

# CURRICULUM VITAE

## Vitalijus Denisovas

<b>Vardas</b>	Vitalijus (Vitalij)	<b>Mokslo laipsnis,</b>	Mokslų daktaras,
<b>Pavardė</b>	Denisovas (Denisov)	<b>pedagoginis vardas</b>	Profesorius (Informatika, 09P)
<b>Gimimo data</b>	1958-10-15	<b>Interneto svetainė</b>	<a href="https://www.ku.lt/jtgmf/fakultetas/struktura/akademiniai-padaliniai/informatikos-ir-statistikos-katedra/">https://www.ku.lt/jtgmf/fakultetas/struktura/akademiniai-padaliniai/informatikos-ir-statistikos-katedra/</a>
<b>El. paštas</b>	vitalij.denisov@ku.lt		
<b>Einamos pareigos</b>	<i>Profesorius</i> , KU Informatikos ir statistikos katedra. <i>Studijų programų vadovas</i> , KU Informatikos ir statistikos katedra.		
<b>Išsilavinimas ir kvalifikacija, pedagoginiai vardai</b>	2015 1994 1990  1980	<b>Profesorius</b> , Klaipėdos universiteto Senatas. <b>Docentas</b> , Klaipėdos universitetas, Lietuvos Mokslo taryba. <b>Technikos mokslų kandidatas</b> (2003 m. LMT nostrifikuotas kaip <b>Technikos mokslų daktaras</b> ), Agrofizikos Mokslinių tyrimų institutas, Sankt-Peterburgas (Leningradas). <b>Inžinierius – sistemotechnikas</b> , Sevastopolio technikos universitetas (buv. Prietaisų konstravimo institutas), Automatizuotų valdymo sistemų fakultetas.	
<b>Darbo patirtis, pareigos</b>	<b>Akademinė patirtis:</b> 2015 – <i>Profesorius</i> , KU Informatikos ir statistikos katedra. 2010 – <i>Profesorius</i> , KU Informatikos katedra. 1995 – 2010 <i>Docentas</i> , KU Informatikos katedra. 1994 – 1995 <i>Docentas</i> , KU Taikomosios matematikos katedra. 1992 – 1994 <i>Vyr. asistentas</i> , KU Taikomosios matematikos katedra. 1991 – 1992 <i>Vyr. dėstytojas</i> , Klaipėdos universitetas (KU), Ekologijos katedra. 1991 <i>Vyr. mokslinis bendradarbis</i> , LMA Ekosistemų analizės centras, Klaipėda. 1989 – 1991 <i>Mokslinis bendradarbis</i> , LMA Matematikos ir kibernetikos instituto Ekologinių problemų skyrius, Vilnius. 1986 – 1989 <i>Aspirantas</i> , AFI MTI, Sankt-Peterburgas. <b>Praktinio darbo (profesinė) patirtis:</b> 1986 – 1989 <i>Inžinierius</i> , Kompiuterių centras, AFI MTI, Sankt-Peterburgas. 1985 <i>Vyr. laborantas</i> , Moldovos Mokslų akademija, Kišinevas. 1980 – 1985 <i>Inžinierius, vyr. inžinierius, ESM viršininkas</i> , Moldovos Respublikinis skaičiavimo centras ROIVC, Kišinevas. <b>Administracinio darbo patirtis:</b> 2013 – 2015 <i>Dekanas</i> , KU Gamtos ir matematikos mokslų fakultetas. 1995 – 2015 <i>Vedėjas</i> , KU Informatikos katedra (2015 m.: KU Informatikos ir statistikos k-ra). 1995 – 1999 <i>Direktorius</i> , KU Informacinių technologijų ir aplinkos studijų centras (CITAS). 1992 <i>Viršininkas</i> , KU Skaičiavimo centras.		
<b>Pagrindinė akademinė veikla (per paskutinius 5 metus)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Informatikos mokslų studijų krypčių grupės aprašo rengimo darbo grupės narys. Aprašas parengtas ir patvirtintas LR ŠMSM ministro 2021 m. sausio 11 d. įsakymu Nr. V-46.</li> <li>– Vadovavo KU Informatikos katedrai ir Informatikos bakalaurų, Informacijos sistemų ir Geoinformatikos magistrantūros studijų programų vykdymui. Dabar vadovauja Techninių informacinių sistemų magistrantūros studijų programai.</li> <li>– Dėstomi dalykai: Objektinis programavimas, Duomenų struktūros ir algoritmai, Programų sistemų testavimas, konfigūracijos valdymas ir priežiūra, Imitacinis modeliavimas, Modernioji programų inžinerija, Mokslinių tyrimų metodologija.</li> <li>– Vadovauta daugiau nei 20 bakalaurų ir 10 magistro baigiamųjų darbų Klaipėdos universitete.</li> <li>– Atliktas auditas ir gautas „Investuok Lietuvoje“ kokybės sertifikatas Informatikos bakalaurų studijų programai (2019).</li> <li>– Sudarytos 5 KU sutartys su IT įmonėmis dėl KU Informatikos studijų tikslinio finansavimo ir gautos Klaipėdos darbdavių asociacijos (KADA) rekomendacijos (2014-2018).</li> </ul>		

- Neformalaus ugdymo rezultatų ir įgytų kompetencijų pripažinimas. Įvykdytas projektas, parengtas ir išleistas vadovėlis (metodika) Informatikos studijoms, išduotos KU Akademinės pažymos 5 kandidatams (nuo 2015 m.).
- Vadovavo KU Geoinformatikos magistrantūros studijų programų savianalizės grupei. Programa gavo 6 m. akreditaciją ir aukštą tarptautinių ekspertų vertinimą (20 balų iš 24).
- 2015 m. vadovavo KU Informatikos bakalaurų ir magistrantūros studijų programų savianalizės grupei. Abi programos gavo aukštą tarptautinių ekspertų vertinimą (21 balas iš 24) ir yra akredituotos 6 metams.
- 9 daktaro disertacijų gynimo tarybų narys (VU, MII/VDU, VGTU, KU; informatika (09P), informatikos inžinerija (07T), matematika (01P)).
- 8 disertacijų oponentas (Latvijos universitetas, Rygos Technikos universitetas, KTU, MII/VDU, VGTU, VU KHF, KU; informatika (09P), informatikos inžinerija (07T), ekologija ir aplinkotyra (03B)).
- 2011 m. įkurta ir iki 2019 m. tęsia veiklą KU Jaunųjų mokslininkų mokykla (KU JMM). Mokyklos ir Informatikos sekcijos vadovas. <http://www.ku.lt/jmm/>
- Vadovauta doktorantams:
  - Natalija Juščenko, Informatika 09P. Natalija Juščenko (2007). [Juščenko N.]. Sudėtingų sistemų imitacinių modelių parametrinė identifikacija: agroekosistemų dinamikos imitacinių modelių identifikacijos metodai ir algoritmai. Daktaro disertacija. - 2007, Kaunas, VDU I-kla; 92 p., ISBN 978-9955-12-209-8.
  - Jurij Tekutov, Informatika 09P. Jurij Tekutov (2013). [Tekutov. J.] Dalykinės srities žinių turinio atnaujinimo valdymo informacinių sąveikų pagrindu modelis. Daktaro disertacija. - 2013, Vilnius, VU I-kla; 177 p. (Priedai 33 p.). (Doktoranto oficialus mokslinis konsultantas. Vadovas prof. S. Gudas, VU KHF).
  - 2014 - 2016 m. KU Ekologijos ir aplinkotyros doktorantės Ligitos Venckuvienės mokslinis vadovas.

<b>Mokslinių tyrimų srities pagrindiniai žodžiai</b>	Informatika (09P, P170, P175), Informatikos inžinerija (07T), Biomedical sciences (B110, B390, B410). Sistemų ir IS inžinerija, Reikalavimų inžinerija, Sistemų analizė, Ekologinių ir agroekologinių sistemų modeliavimas, Geoinformatika, Informacinės technologijos ekologijoje, E-mokymas, Dirbtinis intelektas.
<b>Pagrindinės mokslinės publikacijos, monografijos, vadovėliai (≤ 5 darbai per paskutinius 5 metus)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Šimkūnas, Alvydas; <b>Denisov, Vitalij</b>. A new and reliable way to detect frost tolerance in Pooideae plants // <i>Acta physiologiae plantarum</i>. Heidelberg : Springer. ISSN 0137-5881. eISSN 1861-1664. 2021, vol. 43, iss. 4, art. no. 63, p. 1-11. DOI: 10.1007/s11738-021-03231-3.</li> <li>2. GUDAS, S., TEKUTOV, J., BUTLERIS, R., <b>DENISOVAS V.</b> Modelling Subject Domain Causality for Learning Content Renewal. // <i>INFORMATICA</i>, 2019, Vol. 30, No. 3, 455–480. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2019.214">http://dx.doi.org/10.15388/Informatica.2019.214</a></li> <li>3. KAKLAUSKAS, L., SAKALAIUSKAS, L., <b>DENISOVAS, V.</b> Stalling for solving slow server problem // <i>RAIRO Operations Research</i>, 2019, p. 1-11. DOI: <a href="https://doi.org/10.1051/ro/2018056">https://doi.org/10.1051/ro/2018056</a></li> <li>4. TEKUTOV, J., GUDAS, S., <b>DENISOVAS, V.</b>, ANDZIULIS, A., SMIRNOVA, J. Method of educational domain knowledge content updating based on management information interactions // <i>Baltic Journal of Modern Computing</i>. 2019, Vol. 7, No. 1, p. 112-137. DOI: 10.22364/bjmc.2019.7.1.09.</li> <li>5. ČERKASOVA, N.; ERTURK, A.; ZEMLYS, P.; <b>DENISOV, V.</b>; UMGIESSER, G. 2016. Curonian Lagoon drainage basin modelling and assessment of climate change impact. // <i>Oceanologia</i>, 2016, Volume 58, Issue 2, p. 90–102. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.oceano.2016.01.003">http://dx.doi.org/10.1016/j.oceano.2016.01.003</a>.</li> </ol>
<b>Pagrindinės metodinės publikacijos (≤ 5 darbai per paskutinius 5 metus)</b>	<p>Daugiau kaip 20 vadovėlių ir metodinių mokomųjų knygų autorius, 3 mokomosios kompaktinės plokštelės (2002 m. ir 2004 m. laimėti LR ŠMM konkursai “Kompiuterinių mokomųjų priemonių pirkimas”).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>DENISOV, V.</b>; BAZIUKĖ, D.; BORISENKO, I.; JUŠČENKO, N. 2014. Neformalioju ir savaiminiu būdu įgytų informatikos kompetencijų vertinimo ir pripažinimo metodika. Panevėžys: UAB „Riprosetas“. 69 p. ISBN 978-609-95604-2-7. (Vadovėlis kandidatams, siekiantiems neformaliai įgytų kompetencijų pripažinimo studijų rezultatais).</li> <li>2. BUKAUSKAS, L., <b>DENISOVAS, V.</b>, KUKLIERIUS, V., KULVIETIS, G., MATICKAS, J. K., TUMASONIS, R. Informatikos studijų krypties kompetencijų plėtotės metodika // Vilnius: Vilniaus universitetas, 2011. 77 p. ISBN 978-9955-526-78-0. <a href="http://www.ects.cr.vu.lt/Files/File/08_Informatikos_metodika.pdf">http://www.ects.cr.vu.lt/Files/File/08_Informatikos_metodika.pdf</a></li> </ol>

3. Antanas Mitašiūnas, Daiva Vitkutė-Adžgauskienė, Danutė Baravykienė, **Vitalijus Denisovas**, Aldas Glemža, Egidijus Kazanavičius, Genadijus Kulvietis, Adolfas Laimutis Telksnys, Romanas Tumasonis, Algis Žemgulis. Informatikos studijų krypties aprašas // Vilnius: SKVC, 2012. 11 p.
4. Bukauskas, L., **Denisovas, V.**, Kuklierius, V., Kulvietis, G., Maticikas, J. K., Tumasonis, R. Guidelines of Competence Development in the Study Field of Informatics // Vilnius: Vilniaus universitetas, 2012. 48 p. ISBN 978-609-462-001-0. [http://www4066.vu.lt/Files/File/08\\_Informatics\\_guidelines.pdf](http://www4066.vu.lt/Files/File/08_Informatics_guidelines.pdf)
5. **Denisovas, V.**, Narožnij, A., Vaira, Ž. *Modernioji programų inžinerija*. Elektroninė studijų medžiaga KU Virtualioje mokymosi aplinkoje „Moodle“ (T120M100). Klaipėdos universitetas, 2018, 140 p. <http://vma.ku.lt/>

<b>Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra (MTEP)</b>	2019– ...	EC Erasmus+ universitetų tinklų projektas „European University for Smart Urban Coastal Sustainability“ (EU CONEXUS)“. Projekto darbo paketo WP7 Smart Campus ekspertas KU. <a href="https://www.eu-conexus.eu/">https://www.eu-conexus.eu/</a>	
	2015 – 2019	KU Ilgalaikės mokslo programos Nr. 13 vadovas: "Inovatyvių stebėsenos, duomenų valdymo ir modeliavimo metodų kūrimas ir taikymas jūrų ir kranto zonos procesų prognozei ir valdymui".	
	2016–2019	Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis finansuojamas ESF projektas „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“. Projekto vadovas KU. Projekto kodas: 09.3.3-ESFA-V-711-02-0001. žr: <a href="http://www.ku.lt/jmm/">http://www.ku.lt/jmm/</a> .	
	2014 – 2016	MITA Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatų komercinimo projektų konkursinio finansavimo programos projektai: „Shopacitor“. MITA sutartis su įmone UAB „Solutera“, Nr. 31V-26. Projekto vadovas KU; „Interactio“ – stratuolio "Translatio" įkūrimas.	
	2013 – 2015	ESF projektas „Neformaliuojų būdų įgytų kompetencijų vertinimo ir pripažinimo sistemos kūrimas ir diegimas aukštosiose mokyklose“ (Informatikos darbo grupės vadovas. Koordinatorius: LEU). Projekto kodas VP1-2.1- ŠMM-04-k-03-001.	
	2012 – 2013	MITA priemonės „Inočekiai LT“ projektas „Elektroninės bendradarbiavimo sistemos taikymo švietimo ir mokslo įstaigoje tyrimas (Klaipėdos universiteto pavyzdžiu)“. MITA sutartis su įmone UAB „Omega Technology“. Nr. VP2-1.3-ŪM-05-K-01-027. Projekto vadovas KU.	
	2011 – 2013	Geoinformatikos darbo grupės vadovas. ESF projektas „Jūrinio sektoriaus II pakopos studijų tobulinimas (JŪREIVIS)“ pagal Lietuvos 2007–2013 metų Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 2 prioriteto „Mokymasis visą gyvenimą“, Nr.VP1-2,2-ŠMM-09-V-01-001.	
	2006 – 2008	<i>Projekto vadovas</i> , ESF projektas BPD2004-ESF-2.5.0-03-05/0063 „Informacinių technologijų srities magistrantūros studijų programų modernizavimas, plėtra ir mobilumo užtikrinimas“. Projekto partneriai: KTU, VGTU. Projekto biudžetas: 1 628 000 Lt.	
	<b>Kvalifikacijos kėlimas per paskutinius 10 metų</b>	2020-2021	<i>„Šiuolaikiniai projektinio, komandinio ir asmeninio efektyvumo didinimo principai, modeliai, metodai bei įrankiai“</i> . KU, UAB Data Miner. 64 ak. val. kursas. Pažymėjimas Nr. 04375, 2021-01-26.
		2020	<i>"English for Academic purposes" pažengusiems</i> . KU, 64 ak. val. kursas. Pažymėjimas Nr. 09.3.1-P-045.
2019		<i>Taikomųjų tyrimų kokybės kriterijai</i> . LTVK, Klaipėda (4 h.). Reg. Nr. 3.69-1807.	
2018		<i>Trumpalaikiai vizitai</i> . Coventry university, Stirlingo university, UK; Khersono universitetas, Ukraina. Tema: Jungtinių studijų programų sukūrimo ir vykdymo galimybės, kompiuterinis mokymas.	
2016		<i>Dalyvis</i> . Professional programming in .NET. Web programming. Devbridge Group, Kaunas (30 h).	
2016		<i>Dalyvis</i> . <i>Praktinė tarptautinė konferencija-seminaras "Industry 4.0"</i> , Vilnius, LINPRA (6 h)	
2012 – 2014		<i>Dalyvis</i> . Projekto „Klaipėdos universiteto vidaus valdymo sąrangos tobulinimas“ mokymo kursai.	
2012 – 2014		<i>Dalyvis</i> . ESF projekto „Neformaliuojų būdų įgytų kompetencijų vertinimo ir pripažinimo sistemos kūrimas ir diegimas aukštosiose mokyklose“ darbo grupių dalyvių mokymai.	

**Užsienio kalbų  
žinojimo  
įsivertinimas\***

Kalbos	Supratimas		Kalbėjimas		Rašymas
	Klausymas	Skaitymas	Bendravimas žodžiu	Informacijos pateikimas žodžiu	Rašymas
Rusų (gimtoji)	C2	C2	C2	C2	C2
Lietuvių	C2	C2	C2	C2	C2
Anglų	C1	C2	C1	C2	C1
Moldavų (rumunų)	B1	B2	B1	B1	A2

\* Europos užsienio kalbų mokėjimo lygmenys: 1 lygmuo: A1 ir A2 – pradedantysis vartotojas, 2 lygmuo: B1 ir B2 – pažengęs vartotojas; 3 lygmuo: C1 ir C2 – įgudęs vartotojas  
([http://www.coe.int/t/dg4/education/elp/elp-reg/Source/assessment\\_grid/assessment\\_grid\\_lithuanian.pdf](http://www.coe.int/t/dg4/education/elp/elp-reg/Source/assessment_grid/assessment_grid_lithuanian.pdf))

**Narystė  
organizacijose  
ir kita profesinė  
veikla**

- LR ŠMM Studijų kokybės vertinimo centro (SKVC) ekspertas (2009-2020).
- LR ŠMM ministro įsakymu paskirtas Informatikos studijų krypties aprašo *darbo grupės nariu* (2011 m. ir 2020 m.).
- KU Senato narys (nuo 2001 m. iki dabar).
- KU Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto Tarybos pirmininkas (2015 – 2021).
- Lietuvos Verslo kolegijos Akademinės tarybos narys (nuo 2002 m. iki dabar).
- Išrinktas Lietuvos kompiuterininkų sąjungos Tarybos nariu (1997-2001, 2003-2005, 2005-2007, 2007-2009, 2009-2011, 2017-...).
- Lietuvos matematikų draugijos narys (1992-2016). Lietuvos operacijų tyrimo draugijos narys. LINMA asociacijos narys.
- LVPA mokslo ir inovacijų projektų ekspertas (2019 - ...)
- LVMSF ir LMT ekspertas (2010-2013).
- *Tarptautinių mokslo žurnalų redakcinių kolegijų narys:*
  - *Informatics in Education*. A Journal of Eastern and Central Europe. ISSN 1648-5831 (CA WoS, MATHDI, CEEOL, SCOPUS, INSPEC, VINITI ir kt.).
  - *Baltic Journal of Modern Computing (BJMC)*. ISSN 2255-8950 (Online), ISSN 2255-8942 (Print). (CA WoS, SCOPUS ir kt.).
  - *Computational Science and Techniques*. ISSN: 2029-9966 (Index Copernicus, DRJI).
  - *Vadyba / Journal of Management*. ISSN 1648-7974. (EBSCO, Index Copernicus, CEEOL).

Apdovanotas Klaipėdos apskrities garbės ženklų ir diplomu (Nr. 49) už „Informatikos ir informacinių technologijų mokslo studijų kūrimą Klaipėdos regione, projektinę veiklą bei mokslo ir verslo bendradarbiavimo stiprinimą“.

Prof. dr. Vitalijus Denisovas, 2021-10-15

(Parašas, vardas ir pavardė, data)