitose atspindint informaciją, kuri padeda vadovams priimti pagrįstus planavimo, kontrolės ir funkcionavimo rodiklių vertinimo sprendimus bei pasiekti užsibrėžtus veiklos rezultatus.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 212 p.

ISBN 978-609-476-282-6

eISBN 978-609-476-283-3

<https://doi.org/10.20334/2021-054-S>



Ivona Baranovskaja

## Film. Cinema. Screen. Focus on the English language

2-oji pataisyta ir papildyta laida

Vadovėlis

Vadovėlis skirtas anglų kalbos kūrybinių industrijų, pramogų industrijų ir kitų susijusių specialybių studentams mokytis. Knygoje pateikta leksinė medžiaga skirta profesiniams bei komunikaciniams kalbos gebėjimams ugdyti ir stiprinti. Tekstai šiame leidinyje yra pritaikyti ir sutrumpinti, kiekvienas iš jų apima praktines užduotis: leksikos, kalbėjimo, rašymo ir klausymo / žiūrėjimo. Papildytas leidinys taip pat siūlo įsitraukti į interaktyvias ir žaidybines užduotis. Studentai skatinami prisidėti prie savo profesinio ugdymosi skaitydami papildomus tekstus ir straipsnius tam tikra nagrinėjama tema, žiūrėdami internetinius pokalbius-pristatymus ir įsisavindami specifinį žodyną, naudodamiesi specialiu filmo terminų žodynu su anglų kalbos apibrėžtimis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 274 p.

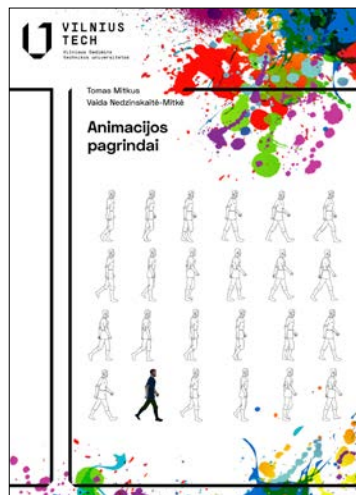
ISBN 978-609-476-269-7

eISBN 978-609-476-268-0

<https://doi.org/10.20334/2021-014-S>







Tomas Mitkus  
Vaida Nedzinskaitė-Mitkė

## Animacijos pagrindai

Vadovėlis

Šiame vadovėlyje pateikiama pagrindinė informacija apie animacijos kūrybą, gamybą bei animacinių projektų valdymą. Skaitytojas supažindinamas su pagrindinėmis animacijos koncepcijomis bei terminais, taip pat pateikiama glausta animacijos industrijos istorinė raida bei pristatomos svarbiausios industrijos tyrimų išvagos ir prognozės. Supažindinama su svarbiausia animacijos gamybos teorija bei praktika, pagrindinis dėmesys skiriamas globalioje animacijos industrijoje nusistovėjusiai didžiulių animacijos projektų valdymo praktikai. Pristatomi pagrindiniai animacijos meno kūrybos aspektai, pagrindinės animacijos specialybės bei jų darbo specifika.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 212 p.  
ISBN 978-609-476-246-8  
eISBN 978-609-476-247-5  
<https://doi.org/10.20334/2020-038-S>



Algis Mickūnas  
Tomas Kačerauskas

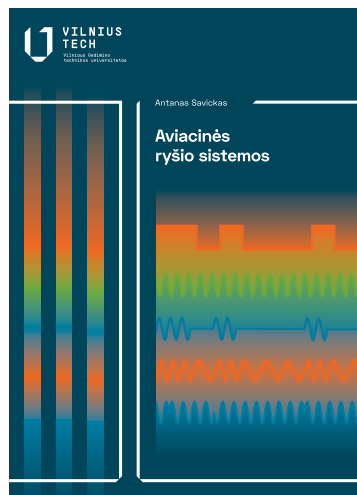
## Kūrybos komunikacija

Vadovėlis

Knygoje pateikiamos Algio Mickūno paskaitos drauge su Tomo Kačerausko diskusijomis. Šis dviejų filosofijos profesorių dialogas – nelyginant prasmų sumuštinis: pokštai ir anekdotai, dzenbudistinės patirtys, fenomenologiniai svarstymai, tarpkultūriniai palyginimai, pasaulio prakalbinimai ir poetiniai įvardijimai. Visa tai veda veikiau praktiniais nei teoriniais kūrybos komunikacijos takais. Šioje atverstoje knygoje – daugybė Mickūno kelionių po tolimiausius pasaulio kraštus detalių. Tai neįprastas Vadovėlis – jame nėra mokymklinių tiesų, bet apstu klausimų apie mūsų buvimą pasaulyje.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 340 p.  
ISBN 978-609-476-217-8  
eISBN 978-609-476-216-1  
<https://doi.org/10.20334/2020-004-S>





## Antanas Savickas

# Aviacinės ryšio sistemos

Vadovėlis

Pagrindinis orlaivių pilotavimo tikslas yra saugus skrydis. Kasmet daugėjant skrendančių orlaivių, lakūnai turi laikytis nustatytų skrydžio trajektorijos tikslumo reikalavimų, kad išvengtų pavojingo orlaivių suartėjimo ore. Orlaivyje yra visos skrydžiui reikalingos ryšio ir navigacijos sistemos, lakūnai privalo gebėti jas naudoti. Saugūs ir ekonomiškai skrydžiai galimi tik lakūnams turint patikimą ir kokybišką ryšį su skrydžių valdymo centrais. Oro eismo vadybai reikia ryšio tarp skrydžių valdymo centrų.

Knygoje pateikiama žinių apie aviacinių ryšio sistemų veikimo principus, jų parametrus ir jų naudojimą oro eismo vadyboje. Šios žinios reikalingos visų sričių aviacijos specialistams, nes aviacinių prietaisų, navigacijos ir ryšio sistemų veikimo teorijos daug kuo panašios.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 424 p.  
ISBN 978-609-476-239-0  
eISBN 978-609-476-238-3  
<https://doi.org/10.20334/2020-029-S>



Nijolė Batarlienė  
Aldona Jarašūnienė

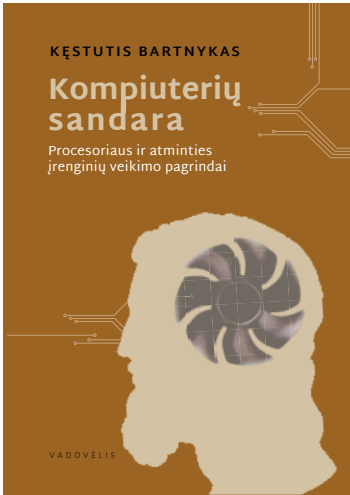
# Intelektinės technologijos transporte

Vadovėlis

Vadovėlyje analizuojamos intelektinių technologijų taikymo galimybės transportavimo procese, jų architektūra bei intelektinė logistika. Išsamiai išnagrinėti pagrindiniai įgyvendinti ir įgyvendinami intelektinių technologijų projektai kelių, geležinkelių, oro bei vandens transporte, analizuojama, kaip intelektinės technologijos diegiamos viešajame bei įvairiuose transporte.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 408 p.  
ISBN 978-609-476-251-2  
eISBN 978-609-476-250-5  
<https://doi.org/10.20334/2020-043-S>





Kęstutis Bartnykas

## Kompiuterių sandara. Procesoriaus ir atminties įrenginių veikimo pagrindai

2-oji pataisyta ir papildyta laida

Vadovėlis

Šios knygos tikslas – kalbant apie kompiuterių sandarą ir veikimą išaiškinti bendruosius principus ir terminus, vartojamus kuriant skaitmenines technologijas ir skaitmeninius prietaisus, išmokyti jais naudotis sprendžiant tikrovėje kylančias problemas. Šią knygą kviečiami skaityti visi, kam tai aktualu. Čia rašoma apie kompiuterių komponentus, aptariami jų veikimo pagrindai. Vadovėlyje pateikiama medžiaga apie skaičių atvaizdavimą ir kodavimą, procesorių ir komandų apdorojimą, komandų sistemos atributus, atminties įrenginių veikimo pagrindus. Principai ir terminai nagrinėjami ir aiškinami sprendžiant pavyzdžius, kurie yra knygos pagrindas. Pateikiama informacija, kodėl aprašomieji dalykai buvo sukurti, įvardijami jų privalumai ir trūkumai, nurodomos taikymo sritys.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 204 p.  
ISBN 978-609-476-227-7  
eISBN 978-609-476-226-0  
<https://doi.org/10.20334/2020-008-S>



Vida Davidavičienė  
Sigita Davidavičiūtė  
Giedrė Lapinskienė  
Virginija Grybaitė

## Verslo valdymas informaciniame amžiuje

Vadovėlis

Knygoje aprašoma verslo valdymo specifika informaciniame amžiuje. Aptariami verslo pokyčiai lemiantys veiksniai, jų atsiradimo prielaidos, nagrinėjami nauji verslo modeliai, elektroninio verslo plėtros aplinka ir jos pokyčiai. Pateikiamos svarbiausios įmonių organizavimo ir valdymo priemonės, kurios skirtos tiek tradiciniams, tiek elektroniniams verslams valdyti.

Klasikinės vadybos funkcijos (planavimo, organizavimo, vadovavimo, kontrolės) pristatomos šiuolaikinių vadybos iššūkių kontekste. Taip pat aprašomos naujosios technologijos ir jų taikymo versle atvejai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 260 p.  
ISBN 978-609-476-245-1  
eISBN 978-609-476-244-4  
<https://doi.org/10.20334/2020-032-S>





Vladas Vekteris  
Albinas Kasparaitis  
Saulius Kaušinis  
Rimantas Kanapėnas

## Matavimų teorija ir praktika

2-oji pataisyta ir papildyta laida

Vadovėlis

Vadovėlyje dėstomi šiuolaikiniai matavimų teorijos pagrindai, nagrinėjamos tolerancijų ir suleidimų sistemos, teisinė metrologija, aptariamas nuokrypių klasifikavimas ir norminimas. Išsamiai aprašyti statistiniai statinių paklaidų įvertinimo metodai, matavimo neapibrėžtis ir dinaminės paklaidos. Supažindinama su matavimo sistemų sandara, informacinės teorijos pagrindais, šiuolaikiniais matavimo įrankiais, įtaisais ir mašinomis. Aprašyti judesių ir procesų parametru matavimo metodai bei priemonės.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 504 p.  
ISBN 978-609-476-229-1  
eISBN 978-609-476-221-5  
<https://doi.org/10.20334/2020-014-S>



Rūta Banelienė  
Rolandas Strazdas  
Audrius Džikevičius  
Augustinas Maceika  
Rasa Paulienė  
Eligijus Toločka

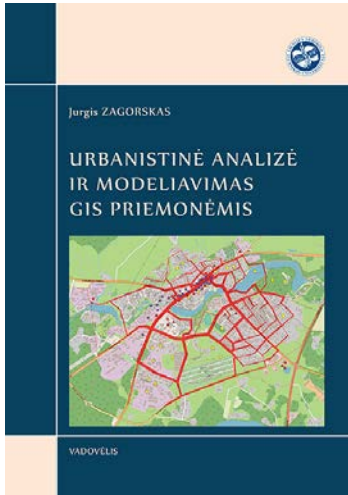
## Pramonės įmonių valdymas: inovacijomis ir lyderyste grindžiamas pridėtinės vertės kūrimas

Vadovėlis

Vadovėlis orientuotas į kryptųjų ir priemonių pateikimą pridėtinėi vertei kurti pramonėje, diegiant inovacijas ir akcentuojant lyderystę. Jame apžvelgiami gamybos procesų tobulinimo per inovacijų prizmę aspektai, aprūpinimo grandinės valdymo gamyboje ypatumai, inovatyvių gaminių projektavimo eigos metodologijos kryptys, inovatyvių gaminių rinkodaros ir investicijų valdymo metodai, pramonės investicinių projektų finansavimo galimybės ir daugiapakopis vadovavimo bei lyderystės fenomenas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 488 p.  
ISBN 978-609-476-253-6  
eISBN 978-609-476-252-9  
<https://doi.org/10.20334/2020-048-S>





Jurgis Zagorskas

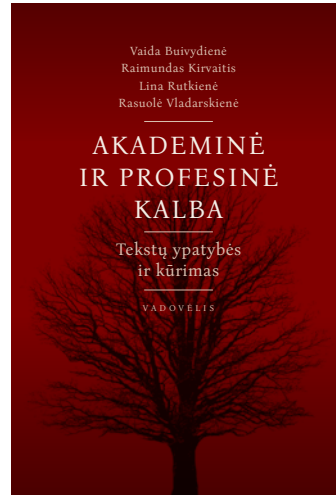
## Urbanistinė analizė ir modeliavimas GIS priemonėmis

Vadovėlis

Šios knygos skaitytojas gaus praktinių žinių apie GIS taikymą miestų ir susisiekimo sistemoms planuoti, atrinkti pavyzdžiai duos naujų įžvalgų ir padės argumentuoti miestų plėtros projektinius sprendimus.

Parašyta paprasta ir lengvai skaitoma kalba, knyga leidžia iš karto pasinerti į kompiuterio programavimą GIS aplinkoje, parodo programavimo teikiamas galimybes ir taikymo sritis, skatina dirbti kūrybiškai ir efektyviai. Daugiausia dėmesio knygoje skiriama siekimui suprasti ir kompiuteriškai aprašyti analizuojamų reiškinių esmę, o iš turimų duomenų gauti preciziškus, matematiškai tikslius rezultatus.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2019. 168 p.  
ISBN 978-609-476-173-7  
eISBN 978-609-476-174-4  
<https://doi.org/10.20334/2019-005-S>



Vaida Buivydienė  
Raimundas Kirvaitis  
Lina Rutkienė  
Rasuolė Vladarskienė

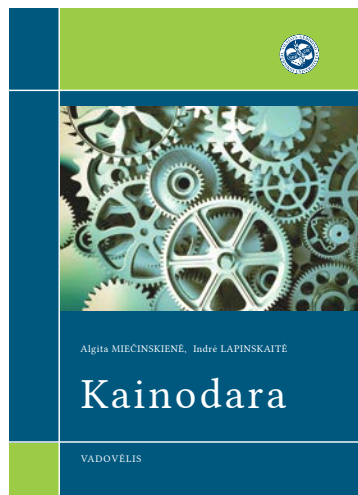
## Akademinė ir profesinė kalba: tekstų ypatybės ir kūrimas

Vadovėlis

Vadovėlyje nagrinėjami studentams aktualių akademinų ir profesinių tekstų kūrimo principai bei modeliai; mokoma, kaip tinkamai ir taisyklinga kalba tuos tekstus parengti. Pirmoje dalyje aptariami bendrieji tekstų kūrimo principai, sakytinių ir rašytinių tekstų bendrybės ir skirtumai. Antra dalis skirta sakytiniams tekstams – viešosioms kalboms. Analizuojamos viešosios monologinės ir dialoginės kalbos, pasirengimas joms. Atskirai nagrinėjama studijų darbų pristatymų ir darbo kalbų tinkama raiška. Trečioje dalyje išsamiai apžvelgiami akademinų [studijų] darbų rašymo ypatumai, šių tekstų struktūra, įforminimo dalykai, dažniausios kalbos klaidos. Ketvirtoje dalyje supažindinama su profesinės veiklos tekstais. Apžvelgus pagrindinius dokumentų rengimo reikalavimus, aiškinami atskirų dokumentų tekstų rengimo modeliai, ypatingą dėmesį skiriant taisyklingoms kalbos priemonėms; iškeliami dokumentų ir dalykinių laiškų panašumai ir skirtumai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2019. 312 p.  
ISBN 978-609-476-180-5  
eISBN 978-609-476-181-2  
<https://doi.org/10.20334/2019-016-S>





Algita Miečinskienė  
Indrė Lapinskaitė

## Kainodara

Vadovėlis

Knygoje nagrinėjamas platus kainodaros klausimų spektras. Tai leidinys, kuris apima pagrindinius kainodaros strategijos formavimo ir kainos nustatymo klausimus. Jis puikiai tinka norintiems susipažinti su pagrindinėmis kainodaros problemomis ir galimais bendrais jų sprendimo būdais. Tai plati kainodaros klausimų studija, kuri padės studijuojantiems kainodaros modulį ar besidomintiems klausimais šia tematika. Vadovėlis parengtas taip, kad tiktų savarankiškomis studijoms. Literatūros sąrašė skaitytojui ras daugiau literatūros dominančiais klausimais.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2019. 196 p.  
ISBN 978-609-476-213-0  
eISBN 978-609-476-212-3  
<https://doi.org/10.20334/2019-037-S>



Charles Landry  
Vertė Jovilė Barevičiūtė

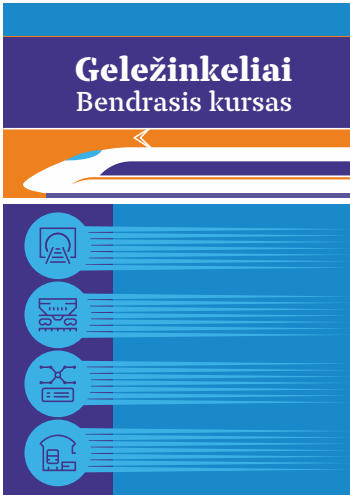
## Kūrybinis miestas. Priemonės miestų novatoriams

Vadovėlis

Kūrybinis miestas – tai atvira, tolerantiška ir liberali erdvė įvairių socialinių, kultūrinių, technologinių, verslo, meno, mokslo praktinių skaidai, netikėtoms urbanistinėms sintezėms ir sinergijoms, spontaniškiems atradimams ir eksperimentams. Kūrybinis miestas – tai daugelio Europos ir pasaulio miestų siekiamybė, gairė, orientyras, nutiesiantis kelią jau įsisenėjusių ir įsišaknijusių bei naujai iškilusių ir menkai gvildentų problemų sprendimams. Ši Ch. Landry'io koncepcija teikia iš esmės naują perspektyvą ne tik Europos didmiesčių, bet ir mažesnių šio Senojo žemyno miestų šeimos narių gyvavimui bei atsinaujinimui dabar ir ateityje. Vilnius, Ryga, Talinas, Varšuva, Minskas ir daugelis kitų sostinių bei miestų jau nebėra garsiausių Europos didmiesčių šešėlyje – jie drąsiai ir atkakliai skina kelią kaip kultūros, kūrybiškumo ir inovacijų centrai, sulaukiantys viso pasaulio dėmesio. Landry'io koncepcija teikia puikių transformacijos ir pokyčio galimybių net kultūriškai niūraus ir kūrybiškai sustabarėjusio įvaizdžio gaubiamiems posovietiniams ir posocialistiniams miestams, todėl ji tokia aktuali Rytų ir Vidurio Europos urbanistinėms erdvėms. Kūrybinis miestas ir jo formavimas – neatsiejama šiuolaikinių kultūros ir kūrybinių industrijų dalis, sulaukianti solidžių teorinių ir empirinių tyrimų bei atvira naujoms įžvalgoms ir idėjoms, taip pat reikalaujanti netradicinių, šiuolaikinę realybę atitinkančių urbanistinių sprendimų.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2019. 392 p.  
ISBN 978-609-476-178-2





Gediminas Vaičiūnas  
Lionginas Liudvinavičius  
Gintautas Bureika, Rimantas Subačius  
Viačeslav Petrenko, Jonas Butkevičius  
Laura Černiauskaitė, Inesa Gailienė  
Igoris Podagėlis, Kazys Sakalauskas

## Geležinkeliai. Bendrasis kursas

Vadovėlis

Knyga skirta tiek bendrosioms, tiek truputį išsamesnėms žinioms apie geležinkelį suteikti. Čia pateikiama bendrųjų žinių apie geležinkelių transportą, jo raidą, geležinkelio kelio įrangos, jos priežiūros, remonto ypatumus, signalizacijos įrenginius, automatikos, telemechanikos ir ryšių įtaką bei poveikį geležinkelių valdymui. Dėmesio skiriama ir riedmenų nomenklatūros įvairovei, jų traukai, taip pat priežiūrai bei remontui, lokomotyvų ir traukinių brigadų darbo specifikai, akcentuojami dalykai, kurie turi didžiausią įtaką eismo saugai.

Taip pat knygoje galima rasti informacijos apie prekių ir keleivių stočių infrastruktūrą, jų darbo organizavimą, keleivių vežimo ir krovinių gabenimo tvarką, važtos dokumentus. Be to, skaitytas supažindinamas su traukinių formavimo tvarka, traukinių eismo grafiko ir keleivių traukinių tvarkaraščių sudarymo principais bei kitais su geležinkeliais susijusiais dalykais.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 608 p.  
ISBN 978-609-476-093-8  
eISBN 978-609-476-091-4  
<https://doi.org/10.20334/2018-005-S>



Jūratė Sužiedelytė Visockienė  
Rūta Puzienė  
Arminas Stanionis

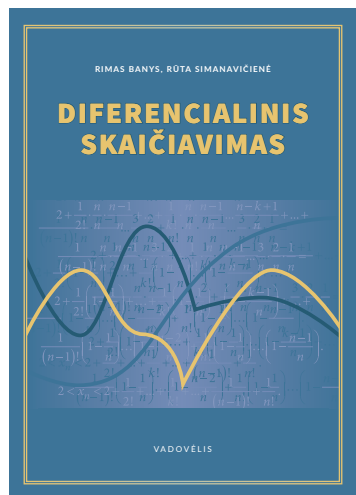
## Skaitmeniniai sprendimai geomatikoje

Vadovėlis

Vadovėlio tikslas – pateikti reikalingas teorines ir praktines žinias, būtinas studijuojant geodezijos, geodezijos ir kartografijos, inovatyvių sprendimų geomatikoje studijų programų dalykus, susijusius su geomatika. Leidinyje pateikiama geomatikos termino samprata, nagrinėjami aktualiausi fotogrametrijos – matavimo technologijos mokslo – teoriniai ir praktiniai aspektai. Išsamiai apžvelgiami integruotos geoinformacinės sistemos technologiniai ypatumai, aprašoma Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūra ir Žemės informacinės sistemos struktūra, vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir Europos Sąjungos rekomendacijomis, analizuojami aktualiausi nekilnojamojo daikto kadastro duomenų bylos formavimo, taikant geoinformacinių sistemų technologijas, teoriniai ir praktiniai aspektai. Nagrinėjami geomatikoje taikomais matavimų metodais gautiems duomenims kaupiti ir saugoti naudojamų duomenų bazių sudarymo principai, analizuojami galimi duomenų organizavimo modeliai ir normalizavimo procesai, duomenų bazės sudarymo principai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 320 p.  
ISBN 978-609-476-112-6  
eISBN 978-609-476-111-9  
<https://doi.org/10.20334/2018-012-S>





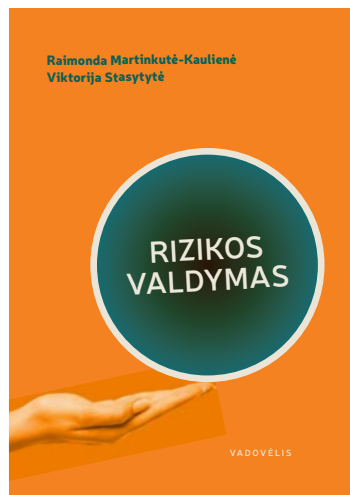
Rimas Banys  
Rūta Simanavičienė

## Diferencialinis skaičiavimas

Vadovėlis

Vadovėlyje išdėstytos vienos iš klasikinių aukštosios matematikos šakų – matematinės analizės – elementarios žinios apie vieno ir kelių kintamųjų funkcijas, jų diferencijavimą ir platų šio dalyko rezultatų taikymą. Autoriai siekia matematiškai griežtai išdėstyti medžiagą, tačiau pagrindinį dėmesį skyrė sąvokų esmės išaiškinimui ir vaizdumui. Tuo tikslu naujos sąvokos aiškinamos iš pradžių paprastesnėse situacijose, tik vėliau pateikiami apibendrinimai. Taip, pavyzdžiui, „ribos“ sąvoka aiškinama iš pradžių skaičių sekoms, paskui vieno kintamojo funkcijoms ir pagaliau kelių kintamųjų funkcijoms. Dėstant Teiloro formulę (vieną iš sunkesnių klausimų), iš pradžių paprastais pavyzdžiais siekiama išaiškinti problemos esmę, numatyti sprendimo kelią ir tik paskui pateikti apibendrintą galutinį rezultatą. Knygos medžiaga prieinama kiekvienam, kuris moka vidurinės mokyklos matematikos kursą. Teorinė medžiaga iliustruojama pavyzdžiais. Kiekvieno skyriaus pabaigoje pateikiami savarankiško darbo uždaviniai. Vadovėlio pabaigoje pateikti kai kurių uždavinių atsakymai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 220 p.  
ISBN 978-609-476-147-8  
eISBN 978-609-476-146-1  
<https://doi.org/10.20334/2018-039-S>



Raimonda Martinkutė-Kaulienė  
Viktorija Stasytė

## Rizikos valdymas

Vadovėlis

Vadovėlyje rašoma apie pasaulyje pripažintus rizikos valdymo standartus ir metodologijas, kurios gali būti pritaikytos įvairių sričių verslo įmonėse. Skaitytojai bus supažindinti su rizikos sampratos evoliucija, rizikų klasifikacija ir rūšimis, riziką sukeliančiais veiksniais. Knygoje nagrinėjamas rizikos valdymo procesas – nuo rizikos nustatymo iki valdymo priemonių pasiūlymo bei rizikos valdymo plano parengimo, išskirtinis dėmesys skiriamas rizikos identifikavimo ir analizės metodams. Autorės pabrėžia ir finansinio rizikos aspekto svarbą, atskiras vadovėlio dalis skiria finansinės analizės, bankroto klausimams nagrinėti bei finansinės rizikos ypatumams ir jos valdymo priemonėms analizuoti. Taip pat detalai nagrinėjama investinių vertybinių popierių tema, akcentuojamos išankstinių, ateities, pasirinkimo ir apskaitimo sandorių galimybės taikant finansinės rizikos valdymo priemones.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 216 p.  
ISBN 978-609-476-099-0  
eISBN 978-609-476-098-3  
<https://doi.org/10.20334/2018-008-S>





[REDACTED]

# MOKOMIEJI METODINIAI LEIDINIAI

VILNIUS TECH siekiame, kad:

kiekvienas besimokantysis gebėtų konstruoti savo mokymosi patirtį;  
kiekvienas studentas gautų mokslo žiniomis pagrįstą informaciją;  
kiekvienas alumnas kurtų vertę visuomenei.

VILNIUS TECH studentas – tai kiekvienas besimokantis universitete ir pasirinkęs jį kaip žinių įgijimo vietą. Visiems sudaromos sąlygos tapti kūrybingais, kritinio mąstymo įgūdžių turinčiais, problemas sprendžiančiais, pokyčius valdančiais, atsakingais, atvirais ir visą gyvenimą mokytis pasirengusiais lyderiais. VILNIUS TECH žvelgia į studijų procesą kaip į besimokančiojo patirčių etapą, kuriame universitetas užtikrina visapusišką pagalbą.

Visas spausdintas VILNIUS TECH knygas galite įsigyti  
mūsų el. parduotuvėje <https://eshop.vilniustech.lt>,  
išleistas elektroniniu formatu – <https://ebooks.vilniustech.lt>



Romualdas Juknelevičius  
Alfredas Rimkus

## Keturtakčio vidaus degimo variklio projektavimas

Mokomoji knyga

Mokomojoje knygoje pateikta išsami keturtakčių vidaus degimo variklių projektavimo metodika, kurios taikymas pagrįstas šiluminiais, kinematiniais, dinaminiais, energiniais, ekologiniais ir konstrukciniais rodikliais. Leidinyje pateikta variklio pagrindinių detalių stiprio skaičiavimo metodika, įvertinanti jų nuovargio ir ciklinių apkrovų poveikį, bei informacija apie jų medžiagas ir savybes. Apžvelgtas aušinimo, tepimo ir dujų skirstymo sistemų pagrindinių parametrų skaičiavimas. Pristatyta skaitinio modeliavimo programa AVL BOOST ir skaičiavimo metodika, įvertinanti variklyje vykstančius termodinامينius procesus. Taip pat pateikti akademinio darbo įforminimo ir brėžinių parengimo reikalavimai, pagrįsti galiojančiais DIN ir ISO standartais.

Leidinyje skirtas Transporto inžinerijos ir Aviacijos mechanikos inžinerijos studijų programų bakalaurantams ir magistrantams. Knyga jiems padės rengiant vidaus degimo variklių modulio kursinius projektus ir baigiamuosius darbus, susijusius su variklių projektavimu. Leidinyje tinkamos ir naudingos informacijos ras technologijos mokslų, transporto inžinerijos doktorantai, tiriantys vidaus degimo variklių energinius ir ekologinius rodiklius bei atliekantys skaitinį modeliavimą. Knyga galės naudotis kolegijų studentai, dėstytojai ir šios srities inžinieriai bei specialistai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 236 p.  
ISBN 978-609-476-386-1  
eISBN 978-609-476-385-4  
<https://doi.org/10.20334/2024-056-S>



Mečislavas Griškevičius

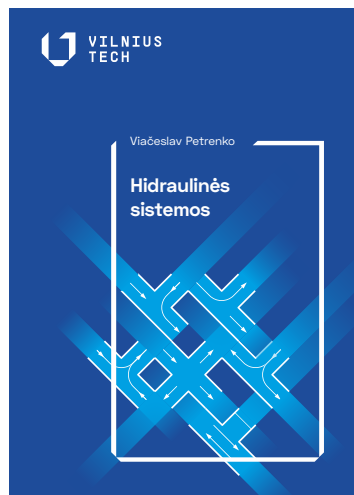
## Gaisrinė taktika ir gelbėjimo darbai

Mokomoji knyga

Metodiniai nurodymai parengti kaip pagalbinė priemonė gaisrinės taktikos disciplinos kursiniam darbui atlikti. Gaisrinės taktikos kursinis darbas – tai studento savarankiškas darbas, kuriame teorinių žinių pagrindu analizuojama gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbų organizavimo ir vadovavimo praktinė problema ir atskleidžiamos studento teorinės žinios, praktiniai įgūdžiai bei profesinės kompetencijos. Gaisrinės taktikos kursinio darbo tikslas – didelių gaisrų gesinimo organizavimo ir vadovavimo įgūdžių, priešgaisrinės apsaugos padalinių sąveikos tobulinimas, gaisrinės technikos ir įrangos efektyvus panaudojimas, objektų priešgaisrinės apsaugos būklės gerinimas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 85 p.  
eISBN 978-609-476-357-1  
<https://doi.org/10.20334/2024-011-S>





Viačeslav Petrenko

## Hidraulinės sistemos

Kursinio projekto metodikos nurodymai.

Leidinyje pateikta tūrinių hidraulinų pavarų skaičiavimo metodika. Mokomoji knyga skirta Transporto inžinerijos studijų programų studentams.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 68 p.  
eISBN 978-609-476-387-8  
<https://doi.org/10.20334/2024-055-S>



Raimondas Grubliauskas

## Ecological design

Study book

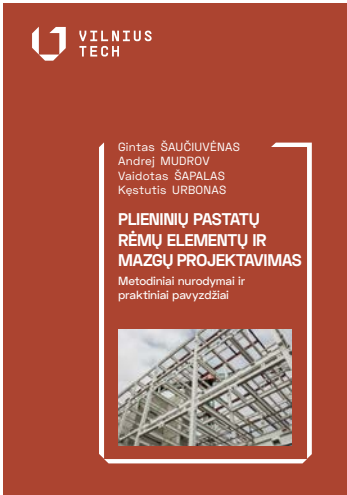
The Ecological Design section briefly summarises the content, main themes, and topics covered. It also evaluates the usefulness and relevance of the book for the field of ecological design.

The study book “Ecological Design” is a comprehensive guide to designing sustainable and resilient human settlements that integrate with natural systems. It covers the principles, methods, and tools used in ecological design and provides practical guidance for designing and implementing ecological design projects.

This study book can be valuable for architects, planners, designers, and other professionals designing and planning human settlements. Its comprehensive coverage of ecological design principles and practical guidance for implementing them make it an informative and useful guide for anyone interested in creating sustainable and resilient communities.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 63 p.  
eISBN 978-609-476-393-9  
<https://doi.org/10.20334/2024-058-S>





Gintas Šaučiuvėnas  
Andrej Mudrov  
Vaidotas Šapalas  
Kęstutis Urbonas

## Plieninių pastatų rėmų elementų ir mazgo projektavimas. Metodiniai nurodymai ir praktiniai pavyzdžiai

Mokomoji knyga

Šiame leidinyje detaliau pateiktas plieninių sijų, kolonų bei sijų kolonų tarpusavio lankstinių jungčių konstravimas ir laikomosios galios skaičiavimai su pagrindžiamąja medžiaga ir aiškinamaisiais pavyzdžiais, taikant naujos kartos eurokodų EC0 bei EC3 nuostatas. Leidinyje išdėstyti plieninių kolonų pėdų jungčių su įbetonuojamaisiais inkariniais varžtais, tvirtinant prie gelžbetoninių atramų, analitiniai projektavimo metodai pagal EC2 nuostatas, pateikiant platesnį jų aiškinimą – kitaip tariant, po pavienius eurokodus „išsibarsčiusią“ informaciją pateikus greta nuosekliai.

Leidinyje parengtas studentams, studijuojantiems plienines konstrukcijas ir rengiantiems kursinius ir baigiamuosius darbus. Naudojantis šiuo leidiniu nereiktų pamiršti, kad pagrindinis konstrukcijų projektavimo dokumentas yra atitinkama eurokodo dalis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 266 p.

eISBN 978-609-476-399-1

<https://doi.org/10.20334/2024-062-S>



Monika Mačiulienė  
Gintarė Gulevičiūtė

## Skaitmeninė komunikacija

Mokomoji knyga

Mokomoji knyga „Skaitmeninė komunikacija“ yra skirta supažindinti studentams su įrankių įvairove, mąstymo modeliais ir pagrindiniais skaitmeninės komunikacijos principais, leidžiančiais pasirinkti tinkamiausius įrankius savo organizacijai ir tikslinėms grupėms. Knygoje pristatomas struktūrinis požiūris į skaitmeninę komunikaciją – skaitmeninės komunikacijos plano turinys, kanalai, matavimo ir testavimo strategijos. Taip pat aprašomas socialinės medijos kanalų auditas, pateikiama rinkos ir vartotojų tyrimų analizė, detalizuojamas rinkos tendencijų stebėjimas, įžvalgų apie vartotojų rinkimas, remiantis pirminiais ir antriniais duomenų rinkimo metodais. Didelis dėmesys skiriamas vartotojų personoms, patirties žemėlapiams kurti, analizuojamas prekės ženklo dizainas ir elementai, remiantis istorijų pasakojimo, vartotojų įtikinimo, tekstų rašymo principais. Nagrinėjami aktualūs skaitmeninės komunikacijos įrankiai – paieškos sistemų ir socialinių tinklų rinkodara, pabrėžiant reklamos platformos „Google Ads“, paieškos sistemos optimizavimo, pakartotinės rinkodaros taikymo principus. Taip pat supažindinama su nuomonės formuotojų rinkodara, etikos klausimais skaitmeninės komunikacijos valdymo kontekste. Kiekvieno skyriaus pabaigoje yra pateikiamos žinioms praktiškai pritaikyti skirtos užduotys ir papildomi studijų šaltiniai, leidžiantys įsigilinti į teorinius aspektus.

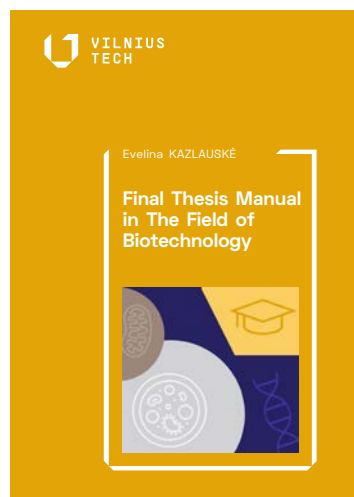
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 90 p.

ISBN 978-609-476-369-4

eISBN 978-609-476-368-7

<https://doi.org/10.20334/2024-045-S>





Evelina Kazlauskė

## Final Thesis Manual in The Field of Biotechnology

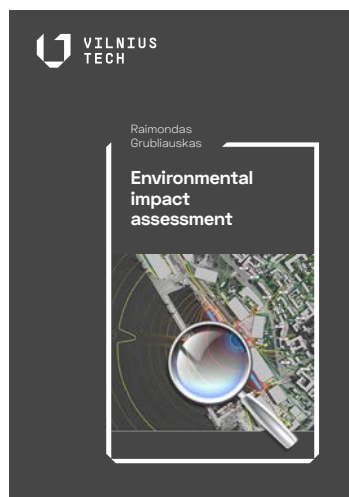
Mokomoji knyga

This book is intended for undergraduate students in the Bioengineering study program, as well as graduate students in the Bioengineering and Nanobiotechnology study programs, who are in the process of preparing their final theses. This book encompasses comprehensive guidelines for the entire thesis preparation process, ranging from selecting a thesis topic to formatting the completed thesis and presenting it to the degree awarding committee. The appendices in this book also include specific examples of thesis title pages and annotations.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 55 p.

eISBN 978-609-476-355-7

<https://doi.org/10.20334/2024-005-S>



Raimondas Grubliauskas

## Environmental impact assessment

Study book

This Study book contains information on evaluating and selecting the environmental impact of planned economic activity considering relevant aspects of implemented international and national legislation, which is reviewed and examined. It provides graphic illustrations of the effects of planned economic activity on the environment and diagrams of their evaluation and selection, as well as individual stages and procedures of these processes. Also, the publication reviews aspects of public participation in environmental impact assessment and selection processes and links with other environmental sectors, such as biodiversity and landscape protection, climate change, and waste management. Other provided links include integrated pollution prevention and control permits and the strategic consequences of issuing, changing and revoking pollution permit systems, European Union instruments and national strategic documents, the National Waste Management Plan, and other strategic waste management documents.

The Study book is intended for planned economic activity organisers and customers, drafters of environmental assessment documents, representatives of state, municipal and public institutions, other participants in the environmental impact assessment process, and everyone else interested in the environmental impact assessment.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 92 p.

eISBN 978-609-476-394-6

<https://doi.org/10.20334/2024-059-S>





Tomas Mitkus  
Vaida Nedzinskaitė-Mitkė

## Komiksai: pažink ir kurk

Mokomoji knyga

„Komiksai: pažink ir kurk“ – tai metodinė knyga, kviečianti skaitytoją leistis į spalvingą komiksų pasaulį, pažinti jų istoriją ir išmokti patiems juos kurti! Knygoje apžvelgiama komiksų raida JAV, Europoje ir Japonijoje, aptariami jų kultūriniai ir edukaciniai privalumai, kartu pateikiami praktiniai patarimai, kaip rašyti scenarijus, piešti, spalvinti ir netgi publikuoti savo kūrinius. Ši knyga – tai durys į visavertį komiksų suvokimą, atskleidžiant jų galią perteikti unikalias ir įtraukiančias istorijas. Idealiai tinka tiek pradedantiems atrasti komiksų medijai, tiek skaitytojams, siekiantiems pasitelkti šią mediją pasakojant savo istorijas.

Rankraštis „Komiksai: pažink ir kurk“ parengtas Šiaulių miesto savivaldybės viešajai bibliotekai vykdant projektą „Komiksų erdvė bibliotekoje“. Projektas iš dalies finansuojamas Nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos įgyvendinamo projekto „Bibliotekos pažangai 2“ ir Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos lėšomis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 156 p.  
ISBN 978-609-476-400-4  
eISBN 978-609-476-401-1  
<https://doi.org/10.20334/2024-063-S>



Jolanta Čiuprinskienė

## Bakaluro baigiamasis darbas. Pastatų energetikos studijų programos bendrieji reikalavimai

Mokomoji knyga

Metodikos nurodymuose pateikti reikalavimai pirmosios pakopos studijų studentų baigiamiesiems darbams. Daugiausiai dėmesio skiriama darbo struktūrai, atskirų dalių aprašams, rekomenduojamas darbo sudėtinių dalių turinys. Leidinyje pateikiami teksto ir grafinės dalies formavimo reikalavimai. Supažindinama su VILNIUS TECH baigiamųjų darbų rengimo, pateikimo, gynimo ir vertinimo tvarkomis.

Leidinyje yra skirtas energijos inžinerijos krypties pastatų energetikos studijų programos nuolatinių ir iššęstinių išlyginamųjų studijų studentams, studijuojantiems bakaluro baigiamojo darbo 1, 2, 3 modulius dviejose kryptyse: Aprūpinimo energija ir Patalpų mikroklimato sistemos. Šis leidinys gali būti naudojamas kaip metodinė priemonė Pastatų energetikos katedros baigiamojo darbo vadovams.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 176 p.  
eISBN 978-609-476-358-8  
<https://doi.org/10.20334/2024-013-S>





Aleksandras Chlebnikovas

## Commercialization of innovative products, start-up initiatives for future engineers

Mokomoji knyga

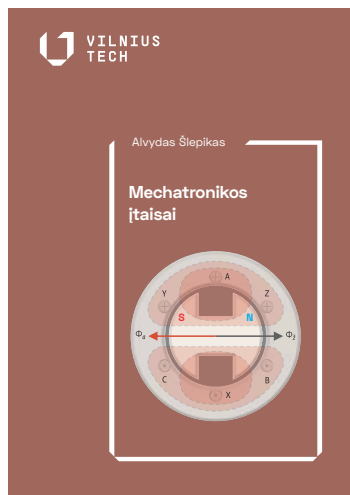
The module is intended for teachers, students, and specialists in environmental engineering and other fields of science, as well as first- and second-cycle part-time and integrated studies. The summary of lectures and exercises provides knowledge about the concept of innovative products, development and implementation models and their stages, their commercialization opportunities, an overview of applied engineering technologies for coastal ecosystems, and the environmental problems of the Caspian region and innovative solutions.

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views of only the author, and the Commission cannot be held responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 72 p.

eISBN 978-609-476-356-4

<https://doi.org/10.20334/2024-010-S>



Alvydas Šlepikas

## Mechatronikos įtaisai

Laboratorinių darbų metodikos nurodymai

Leidinyje pateikiami metodikos nurodymai mechatronikos įtaisų laboratoriniams darbams atlikti. Šis Elektros ir elektronikos inžinerijos mokslo krypties leidinys skirtas VILNIUS TECH Elektronikos fakulteto Automatikos ir elektros energetikos inžinerijos pirmosios pakopos studentams, studijuojantiems Mechatronikos įtaisų studijų dalyką. Leidiniu galės naudotis ir kitų studijų programų studentai.

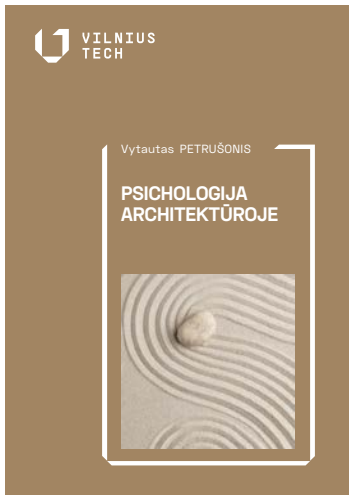
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2024. 91 p.

eISBN 978-609-476-397-7

<https://doi.org/10.20334/2024-061-S>







Vytautas Petrušonis

## Psichologija architektūroje

Mokomoji knyga

Leidinyje pristatoma architektūros ir psichologijos sąveika. Nagrinėjama istorinė ir šiuolaikinė architektūros ir psichologijos sąveikos pažinimo patirtis, aptariamas tokio dalyko kaip architektūrinė psichologija aktualumas, aplinkos psichologijos mokslo patirtis. Pristatomos bendros psichologijos žinios, pateikiama trumpa psichologijos mokslo raidos apžvalga, supažindinama su psichologijos kryptimis.

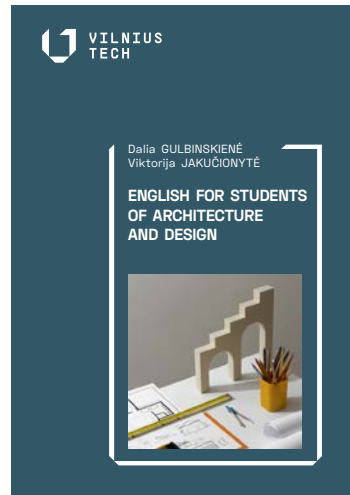
Pateikiami duomenys apie erdvės vaizdinius ir erdvės suvokimą pirmą kartą ir senovės kultūrose, apie psichologinių žinių elementus Antikos architektūros teorijoje, apie erdvės traktuotę Viduramžių ir Renesanso architektūroje, apie mokymų apie psichiką įtaką XVII–XIX a. architektūros teorijai. Ypatingas dėmesys skirtas XX a. ir šiuolaikinės architektūros kūrėjams aktualiai psichologinei problematikai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 216 p.

ISBN 978-609-476-340-3

eISBN 978-609-476-341-0

<https://doi.org/10.20334/2023-039-S>



Dalia Gulbinskienė

Viktorija Jakučionytė

## English for Students of Architecture and Design

Study book

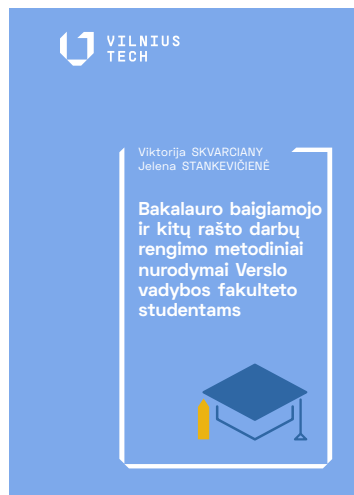
The study book *English for Students of Architecture and Design* is meant for students learning the subjects of architecture and design. The book provides material for the development of professional and communicative language skills, improving reading and speaking skills, expanding speciality English vocabulary. Furthermore, it can be useful to people related to architecture, design, and arts.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 102 p.

eISBN 978-609-476-354-0

<https://doi.org/10.20334/2023-057-S>





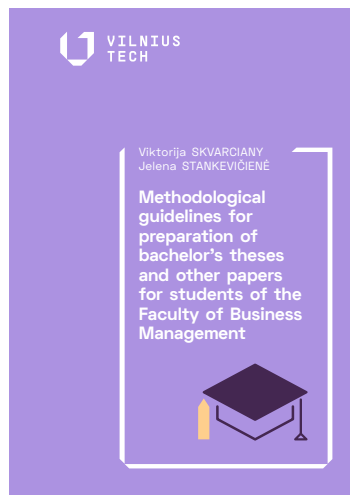
Viktorija Skvarciany  
Jelena Stankevičienė

## Bakalauro baigiamojo ir kitų rašto darbų rengimo metodiniai nurodymai Verslo vadybos fakulteto studentams

Mokomoji knyga

Leidiny skirtas Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto pirmosios studijų pakopos studentams. Leidiny gali būti naudojamas ir kitų Vilniaus Gedimino technikos universiteto fakultetų pirmosios studijos pakopos studentų rašto darbams rengti.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 46 p.  
eISBN 978-609-476-331-1  
<https://doi.org/10.20334/2023-012-S>



Viktorija Skvarciany  
Jelena Stankevičienė

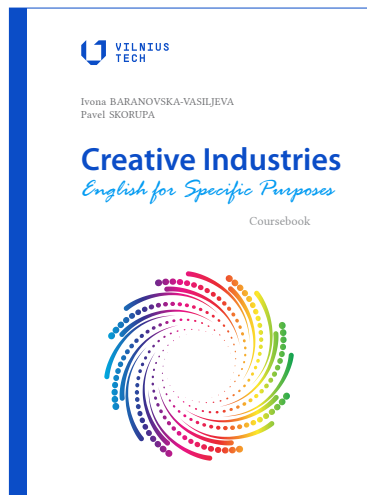
## Methodological guidelines for preparation of bachelor's theses and other papers for students of the faculty of business management

Study book

The textbook is intended for students in the first stage of study at the Faculty of Business Management of Vilnius Gediminas Technical University. It can also be used for writing the written works of students in the first stage of studies of other faculties of Vilnius Gediminas Technical University.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 46 p.  
eISBN 978-609-476-332-8  
<https://doi.org/10.20334/2023-013-S>





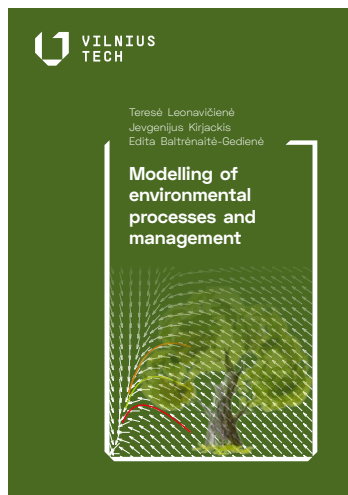
Ivona Baranovska-Vasiljeva  
Pavel Skorupa

## Creative Industries. English for Specific Purposes

Mokomoji knyga

Specialiai sukurtas studentams, studijuojantiems kūrybines industrijas, pramogų industrijas, renginių inžineriją ir atitinkamas sritis. Tai yra išsamus šaltinis, skirtas profesinės ir bendravimo kalbos įgūdžiams tobulinti. Naujausiame vadovėlio leidime yra pritaikyti ir glausti tekstai, po kurių pateikiamos pragmatinės užduotys, apimančios leksinę analizę, žodinį diskursą, raišką raštu, taip pat klausos ir vaizdinio supratimo pratimus. Studentai aktyviai skatinami tobulinti savo profesinį augimą, naudojant papildomą tekstinę medžiagą ir mokslinius straipsnius, susijusius su studijuojama tema. Be to, jiems siūloma įvaldyti konkrečios srities žodyną, kad dar labiau pagerintų savo profesinį meistriškumą. Mokomoji knyga Creative Industries: English for Specific Purposes yra skirta tiek studentams, tiek pedagogams kūrybinių industrijų srityje. Šis leidimas gali būti patrauklus asmenims, kurių profesijos susijusios su ekonomikos, menų ir verslo vadybos sritimis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 304 p.  
eISBN 978-609-476-350-2  
<https://doi.org/10.20334/2023-053-S>



Teresė Leonavičienė  
Jevgenijus Kirjackis  
Edita Baltrėnaitė-Gedienė

## Modelling of environmental processes and management

Study book

As there is an increasing discussion about climate change and reducing environmental pollution, and as sustainable solutions are sought in various fields, attention turns to educational institutions and universities. It is hoped that young people who have gained the appropriate education will be able to seek solutions in the field of environmental protection, so that actions taken in the near future will pave the way for new technologies and contribute to the preservation of the entire ecosystem.

This textbook invites readers to become acquainted with environmental processes and to investigate them using the possibilities of mathematical modeling. It integrates the sciences of mathematics and environmental engineering. Employing classical differential equation theory and the most commonly used mathematical models, and based on the works of various authors, we offer the reader an introduction to a universal tool for environmental research – mathematical modeling. Since the processes occurring in our environment are influenced by many factors of different nature, it is often difficult to find a model that can accurately predict the course of a particular process. However, even in such cases, by using computer programs and applying numerical methods, we can perform a quantitative and qualitative analysis of the system of interest and predict the course of the process, as well as manage the parameters influencing it.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas,  
2023. 204 p.  
<https://doi.org/10.20334/2023-055-S>





Velina Voronovič

## Kaip sėkmingai parengti Biotechnologijos studijų krypties baigiamąjį darbą

Mokomoji knyga

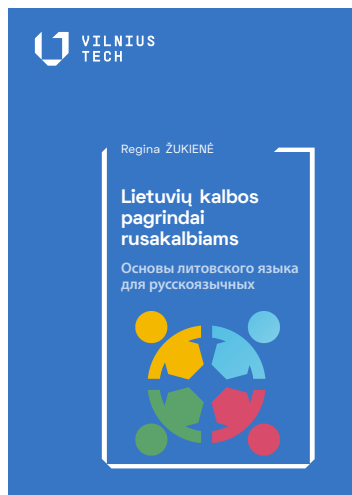
Knyga skirta Bioinžinerijos studijų programos bakalaurantams, Bioinžinerijos ir Nanobiotechnologijos studijų programų magistrantams, rengiantiems baigiamuosius darbus. Knygoje pateikiamos visos baigiamojo darbo rengimo gairės: nuo baigiamojo darbo temos pasirinkimo iki parengto darbo apipavidalinimo bei darbo pristatymo laipsnį suteikiančioje komisijoje. Knygos priede pateikiami konkretūs baigiamojo darbo antraštinių lapų ir anotacijų pavyzdžiai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2023. 36 p.

ISBN 978-609-476-329-8

eISBN 978-609-476-330-4

<https://doi.org/10.20334/2023-014-S>



Regina Žukienė

## Lietuvių kalbos pagrindai rusakalbams

2-oji pataisyta ir papildyta laida

Mokomoji knyga

Leidinyje nagrinėjamos šešios sėkmingai komunikacijai lietuvių kalba būtinos temos. Jos atskleidžiamos per kalbėjimo, leksikos, gramatikos ir kitas praktines bei kūrybines užduotis. Šioje knygoje skaitytojas taip pat ras nesudėtingų skaitymo ir klausymo užduočių, padėsiančių įtvirtinti teorines žinias.

Knyga orientuota į trumpą pažintinį, praktinį ir šviečiamąjį lietuvių kalbos kursą. Mokymo medžiaga sudaryta taip, kad pabaigus mokymo kursą būtų pasiektas pradedančiojo lietuvių kalbos vartotojo A1 lygmuo.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 236 p.

ISBN 978-609-609-457-501-3

eISBN 978-609-457-500-6

<https://doi.org/10.20334/2022-017-S>





Algimantas Rotmanas

## Geoterminės energetikos technologijos

Mokomoji knyga

Mokomoji knyga skirta pirmosios pakopos Mechanikos inžinerijos studijų programos studentams, pasirinkusiems alternatyviosios energetikos specializaciją, tačiau leidinys gali būti naudingas ir kitų studijų programų studentams bei visiems, kurie domisi geoterminėmis technologijomis. Knygoje trumpai pateikiama Žemės planetos genezė, geoterminės šilumos šaltinių formavimasis, šių išteklių naudojimo technologiniai principai. Šiek tiek daugiau dėmesio skirta Lietuvai aktualių paviršinės geoterminės energijos vartojimo technologijų nagrinėjimui, šildymo šilumos siurbliais teoriniams pagrindams ir technologijoms.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 54 p.  
ISBN 978-609-609-476-314-4  
eISBN 978-609-476-315-1  
<https://doi.org/10.20334/2022-044-S>



Genrika Rynkun

Juozas Bielskus

Jolanta Čiuprinskienė

## Hidraulinių sistemų laboratoriniai darbai

Mokomoji knyga

Metodiniai laboratorinių darbų nurodymai skirti Pastatų energetikos studijų programos nuolatinių ir iššestinių studijų studentams, studijuojantiems Hidraulinių sistemų dalyką. Knygoje pateikti hidraulinių sistemų laboratorinių darbų aprašymai ir papildoma medžiaga praplės akiratį, studijuojant hidraulines sistemas. Joje taip pat pateikti reikalavimai ir rekomendacijos laboratorinių darbų ataskaitai, yra pagrindinės sąvokos, padėsiančios lengviau orientuotis atliekant laboratorinius darbus.

Šie laboratoriniai darbai leidžia susipažinti su slėgtuvų veikimo principais ir jų charakteristikomis. Daugiausia dėmesio skiriama slėgtuvams, naudojamiems pastato inžinerinėse sistemose, aprūpinančiose pastatus šilumos ir vėsos energija.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 72 p.  
ISBN 978-609-609-476-305-2  
eISBN 978-609-476-304-5  
<https://doi.org/10.20334/2022-028-S>





Aušra Stankiuvienė  
Ritoldas Šukys  
Jurgita Šakėnaitė  
Ingrida Girnienė

## Human Safety

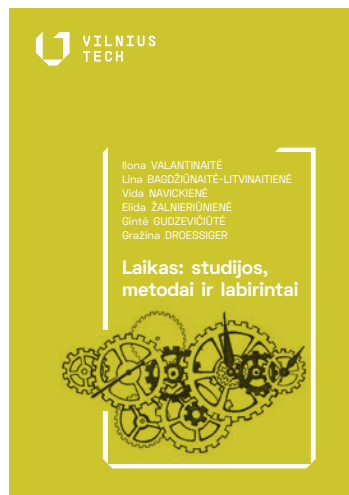
Study book

The educational book provides systematized knowledge about the risk factors and their management in the working environment, the principles of employee safety and health preservation, and the organization of safe work.

The methodology of performing laboratory work, individual tasks and control questions to check the acquired knowledge are presented.

The publication is intended for students of various engineering and management specialties. The educational tool can be used by specialists in ergonomics and occupational safety and health, representatives of companies in various fields of economic activity, employers, employees who organize, participate in, or perform occupational risk assessment.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 120 p.  
ISBN 978-609-609-476-326-7  
eISBN 978-609-476-320-5  
<https://doi.org/10.20334/2022-050-S>



Ilona Valantinaitė  
Lina Bagdžiūnaitė-Litvinaitienė  
Vida Navickienė  
Elida Žalnieriūnienė  
Gintė Gudzevičiūtė  
Gražina Droessiger

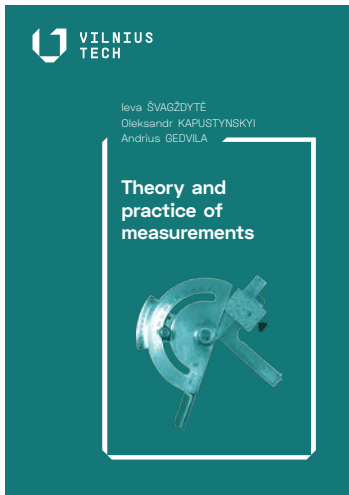
## Laikas: studijos, metodai ir labirintai

Mokomoji knyga

Ilgametę praktinę patirtį turinčios VILNIUS TECH Akademini paramos centro darbuotojos (edukologės, psichologė, edukologinių technologijų specialistė) parengė mokomąją knygą apie aktyviuosius studijų metodus. Ji skirta dėstytojui, ugdytojui, fasilitatoriui, moderatoriui, įgyvendinančiam į studentą orientuotas studijas tiek tiesioginio kontakto metu, tiek nuotoliniu būdu. Laiko patikrintuose atradimuose, išvalgose, akcentuose galima atrasti kiekvienam naudingų edukologinių, psichologinių ir technologinių patarimų. Tai knyga kiekvienam ieškančiam švietėjui.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 140 p.  
ISBN 978-609-609-476-292-5  
eISBN 978-609-476-293-2  
<https://doi.org/10.20334/2022-010-S>





Ieva Švagždytė  
Aleksandr Kapustynskiy  
Andrius Gedvila

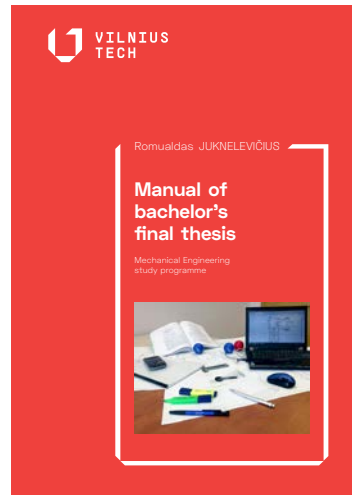
## Theory and practice of measurements

Study book

The publication presents laboratory workbook second- and third-year students of VILNIUS TECH. The works correspond the subject of the “Theory and Practice of Measurements” course. Workbook includes main methods and procedures of the quantification of the geometrical attributes of an objects including cylindrical surfaces, angles, lengths, micro irregularities, threads and other measurements. Also, laboratory workbook presents regulations of international standards, measurement devices and machines structures, procedures of measurement and data analysis.

The publication is dedicated to VILNIUS TECH Mechanics, Transport Engineering, AGAI and students of the Faculties of Architecture.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 104 p.  
ISBN 978-609-609-476-309-0  
eISBN 978-609-476-310-6  
<https://doi.org/10.20334/2022-042-S>



Romualdas Juknelevičius

## Manual of bachelor's final thesis

Study book

This Manual describes the most important regulations and key points of the Bachelor's Theses when prepared according to the Mechanical Engineering study programme of Vilnius Gedimino Technical University.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 95 p.  
eISBN 978-609-476-306-9  
<https://doi.org/10.20334/2022-041-S>





Ramunė Žurauskienė  
Asta Kičaitė  
Džigita Nagrockienė

## Medžiagotyra ir statybinės medžiagos

Laboratoriniai darbai

Knygoje pateikiami nagrinėjamų temų teoriniai pagrindai apie svarbiausius medžiagotyros ir statybinių medžiagų tyrimo ir rezultatų apskaičiavimo metodus, aptariama laboratorinių darbų atlikimo eiga, aprašomi taikomi metodai ir aparatūra, gaunamų rezultatų pateikimo būdai, pateikiamas kiekvienos temos nagrinėjamų pagrindinių klausimų sąrašas. Knyga parašyta laikantis dabar galiojančių Lietuvoje standartų.

Leidinyje skirtas VILNIUS TECH Aplinkos inžinerijos ir Statybos fakultetų studentams. Juo galės naudotis iššęstinių neakivaizdinių, iššęstinių vakarinių ir nuolatinių studijų studentai, studijuojantys medžiagotyros ir statybinių medžiagų mokslo disciplinas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 180 p.  
ISBN 978-609-609-476-308-3  
eISBN 978-609-476-307-6  
<https://doi.org/10.20334/2022-037-S>



Sonata Vdovinskienė, Violeta Vilkevič

## Modeliavimo pradžmenys Solidworks aplinkoje

2-oji pataisyta ir papildyta laida

Mokomoji knyga

Leidinyje pateikiami SolidWorks kompiuterinės programos ypatumai. Mokomasis leidinyje yra dviejų skyrių. Pirmasis skirtas pagrindinėms dvimačio eskizo kūrimo bei redagavimo komandoms aprašyti, antrajame pateikiami parametrinio trimačio kompiuterinio modeliavimo pagrindai. Parodytų pavyzdžių atlikimo algoritmai leidžia geriau įsisavinti aprašytas komandas.

Leidinyje skirtas pirmojo ir antrojo kurso inžinerinių specialybių studentams, studijuojantiems inžinerinę kompiuterinę grafiką, bei visiems, besidomintiems parametriniu erdviu modeliavimu.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2022. 126 p.  
ISBN 978-609-609-476-323-6  
eISBN 978-609-476-324-3  
<https://doi.org/10.20334/2022-053-S>







Algirdas Vaclovas Valiulis

## Inžinerinių medžiagų kūrimo raida

Elektroninė mokomoji knyga

Knygoje nagrinėjama tradicinių ir naujų, sukurtų pastaraisiais dešimtmečiais, inžinerinių medžiagų raida, savybės ir naudojimo sritys. Knyga skirta universitetinių aukštųjų mokyklų studentams, neuniversitetinių aukštųjų technikos mokyklų (kolegijų) dėstytojams ir studentams bei visiems, besidomintiems medžiagų raidos, pasirinkimo ir taikymo problemomis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 224 p.  
eISBN 978-609-476-272-7  
<https://doi.org/10.20334/2021-034-S>



Romanas Martavičius

## Keturpolių ir dvipolių analizė

Elektroninė mokomoji knyga

Ši technologijos mokslų srities, elektronikos ir elektros mokslo krypties mokomoji knyga skirta Elektronikos fakulteto pirmosios pakopos nuolatinėms ir iššestiniams studijų studentams, studijuojantiems elektronikos inžinerijos, elektros energetikos inžinerijos, kompiuterių inžinerijos ir avionikos programas ir elektronikos inžinerijos papildomose studijose. Mokomoji knyga padės studentams įgyti žinių ir išsiugdyti gebėjimus, būtinus projektuojant ir analizuojant elektroninių sistemų įtaisus specializuotomis kompiuterinėmis programomis. Leidiniu galės naudotis ir kitų fakultetų studentai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 218 p.  
eISBN 978-609-476-274-1  
<https://doi.org/10.20334/2021-042-S>





Eglė Tumelienė

## Žemės tvarkymas ir administravimas

Mokomoji knyga

Mokomojoje knygoje nagrinėjami žemės nuosavybės valdymo, naudojimo ir administravimo klausimai, žemės savininkų ir naudotojų teisės bei pareigos. Analizuojami klausimai susiję su pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir būdo (-ų) nustatymu, žemės ūkio naudmenų, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, servitutų, dirvožemio našumo balų nustatymu. Nagrinėjami žemėtvarkos planavimo dokumentų, tokių kaip kaimo plėtros žemėtvarkos projektai, žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektai, žemėtvarkos schemos, žemės paėmimo visuomenės poreikiams ar žemės konsolidacijos projektai, rengimo principai. Aprašomi žemės vertinimo bei racionalaus žemės tvarkymo ir darnaus naudojimo klausimai. Mokomoji knyga parengta remiantis naujausiomis įstatymų ir nutarimų redakcijomis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 112 p.  
ISBN 978-609-476-263-5  
eISBN 978-609-476-262-  
<https://doi.org/10.20334/2021-020-S>



Ieva Švagždytė  
Andrius Gedvila  
Vita Vasionienė

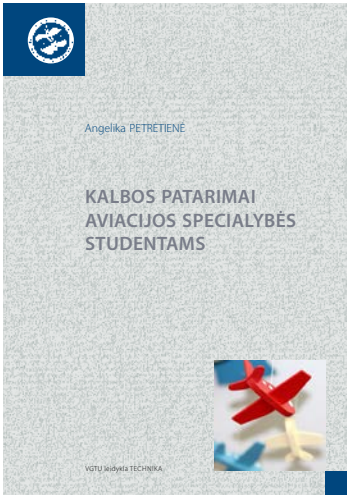
## Matavimų teorija ir praktika

Laboratoriniai darbai

Leidinyje pateikti laboratorinių darbų, kuriuos atlieka VILNIUS TECH antro ir trečio kurso studentai, aprašymai. Darbai atitinka matavimų teorijos ir praktikos kurse nagrinėjamų dalykų turinį. Pateikti pagrindiniai praktinėje geometrijos dydžių metrologijoje dažniausiai taikomi metodai. Tai cilindrinio paviršių, kampų, ilgių, mikronelygumų, sriegių ir kitų parametrų matavimai. Taip pat pateikti įvadiniai matavimų teorijos ir metodų reikalavimai, prietaisų konstrukcijų aprašymai, matavimų procedūros, matavimų rezultatų apdorojimo reikalavimai.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2021. 100 p.  
ISBN 978-609-476-276-5  
eISBN 978-609-476-275-8  
<https://doi.org/10.20334/2021-047-S>





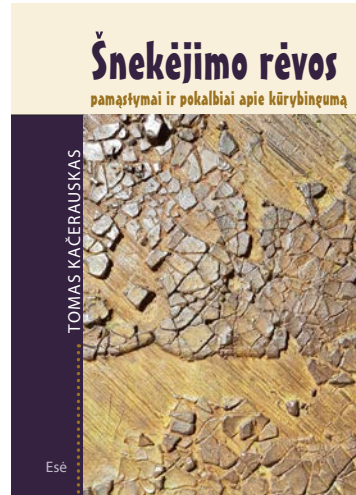
Angelika Petrėtienė

## Kalbos patarimai aviacijos specialybės studentams

Elektroninė mokomoji knyga

Šioje knygoje aptariami specialybės kalbos dalykai, aktualūs aviacijos specialybės studentams: šios srities terminai, aktualūs žodžiai, žodžių junginiai. Leidinys sudarytas iš devynių skyrių. Pirmajame skyriuje teikiami bendrieji dalykai: specialybės kalba ir jos vieta kalbotyroje, bendrinė kalba ir kitos kalbos atmainos, iš funkcinių stilių išsamiau aptartas mokslinis stilius. Skyriuje „Terminai. Jų daryba“ aptariamas terminų skirstymas, jų atsiradimo šaltiniai, atitiktis žodžių darybos taisyklėms. Tolesniuose skyriuose nurodomi linksnių, prielinksnių, polinksnių, morfologinių formų vartojimo ypatumai, kompiuteriu renkamo teksto reikalavimai, tiesioginės reikšmės ir simbolinių pavadinimų rašyba. Skyriuje „Ivairiatemiai pratimai“ pateikiami apibendrinamieji pratimai, taip pat užduotys, kurioms atlikti taikomi šiuolaikiniai (inovatyvieji) mokymo(si) metodai. Prieduose duodama patarimų, kaip tinkamai parengti skaidres, parašyti elektroninį laišką, nurodytas literatūros šaltinių, skirtų pranešimams viešojo kalbėjimo tematika rengti, sąrašas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 136 p.  
eISBN 978-609-476-237-6  
<https://doi.org/10.20334/2020-021-S>



Tomas Kačerauskas

## Šnekėjimo rėvos. Pamąstymai ir pokalbiai apie kūrybingumą

Esė

Tai pirmoji Tomo Kačerausko eseistikos knyga. Apmąstydamas aktualijas autorius ieško sąsajų su pamatinėmis filosofijos problemomis, kurios „išbandomos“ kasdienybės žaizdre. Taigi tai galima pavadinti filosofine eseistika arba kasdienybės filosofija. Pirmojoje dalyje (Monologai) sudėti tekstai, paskelbti spaudoje, įskaitant internetinius portalus. Čia yra ir niekur neskelbtų tekstų. Antrojoje dalyje (Dialogai) – interviu ir pokalbiai televizijoje. Trečiojoje dalyje (Polilogai) – pokalbiai su žinomais pašnekovais televizijoje ir radijuje. Visas dalis vienią kūrybingumo tema.

Knyga papildyta autoriaus nuotraukomis.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2020. 252 p.  
ISBN 978-609-476-243-7  
eISBN 978-609-476-242-0  
<https://doi.org/10.20334/2020-033-S>



# VERSTINĖS KNYGOS

VILNIUS TECH – universitetas be sienų, kuriam svarbus bendradarbiavimas ir tinklaveika su partneriais visame pasaulyje, kiekvieno asmens individualumo ir išskirtinumo priėmimas, galimybė išsakyti savo idėjas ir būti išgirstam. Esame atviri pasauliui ir naujoms partirtims. Nuolat ieškome tobesnių technologinių sprendimų, kuriais prisidėtume prie pasaulio pažangos kurdami pridėtinę vertę naujose ar sparčiai kintančiose aplinkose.

Visas spausdintas VILNIUS TECH knygas galite įsigyti mūsų el. parduotuvėje <https://eshop.vilniustech.lt>, išleistas elektroniniu formatu – <https://ebooks.vilniustech.lt>



Kenneth Frampton  
Dalykinis redaktorius Martynas Mankus

## Moderniosios architektūros kilmė ir pagrindai

Vadovėlis

Ši pagarsėjusi moderniosios architektūros ir jos ištakų apžvalgos knyga tapo klasikine nuo pat pirmosios laidos 1980 metais. Tai vienas svarbiausių šiandien turimų darbų apie moderniąją architektūrą. „New York Review of Books“ recenzijoje teigiama, kad tai naudingas plataus spektro darbas architektūros eruditams; kiekvienas skyrius gali būti vertinamas kaip puiki įžvalga, o paties rašytojo branda ir kritinis protas persmelkia visą kūrinį. Atnaujinta 4-oji laida papildyta nauju skyriumi, kuriame ištyrinėtas pastarųjų metų globalizacijos poveikis architektūrai, garsiųjų architektų iškilimas ir tai, kaip pasaulio architektai sprendžia tvarumo ir gyvenamosios aplinkos problemas. Be to, yra atnaujinta ir išplėsta bibliografija. Šios knygos ankstesnių laidų egzemplioriai anglų kalba jau yra daugelyje Lietuvos aukštųjų mokyklų bibliotekose ir tai patvirtina knygos paklausą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 432 p.  
ISBN 978-609-457-895-3



Richard C. Jaeger  
Travis N. Blalock

Vertė doc. dr. Darius Miniotas

## Mikroelektronikos grandinių projektavimas

Vadovėlis

Vertimui pristatoma jau 4-oji atnaujinta vadovėlio laida, kurioje pateikiamos išsamios žinios apie pažangiausias šiuolaikinių elektroninių grandinių projektavimo metodus. Informatyviai aprašomi mokslinių tyrimų rezultatai, susiję su analoginės ir skaitmeninės elektronikos projektavimo metodais, tinkamais grandinėms iš diskrečiųjų elementų arba integriniams grandynams. Vadovėlio autoriai siūlo originalią, kruopščiai parengtą metodiką projektavimo uždaviniams spręsti, kuri išryškina tokiems uždaviniams būdingas problemas. Gausūs išspręstų projektavimo uždavinių pavyzdžiai sudaro galimybes studentams susidaryti aiškų vaizdą apie patį projektavimo procesą. Šios knygos ankstesnių laidų egzemplioriai anglų kalba jau yra kai kuriose Lietuvos aukštųjų mokyklų bibliotekose ir tai patvirtina knygos paklausą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 782 p.  
ISBN 978-609-457-899-1





Allan Harrison  
Remko Van Hoek  
Heather Skipworth

Dalykiniai redaktoriai:  
doc. dr. Ieva Meidutė-Kavaliauskienė  
prof. habil. dr. Ramūnas Palšaitis

## Konkurencinga logistikos strategija tiekimo sistemoje

Vadovėlis

Leidinyi pripažįstamas pasaulyje kaip vienas iš dešimties geriausių visų laikų tiekimo valdymo vadovėlių. Jo populiarumą pabrėžia ne tik gerai žinomų logistikos srities mokslininkų, tokių kaip dr. Jan de Vries (Groningeno universitetas), dr. Tony Whiteing (Hudersfildo universitetas), rekomendacijos ir atsiliepimai apie šią knygą, bet ir pasirodžiusi atnaujinta bei papildyta jau 5-oji laida. Knygoje sistemiškai pateikiamos teorinės žinios logistikos ir tiekimo grandinės valdymo tematika. Atlikti pasaulinio lygio moksliniai tyrimai atspindi inovatyvius bei progresyviuosius virsmus šioje srityje ir leidžia geriau suvokti logistikos svarbą mokslo ir verslo pasaulyje. Be pagrindinių teorinių aspektų, pateikiama daugiau kaip 15 atvejų analizių ir užduočių, suteikiančių knygai neabejotino praktinio svarumo ir aktualumo. Šios knygos ankstesnių laidų egzemplioriai anglų kalba jau yra kai kuriose Lietuvos aukštųjų mokyklų bibliotekose ir tai patvirtina knygos paklausą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 442 p.  
ISBN 978-609-457-893-9



Peter Marti  
Dalykiniai redaktoriai:  
doc. dr. Gintas Šaučiuvėnas  
doc. dr. Tomas Gečys  
doc. dr. Kęstutis Urbonas

## Konstrukcijų teorijos pagrindai: karkasinės konstrukcijos, plokštės ir kevalai

Vadovėlis

Šis vadovėlis išsamiai supažindina su konstrukcijų teorija, kurios pagrindas – taikomoji mechanika. Jame pagal elastinumo ir plastiškumo teoriją nagrinėjamos karkasinės konstrukcijos, plokštės ir korpusai, pateikiamas istorinis tyrimų fonas, apibrėžiami ryšiai su praktine ir inžinerine veikla. Tai pirmasis nuodugnus pasaulinio lygio konstrukcijų vadovėlis, kuriame pateikiama daugybė puikiai parengtų pavyzdžių ir pratimų. Šią knygą galima laikyti pamatiniu vadovėliu studentams, dėstytojams ir inžinieriams praktikams. Jo tikslas – parodyti būsimiems ir esamiems tyrėjams, kaip tinkamai modeliuoti, prižiūrėti, projektuoti ir tikrinti konstrukcijas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 632 p.  
ISBN 978-609-457-900-4





Alan McKinnon  
Michael Browne  
Anthony Whiteing  
Maja Piecyk

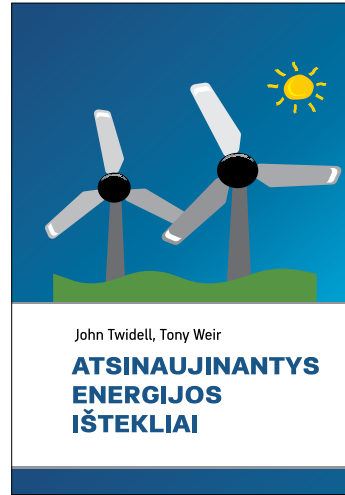
Dalykiniai redaktoriai:  
doc. dr. Aidas Vasilis Vasiliauskas  
Rolandas Vitkūnas

## Žalioji logistika: kaip sumažinti žalą aplinkai

Vadovėlis

Vadovėlis skirtas sustiprinti Lietuvos logistikos žinių bazę žaliosios logistikos aspektais, nes pagrindinis jo tikslas – pristatyti inovatyvius būdus ir pažangius metodus, leidžiančius mažinti neigiamą logistikos veiklų poveikį aplinkai, ir įvertinti šių priemonių naudojimo pasekmes ekonominei bei socialinei sritims. Vadovėlis tyrėjams suteiks naujausią, pažangiausią informaciją, padės kryptingai formuoti ateities specialistų kompetencijas, reikalingas dinamiškoje transporto ir logistikos paslaugų rinkoje, turės įtakos įgyvendinant informacinės visuomenės, žinių ekonomikos ir darnios plėtros principus Lietuvoje. Prie knygos originalo kalba rengimo prisidėjo ekspertai iš Oksfordo, Linčiopingo, Kardifo, Lankasterio, Vestminsterio ir kitų universitetų. Šios knygos ankstesnių laidų egzemplioriai anglų kalba jau yra kai kurių Lietuvos aukštųjų mokyklų bibliotekose ir tai patvirtina knygos paklausą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018. 360 p.  
ISBN 978-609-457-901-1



John Twidell  
Tony Weir

Dalykinis redaktorius  
prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis

## Atsinaujinantys energijos ištekliai

Vadovėlis

Knygoje pristatomos atsinaujinančiosios energijos technologijos ir praktinio įgyvendinimo būdai. Leidinyje pateikiami šių technologijų teoriniai pagrindai, skaičiavimo pavyzdžiai, jų pritaikymo visame pasaulyje atvejai, aprašoma suteikta ekonominė nauda visuomenei, verslui ir poveikis aplinkai. Pristatomi visa tai patvirtinantys pažangiausi pasaulinio lygio taikomieji tyrimai.

Nors knygų atsinaujinančiosios energijos tema skaitytojai gali rasti, tačiau naujausių ir aktualiausių tokios apimties ir detalumo leidinių lietuvių kalba vis dar trūksta.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2017. 768 p.  
ISBN 978-609-457-897-7





Sudarytoja Pamela Buxton

## Architekto žinynas

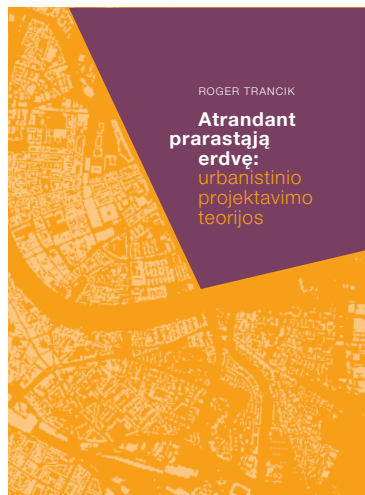
Vadovėlis

Savo turiniu ir informacijos apimtimi – tai didžiausias kada nors lietuvių kalba išleistas profesionalus architekto žinynas. Leidinys rekomenduojamas kaip vertingas kasdienio naudojimo informacinis šaltinis visų sričių urbanistinio planavimo, pastatų architektūros, dizaino, kitų statybos sričių ir specializacijų projektavimo specialistams, aukštųjų mokyklų ir kolegijų dėstytojams bei jų studentams.

Šio žinyno anksčiau išleistos redakcijos anglų kalba buvo daugelį metų sėkmingai naudotos ir patikrintos profesinėje praktinėje veikloje.

Lietuvių kalba išleistas žinynas reikšmingas ne tik praktinio naudojimo požiūriu. Tai ilgai laukta galimybė įvairių sričių specialistams bendrai suprasti šiuolaikinę architektūros terminiją lietuvių kalba, ją puoselėti ir plačiau naudoti įvairiose gyvenimo srityse.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2017. 808 p.  
ISBN 978-609-457-896-0



Roger Trancik

Vertė doc. dr. Dalia Dijokienė

## Atrandant prarastą erdvę: urbanistinio projektavimo teorijos

Vadovėlis

Šioje knygoje aprašomi konkrečių Europos ir JAV miestų urbanistinio projektavimo pavyzdžiai, analizuojami architekto ir urbanisto darbo principai bei metodai. Tai vertingas informacijos šaltinis naujosios kartos miestų projektuotojams, padėsiantis atsakyti į daugelį rūpimų klausimų.

Pamatinės mokslinės ir praktinės literatūros lietuvių kalba urbanistinio projektavimo bei planavimo tema itin stinga, tad šis leidinys užpildo minėtąją spragą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2017. 244 p.  
ISBN 978-609-457-898-4







Anil K. Chopra

Vertė dr. Gediminas Blaževičius

## Konstrukcijų dinamika: teorija ir taikymas seisminėje inžinerijoje

Vadovėlis

Vadovėlyje nuosekliai ir vaizdžiai pristatomi dinaminio konstrukcijų skaičiavimo pagrindai, taikant šiuolaikines skaičiavimo metodikas ir principus. Gausios iliustracijos, pavyzdžiai ir brėžiniai sudėtingos temos nagrinėjimą daro paprastą ir aiškų. Vadovėlyje nuosekliai ir detaliai pateikta informacija yra ne tik puikus atspirties taškas studijuojantiems, bet ir galimybė dirbantiems profesionalams surasti atsakymus į kylančius klausimus.

Tai vienintelis tarptautiniu mastu pripažintas ir užsienio universitetuose dažniausiai konstrukcijų dinamiką studijuojantiems rekomenduojamas vadovėlis, išverstas į lietuvių kalbą.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2017. 632 p.  
ISBN 978-609-457-894-6



# MOKSLO ŽURNALAI

Universitetas leidžia šešiolika recenzuojamų mokslo žurnalų: aštuoni iš jų yra fizinių ir technologijos mokslų srities, penki – socialinių, trys – daugiadalykiai. Mokslo žurnalų leidybai naudojama *Open Journal Systems* (OJS) platforma. Dalies mokslo žurnalų recenzavimo procesas įgyvendinamas *ScholarOne Manuscripts* platformoje. Vykdydamas mokslo žurnalų leidybą, universitetas remiasi Akademinės leidybos etikos komiteto (angl. *Committee on Publication Etic*) skaidrumo principais ir geriausios praktikos mokslo žurnalų leidyboje rekomendacijomis. Universitetas didžiuojasi, kad vienas VILNIUS TECH žurnalas jau tapo COPE nariu.

Visi publikuoti straipsniai perduodami į skaitmeninius archyvus *Portico*, *CLOCKSS*, *LOCKSS*, siekiant užtikrinti ilgalaikį skaitmeninio turinio išsaugojimą.

VILNIUS TECH žurnalai referuojami įvairiose duomenų bazėse, iš jų dešimt žurnalų indeksuojama *Web of Science* (WoS) duomenų bazėje (7 žurnalai turi citavimo rodiklį *Journal Impact Factor* (JIF), o 3 žurnalai yra *WoS Emerging Sources Citation Index* duomenų bazėje), trylika žurnalų indeksuojama SCOPUS duomenų bazėje.



Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Gintautas Bureika**

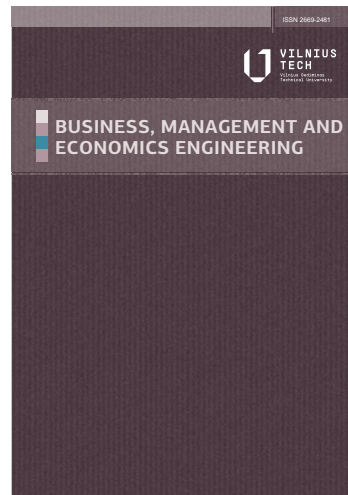
## Aviation

*Aviation* skelbia straipsnius, kuriuose nagrinėjama aviacijos sritis nuo technologijų iki mokslinės problematikos: aviacinės struktūros; oro eismo valdymas; aviacijos sistemų dėvėjimosi procesai; orlaivio gedimų diagnostika; orlaivių projektavimo inžinerija; skrydžio mechanika; skrydžio fizika; orlaivių sistemos ir įranga; orlaivių priežiūra; oro uostų valdymas; orlaivio valdymas ir priežiūra; oro transporto technologijų plėtra; orlaivių aviaonika; oro uostai; žmogaus veiksniai ir žmogaus patikimumas aviacijoje; varomoji jėga; bepiločiai orlaiviai (projektavimas ir dirbtinis intelektas); pažangiosios oro navigacijos sistemos (procedūrų ir sistemų kūrimas) ir kt.

*Aviation* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Emerging Sources Citation Index)*, *Scopus* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 1648-7788  
 eISSN 1822-4180



Vyriausioji redaktorė  
**prof. Viktorija Skvarciany**

## Business, Management and Economics Engineering

*Business, Management and Economics Engineering* publikuojami originalūs moksliniai straipsniai, apimantys naujausius empirinius ir teorinius tyrimus, atliktus nacionaliniu ar tarptautiniu lygiu, nagrinėjančius įvairius ekonomikos, verslo ir vadybos aspektus. Žurnalas skirtas straipsniams publikuoti šiose srityse: regionų ekonomika ir plėtra; žiedinė ekonomika; skaitmeninė ekonomika; tiekimo grandinės ekonomika; ekonominis ir vadybinis požiūris į tvarumą; globalizacijos procesai; rizikos vertinimas ir valdymas; finansinės technologijos (FinTech); darnaus vystymosi matavimas ir vertinimas; žalias investavimas; informacinių ir ryšių technologijų (IRT) plėtra; šiuolaikinės verslo technologijos; logistikos vadyba; organizacinė elgsena; socialinių ir ekonominių procesų modeliavimas.

*Business, Management and Economics Engineering* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Emerging Sources Citation Index)*, *Scopus* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 2669-2481  
 eISSN 2669-249X

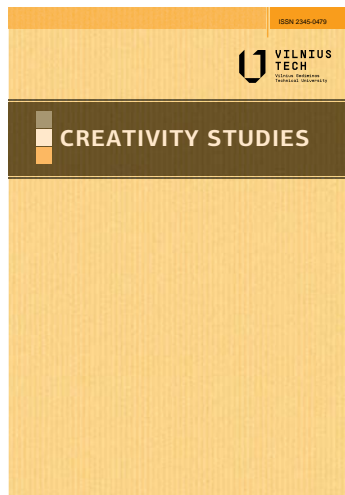


Vyriausioji redaktorė  
**doc. Aurelija Burinskienė**

## Business: Theory and Practice

*Business: Theory and Practice* publikuojami straipsniai, apžvalgos visose šiuolaikinio verslo valdymo srityse. Yra priimami vadybos mokslo objektų potencialo ir jo taikymo tyrimų rezultatai, įžvalgos, klasifikacijos, vertinimo metodikos ir verslo modeliai. Pagrindinės temos: šiuolaikinių organizacijų vadyba, pokyčių valdymas, inovacijos, strateginis valdymas, verslo procesų valdymas, tiekimo grandinės valdymas, rinkodara, įmonių socialinė atsakomybė ir verslumas, organizacinės ir rinkos elgsenos tyrimai ir kt.

*Business: Theory and Practice* referuojamas *Scopus*, *EBSCOhost: Business Source Complete* ir kitose mokslo informacijos duomenų bazėse.



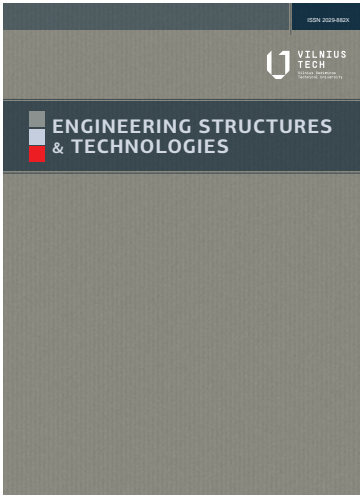
Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Tomas Kačerauskas**

## Creativity Studies

*Creativity Studies* žurnalo tematika apima kūrybiškumo tyrimus įvairiuose mokslo, meno ir kultūros sektoriuose, įskaitant kūrybiškumo filosofinius aspektus, kūrybos komunikaciją, kūrybos sociologiją, kūrybos psichologiją, kūrybinį miestą, kūrybiškumo ugdymą, kūrybiškumo valdymą, kūrybos ekonomiką, kūrybines inovacijas, kūrybos politiką, kūrybos verslą ir kt. Žurnalas spausdina originalius straipsnius, recenzijas, konferencijų aprašymus.

*Creativity Studies* referuojamas *Scopus* ir kitose mokslo informacijos duomenų bazėse.



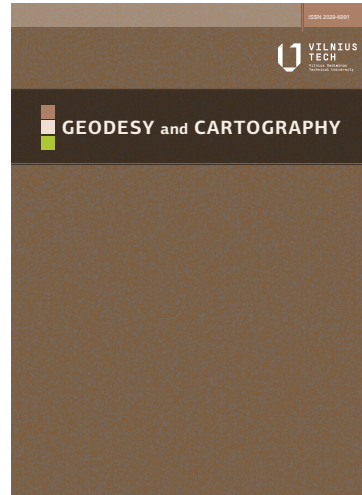


Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Algirdas Juozapaitis**

## Engineering Structures and Technologies

*Engineering Structures and Technologies* yra recenzuojamas žurnalas, kuriame publikuojami moksliniai straipsniai. Siekiant prisidėti prie tvarios statybų inžinerijos srities vystymo, žurnale pateikiami naujausi tyrimų rezultatai, siūlymai bei rekomendacijos. Pagrindinės *Engineering Structures and Technologies* temos: pastatų konstrukcijos, tiltų konstrukcijos, aplinką tausojančios konstrukcijos, požeminės konstrukcijos, jūrų ir pakrančių statiniai, telekomunikacijų stiebai, ryšių bokštai, vamzdynai, rezervuarai ir kitos temos statybos inžinerijos kryptyje.

*Engineering Structures and Technologies* referuojamas kitose mokslo informacijos duomenų bazėse.



Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Eimuntas Paršeliūnas**

## Geodesy and Cartography

*Geodesy and Cartography* publikuojami straipsniai matavimų inžinerijos, geodezijos, geografijos, kartografijos, nuotolinių tyrimų, geoinformacinių sistemų, žemėtvarkos ir geologijos temomis.

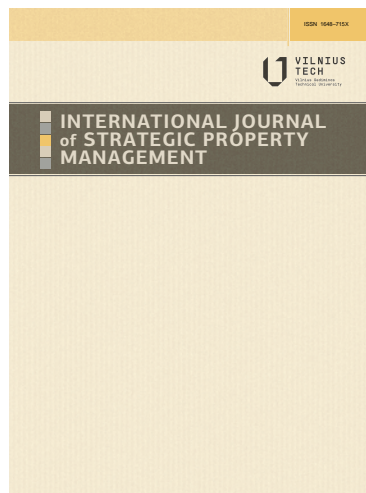
*Geodesy and Cartography* referuojamas Scopus ir kitose mokslo informacijos duomenų bazėse.

ISSN 2029-882X  
 eISSN 2029-8838



ISSN 2029-6991  
 eISSN 2029-7009





Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Audrius Banaitis**

## International Journal of Strategic Property Management

*International Journal of Strategic Property Management* publikuojami mokslo straipsniai, kuriuose pristatomi strateginio nuosavybės valdymo teoriniai, metodologiniai ir taikomieji tyrimai, nagrinėjami ir vertinami fiziniai, socialiniai, vadybiniai ir ekonominiai nuosavybės valdymo aspektai. Leidinio tematika apima, bet neapsiriboja šiomis strateginio nuosavybės valdymo tematikomis: nekilnojamojo turto valdymas, nekilnojamojo turto vertinimas ir investicijos, pastatų ūkio valdymas, informacinių technologijų taikymas turto valdymo srityje, nekilnojamojo turto tvari plėtra, matematinių metodų taikymas nekilnojamojo turto valdymo srityje ir kt.

*International Journal of Strategic Property Management* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Social Sciences Citation Index)*, *Scopus*, *ABS*, *ABDC* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 1648-715X  
 eISSN 1648-9179



Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Almantas Samalavičius**

## Journal of Architecture and Urbanism

*Journal of Architecture and Urbanism* žurnale skelbiamos mokslinės publikacijos, apimančios šias sritis: urbanistinį planavimą ir projektavimą, tvarią ir darnią regioninės bei urbanistinės architektūros raidą, architektūros istoriją ir teoriją, kraštovaizdžio architektūros bei urbanistinių procesų istoriją ir teoriją, architektūros paveldo ir architektūrinio ugdymo klausimus.

*Journal of Architecture and Urbanism* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Emerging Sources Citation Index)*, *Scopus* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 2029-7955  
 ISSN 2029-7947



Vyriausioji redaktorė  
**prof. Vida Davidavičienė**

## Journal of Business Economics and Management

*Journal of Business Economics and Management* publikuojami originalūs mokslo straipsniai, susiję su šalių ir ūkio subjektų konkurencingumu, makro- ir mikroprocesų ekonomikoje vertinimu, inovacijų ir investicijų ekonominio efektyvumo vertinimu, socioekonominių sistemų darnia plėtra, socioekonominių procesų daugiakriterių vertinimu. Taip pat spausdinami straipsniai, susiję su mikro- ir makrolygmens socioekonominių sistemų ir procesų plėtros dinamikos, vidaus ir išorės aplinkos, organizacijų elgsenos ekonominių krizių sąlygomis, strateginio valdymo klausimais. Tyrimai, susiję su žiedinės ekonomikos, rinkodaros, verslumo, klasterių, regioninės plėtros, tarptautinės ekonomikos, šalių palyginimo įvairiais socialinės ir ekonominės plėtros aspektais, šešėlinės ekonomikos, korupcijos, smulkaus ir vidutinio verslo plėtros, įmonių bankroto, korporatyvinės nesėkmės klausimais, naujų arba esamų metodų originalaus taikymo socioekonominių procesų įvairiapusiško vertinimo tematika taip pat yra žurnale spausdinamų straipsnių objektai.

*Journal of Business Economics and Management* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Social Sciences Citation Index)*, *Scopus* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.

ISSN 1611-1699  
 eISSN 2029-4433



Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Artūras Kaklauskas**

## Journal of Civil Engineering and Management

*Journal of Civil Engineering and Management* publikuojami mokslo straipsniai visų pastato gyvavimo ciklo etapų, statybinių medžiagų ir konstrukcijų, statinio informacinio modeliavimo (BIM), išmaniosios užstatytos aplinkos, konstrukcijų mechanikos ir fizikos, geotechnikos, kelių ir tiltų inžinerijos, statybos technologijos, ekonomikos ir valdymo, operacijų tyrimo, skaitmeninių dvynių, daiktų interneto, robotikos, emocinės kompiuterijos, išmaniųjų sprendimų paramos sistemų, informacinių technologijų statyboje, gaisrinės ir darbų saugos, statinių renovacijos tematika.

*Journal of Civil Engineering and Management* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Science Citation Index Expanded)*, *Scopus* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.

ISSN 1392-3730  
 eISSN 1822-3605





Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Raimondas Grubliauskas**

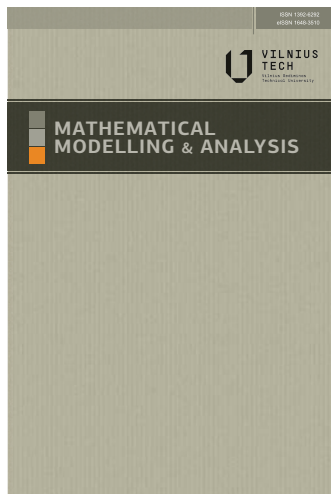
## Journal of Environmental Engineering and Landscape Management

*Journal of Environmental Engineering and Landscape Management* publikuojami straipsniai, kuriuose siejami aplinkos apsaugos inžinerijos, aplinkos apsaugos, kraštotvarkos ir gretutinių šakų moksliniai tyrimai siekiant tvarumo, akcentuojant pokyčius, kuriuos sukelia žmogaus veikla. Nagrinėjamos temos apima oro, vandens, dirvožemio taršos kontrolę ir taršos mažinimo technologijas, žemės gelmių apsaugą, atliekų tvarkymą, žiedinės ekonomikos principus, technologinį poveikį aplinkai ir mažinimo technologijų kontrolę, radioaktyviąją taršą, aplinkos procesų modeliavimą, aplinkos stebėseną, kraštovaizdžio apsaugą, aplinkosaugos įstatymus ir valdymą, vidaus ir lauko aplinkos kokybę. Be to, skelbiamos apžvalgos, pranešimai apie konferencijas ir seminarus.

*Journal of Environmental Engineering and Landscape Management* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Science Citation Index Expanded)*, *Scopus* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 1648-6897  
 eISSN 1822-4199



Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Raimondas Čiegis**

## Mathematical Modelling and Analysis

*Mathematical Modelling and Analysis* yra recenzuojamas atvirosios prieigos mokslinis žurnalas, kuriame skelbiami originalūs tyrimai, kuriuose nagrinėjami nauji ir svarbūs rezultatai visose matematinio modeliavimo ir analizės srityse. Žurnalo tematika apima šias sritis: matematinis modeliavimas; skaitiniai metodai ir jų analizė; paprastųjų diferencialinių lygčių ir lygčių su dalinėmis išvestinėmis skaitinis sprendimas ir analizė; matematiniai mokslinių skaičiavimų aspektai; lygiagretieji algoritmai; aproksimavimo teorija; optimizavimas.

*Mathematical Modelling and Analysis* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Science Citation Index Expanded)*, *Scopus* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 1392-6292  
 eISSN 1648-3510





Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Dalius Navakas**

## Mokslas – Lietuvos ateitis / Science – Future of Lithuania

*Science – Future of Lithuania* žurnalas skirtas jauniems mokslininkams – tai tribūna ir mokykla, padedanti žengti pirmuosius žingsnius aukščiausio lygio publikacijų link. Spausdinami šių mokslo sričių straipsniai: aplinkos apsaugos inžinerija, architektūra ir urbanistika, aviacija ir transportas, bioinžinerija ir bioinformatika, fizika ir fizinė kompiuterija, elektronika ir elektrotechnika, informatika, kompiuterinė grafika ir projektavimas, matematika, mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba, statyba ir pastatų inžinerinės sistemos, verslo vadyba ir finansai.

*Science – Future of Lithuania* referuojamas *IndexCopernicus* ir kitose mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 2029-2341  
 eISSN 2029-2252



Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Zenonas Turskis**

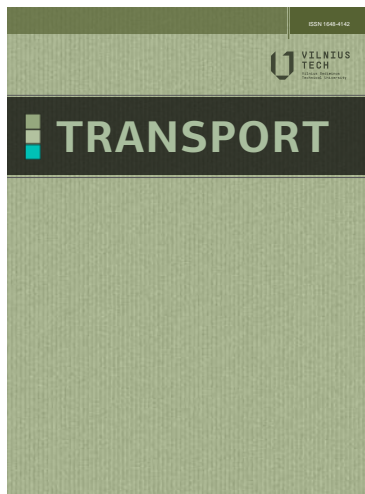
## Technological and Economic Development of Economy

*Technological and Economic Development of Economy* („Technologinė ir ekonominė ūkio plėtra“) yra recenzuojamas žurnalas, kuriame publikuojami originalūs tyrimai, apžvalginiai straipsniai ir knygų apžvalgos apie visas darnaus vystymosi sritis, įskaitant politines, ekonomines, aplinkos ir technologines strategijas. Žurnale, kuriame tvarumo temos įtraukiamos į ekonomiką, technologijų plėtrą, socialines ir finansines sistemas, daugiausia dėmesio skiriama sprendimų priėmimo teorijai ir operacijų tyrimo metodams, finansų disciplinoms ir fiskaliniam tvarumui, ekonomikos augimui, tvariam racionalumui ir inovacijoms. Žurnale pateikiamos įžvalgos ir tyrimai ekonomistams ir politikos formuotojams svarbiausiomis temomis ir sprendžiami realių atvejų tyrimai.

*Technological and Economic Development of Economy* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Social Sciences Citation Index)*, *Scopus* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 2029-4913  
 eISSN 2029-4921



Vyriausiasis redaktorius  
**prof. Olegas Prentkovskis**

## Transport

*Transport* yra vienas iš seniausių VILNIUS TECH mokslo žurnalų, leidžiamas nuo 1986 metų.

Žurnale publikuojami moksliniai straipsniai, kuriuose yra analizuojamos įvairios problemos, susijusios su transporto priemonėmis ir jų sistemomis, alternatyvių degalų naudojimo transporto priemonėse galimybėmis, eismo saugumu, transporto sistemos infrastruktūra, transporto politika, keleivių ir krovinių vežimo technologijomis, multimodaliniu transportavimu ir logistika, transporto aplinkosauga ir ekologija, intelektinėmis transporto sistemomis, savivaldžiu transportu ir t. t.

*Transport* yra vienas iš šešių Lietuvoje leidžiamų mokslo žurnalų, įtrauktų COPE (*Committee on Publication Ethics*). Tai yra prestižinė narystė, įrodanti, kad universitete leidžiamas žurnalas laikosi aukščiausių publikavimo etikos standartų.

*Transport* referuojamas *Clarivate Analytics Web of Science (Science Citation Index Expanded)*, *Scopus*, *Transport Research International Documentation (TRID)* ir kt. mokslo informacijos duomenų bazėse.



ISSN 1648-4142  
eISSN 1648-3480



Vyriausioji redaktorė  
**prof. Diana Kalibatiėnė**

## New trends in computer sciences

Šiandien pažangūs skaičiavimo metodai ir su susijusios informacinės technologijos tapo šiuolaikinės visuomenės proveržio technologijomis. Informatikos mokslo taikymo potencialas leidžia tobulinti konkrečioms sritims skirtus skaičiavimo metodus, informacines technologijas, taikomąsias programas ir kt. Ateities plėtra tampa svarbus aiškus žinių pateikimas ir nauji pagrindimo metodai. Todėl informatikos mokslas nagrinėja daugybę temų, susijusių su informacijos ir programinės įrangos sistemų kūrimu, duomenų analize ir valdymu, daugialypės terpės priemonėmis, saugumu ir privatumu įvairiose srityse, pvz., sveikatos apsauga, švietimas, žemės ūkis ir kt.

Šis recenzuojamas ir atvirosios prieigos žurnalas skirtas skleisti pažangiausioms žinioms mokslininkams, tyrėjams ir praktikams, kurie domisi naujausiais taikomosios kompiuterijos, informacinių technologijų, inžinerinės informatikos, informacijos ir programinės įrangos sistemų pasiekimais įvairiose srityse tiek teoriniu, tiek empiriniu požiūriu. Žurnalas yra naujų informatikos tendencijų ir su ja susijusių iššūkių bei taikymo galimybių platforma ir forumas.



eISSN 2783-6851

# Kuriantiems rytojui

Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius  
+370 5 237 0602  
[eshop@vilniustech.lt](mailto:eshop@vilniustech.lt) | [ebooks@vilniustech.lt](mailto:ebooks@vilniustech.lt)