


ASMENINĖ INFORMACIJA

Tomas Krilavičius

 Ašigalio, LT 49226 Kaunas (Lietuva)

 37061804223

 t.krilavicius@if.vdu.lt

 www.ajajai.lt if.vdu.lt

 Google Talk t.krilavicius@gmail.com

Gimimo data 1974-02-14

DARBO PATIRTIS

2013-09-02–Šiuo metu

Profesorius

Informatikos fakultetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas (Lietuva)

Tyrimai, dėstymas, kitos veiklos, darbas projektuose

2012-03-01–Šiuo metu

Informacinių technologijų skyriaus vadovas

Baltijos pažangiųjų technologijų institutas, Vilnius (Lietuva)

Tyrimai, vadovavimas, darbas projektuose

2010-09-01–2013-08-31

Docentas

Informatikos fakultetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas (Lietuva)

Tyrimai, edukacija, vadovavimas

2010-04-01–2012-02-31

Vyresnysis mokslo darbuotojas

Baltijos pažangiųjų technologijų institutas, Vilnius (Lietuva)

Tyrimai, vadovavimas

2008-09-01–2010-08-31

Lektorius

Informatikos fakultetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas (Lietuva)

Dėstymas, tyrimai

2007-09-01–2008-08-01

Projektų vadovas

Informatikos fakultetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas (Lietuva)

Vadovavimas projektams

2007-05-01–2008-05-01

Podoktorantūrinis stažuotojas

Informatikos fakultetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas (Lietuva)

Tyrimai

2007-02-01–2008-03-01

Projektų ir produktų vadovas

UAB ElitNet, Kaunas (Lietuva)

Telekomunikacijų ir IT produktų ir projektų vadovas

- 2006-03-01–2006-06-31 **Mokslo darbuotojas**
Formalių metodų ir įrankių grupė, Twente universitetas, Enschede (Nyderlandai)
Tyrimai
- 2001-09-01–2006-12-02 **Studijuojantis asistentas**
Formalių metodų ir įrankių grupė, Twente universitetas, Enschede (Nyderlandai)
Tyrimai, dėstymas, vadovavimas studentams
- 2000-11-01–2001-08-01 **Projektų vadovas**
UAB Elsis, Kaunas (Lietuva)
Projektų vadovas, Interneto technologijų grupės vadovas
- 1995-06-01–2000-12-31 **Programuotojas**
UAB Equinox Europe, Kaunas (Lietuva)
Programavimas

IŠSILAVINIMAS IR KVALIFIKACIJA

- 2006-09-06 **Daktaro disertacija informatikos srityje** EKS 8 lygmuo
Twente universitetas, Enschede (Nyderlandai)
Formalūs metodai, hibridinių sistemų modeliavimas ir analizė
- 1996-07-01–1998-07-01 **Taikomosios informatikos magistras** EKS 7 lygmuo
Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas (Lietuva)
- 1992-07-01–1996-06-31 **Taikomosios informatikos bakalauras** EKS 6 lygmuo
Vytauto Didžiojo universitetas, Kaunas (Lietuva)

ASMENINIAI GEBĖJIMAI

Gimtoji kalba lietuvių

Kitos kalbos

	SUPRATIMAS		KALBĖJIMAS		RAŠYMAS
	Klausymas	Skaitymas	Bendravimas žodžiu	Informacijos pateikimas žodžiu	
anglų	C2	C2	C2	C2	C2
rusų	C2	C2	C2	C2	C1
lenkų	C1	B2	A1	A1	A1

Lygmenys: A1 ir A2: pradedantis vartotojas - B1 ir B2: pažengęs vartotojas - C1 ir C2: įgudęs vartotojas
Bendrieji Europos kalbu metmenys

Bendravimo gebėjimai Darbas multi-kultūrinėje aplinkoje, tarptautinis bendradarbiavimas, moksliniai ir taikomieji projektai

Organizaciniai ir vadovavimo gebėjimai	Vadybos įgūdžiai įgyti dirbant ir vadovaujant įvairiems projektams
Pageidaujamam darbui reikalingi gebėjimai	Tyrimai, mokslinių tyrimų rezultatų praktinis taikymas, dėstyimas, vadovavimas studentams
Skaitmeninis gebėjimas	R, LaTeX, Perl, Matlab, Uppaal, Weka, skirtingi teksto apdorojimo ir pranešimų rengimo įrankiai, skirtingos operacinės sistemos (Windows, įvairūs Linux, Mac OS, Android, iOS)

PAPILDOMA INFORMACIJA

Narystė

- ACM, <http://www.acm.org>, 2012 -
- IEEE, <http://www.ieee.org>, 2013 -
- ACL, <http://www.aclweb.org>, 2013 -
- Lietuvos mokslininkų sąjungos narys, <http://www.lms.lt>, tarybos narys nuo 2012-2014
- Asociacijos Futura Scientia narys, <http://www.futurascientia.lt>

- Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) garbės narys. LJMS narys 2004 - 2010; tarybos narys 2006 12 - 2007 12, <http://www.ljms.lt>

- IPA (Institute for Programming research and Algorithmic, The Netherlands) narys, 2001-2006, <http://www.win.tue.nl/ipa/>

Mokslinis ekspertas

- Lietuvos aukštojo mokslo tarybos narys, 2014 - ...
- COST TDP ekspertas, 2014 - ...
- VDU Mokslo fondo valdybos narys, 2015 - ...
- VDU mokslo sričių fizinių ir biomedicinos mokslų sekcijos komisijos narys, 2014 - ...
- Clarin Eric (<http://www.clarin.eu>) Centrų vertinimo komiteto (Centre Assessment Committee) narys, 2012 -
- "Information Technologies (computing) and Study Programmes of Information Technologies in engineering study direction (Automation and Computer Engineering, telecommunications, Computer Control and Computer Science, Signal processing)" programų vertinimo komisijos narys, ESF projekte "Evaluation of higher education study programmes and proposals for improvement of quality", No 2011/0012/1DP/1.1.2.2.1/11/IPIA/ VIAA/001, Kovo 17 - 26 and Birželio 11-13, 2012
- RTD technologinis auditas, Lietuva, mokslinis recenzentas, 2009
- LJMS geriausių metų disertacijos konkurso 2006, 2007, 2008 and 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 pirmo rato vertintojas
- LJMS geriausių metų magistro darbų konkurso vertintojas, 2014, 2015
- Projekto „Mokslo ir technologijų populiarinimo renginių rėmimo ir gebėjimų ugdymo sistema“ paraiškų vertinimo ekspertas (2012-2013)
- LJMS geriausių metų magistro darbo konkurso 2013, 2014 vertintojas
- Kodo poezija 2014 (organizuojama UAB Visma), ekspertų komiteto narys
- Smalsūs tiksliai 2013, 2014, vertintojų komisijos narys (organizuoja DAAD)
- Mokslo sriuba 2013, 2014 metų geriausio mokslo populiarinimo rašinio konkursas

Disertacijos komiteto narys,

- Reinholds Zviedris, Object Monitoring Using Low Power Consumption Embedded Devices and

oponentas Heterogeneous Wireless Sensor Networks, 2015 08 21, Latvijos universitetas, oponentas

- Martins Zviedris, Data as Ontology - Storage, Query and Visualization, 2014 11, Latvijos universitetas, oponentas
- Artis Mednis, Recording and processing of vehicles motion parameters using distributed systems, 2014 04, Latvijos universitetas, oponentas

Konferencijos

- Pirmininkas/ko-pirmininkas, org. komiteto narys
 - Information Society and University Studies (IVUS 2010, IVUS 2013, IVUS 2016), PhD and master students conference, Kaunas, Lithuania, <http://if.vdu.lt/~ivus/>
 - Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-IS3C 2014), special session and IEEE IS3C 2014 Conference, Taichung, Taiwan, 10-12 June, 2014, <http://datics.org/datics/datics-is3c-2014>
 - Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-MUE'14), special session in the the 8th FTRA International Conference on Multimedia and Ubiquitous Engineering, Zhangjiajie, China, May 29-31, 2014
 - Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-GPC'13), May 9-11, 2013, Seoul, Korea, <http://datics.org/datics/datics-gpc-2013>
 - Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-ISOCC'13), November 17-19, 2013, Busan, Korea, <http://datics.org/datics/datics-isocc-2013>
 - Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-IMECS'12, DATICS-IMECS'14, DATICS-IMECS'15), special session in the IAENG IMECS Conference, Hong Kong, <http://datics.org/datics/imecs-2014>, <http://datics.org/datics/imecs-2015>, <http://datics.nesea-conference.org/datics-imecs2012/>
 - Politinio proceso stebėsenos portalai: naujos pilietinio dalyvavimo formos, VU TSPMI ir Lietuvos politologų asociacijos metinės konferencijos "Lietuvos politinio proceso problemos: istorinės prielaidos, dabarties peripetijos ir perspektyvos" diskusija, 2011 11 17
 - Media Culture: Art, Communication, Technologies, 2012, Kaunas, Lithuania
 - Interdisciplinarity: How to Make it Work, 2012, Vilnius, Lithuania
 - Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-BCFIC'12), special session in the 2nd Baltic Conferenc on Future Internet Communications, 25 - 27 April, 2012, Vilnius, Lithuania
 - Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-NOC'12), special session in the 9th International Conference on Network and Parallel Computing, 6-8 September, 2012, Gwangju, Korea
 - 11th Dutch Testing Days, local organiser, University of Twente, The Netherlands, <http://fmt.cs.utwente.nl/testdag2005/>
- International program committee (IPC)
 - The 5th Biennial Workshop on Balto-Slavic Natural Language Processing, (BSNLP 2015), 10-11 September, 2015, Hissar, Bulgaria, <http://bsnlp-2015.cs.helsinki.fi/>
 - 5th General PARSEME meeting, workshop, 2015, <http://typo.uni-konstanz.de/parseme/index.php/even...>
 - The 6th Int. Conf. on Human Language Technologies - The Baltic Perspective (BP HLT 2014), <http://tekstynas.vdu.lt/ht2014>, Kaunas, Lithuania
 - International Conference on Information and Software Technologies (ICIST 2014, ICIST 2015), Druskininkai, Lithuania

- Information Technologies - Applications and Theory (ITAT 2014, ITAT 2015), <http://tat.ics.upjs.sk/>
- International Conference on Platform Technology and Service (PlatCon 2015), 26-28 February 2015, Ramada Plaza Jeju Hotel
- Salento AVR 2014, AVR 2015 (1st, 2nd International Conference on Augemented and Virtual Reality), Lecce, Italy
- Information Society and University Studies (IVUS 2014, IVUS 2015/IT 2015), PhD and master students conference, Kaunas, Lithuania, <http://ivus2014.if.ktu.lt/index.php/ivus2014/ivus2...>, <http://www.khf.vu.lt/aktualijos/221-renginiai/1387...>
- International Conference on Platform Technology and Service (PlatCon 2014), 11-13 February 2014, Ramada Plaza Jeju Hotel
- The Fifth International Conference on Advances in Circuits, Electronics and Micro-electronics (CENICS 2012), August 19-24, 2012, Rome, Italy, <http://www.iaria.org/conferences2012/ComCENICS12.html>
- Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-NESEA'10, DATICS-NESEA'11, DATICS-NESEA'12), special session in the The 2nd, 3rd IEEE International Conference on Networked Embedded Systems for Enterprise Applications (NESEA 2011, NESEA 2012), <http://datics.nesea-conference.org/datics-nesea2010/>, <http://datics.org/datics/datics-nesea-2012>
- The 1st, 2nd, 3rd IEEE International Conference on Networked Embedded Systems for Enterprise Applications (NESEA 2010, NESEA 2011, NESEA 2012), <http://www.nesea-conference.org>
- The Fourth International Conference on Advances in Circuits, Electronics and Micro-electronics (CENICS 2011), August 21-27, 2011 - French Riviera, Nice/Saint Laurent du Var, France, <http://www.iaria.org/conferences2011>
- Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-ISPA'11), workshop in the 9th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA 2011)
- The 16th EURAS Annual Standardization Conference, Vytautas Magnus University (VMU), Kaunas, Lithuania, 8-10 June 8-10, 2011, <http://www.euras.org/euras-2011>
- Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-ICIS'10), workshop in ICIS 2010 conference, Chengdu, China, 23-25 June, 2010, <http://digilander.libero.it/systemcfl/datics10-icis/>
- Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-FutureTech'10), workshop in FutureTech 2010 conference, Busan, Korea, 21-23 May, 2010, <http://digilander.libero.it/systemcfl/datics10-futuretech/>
- Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-IMECS'09 DATICS-IMECS'10, DATICS-IMECS'11, DATICS-IMECS'12), special session in the IAENG IMECS Conference, Hong Kong, <http://digilander.libero.it/systemcfl/datics09-imecs/>, <http://digilander.libero.it/systemcfl/datics10-imecs/>, <http://datics.nesea-conference.org/datics-imecs2011/>, <http://datics.nesea-conference.org/datics-imecs2012/>
- Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems (DATICS-ICIEA'09), Special Session in the IEEE ICIEA Conference, Xi'an, China, 2009, <http://digilander.libero.it/systemcfl/datics09-iciea/>
- Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems Workshop (DATICS-ICMS'09), The International Conference of Mathematical Sciences 2009, Istanbul, Turkey, 4-10, August,

2009, <http://digilander.libero.it/systemcfl/datics09-icms/>

Redakcinės kolegijos narys

- IJDATICS, International Journal of Design, Analysis and Tools for Integrated Circuits and Systems, http://digilander.libero.it/systemcfl/IJDATICS/editorial_board.html

Projektai **Aktualūs**

- Atvirų duomenų šaltinių pagrindu atliekama automatizuota NVS ir ES Rytų partnerystės šalių ekonominės ir politinės situacijos analizė (ECOPOL, reikminiai projektai, finansuojama LMT), 2015 09 01, vyr. mokslo darbuotojas
- ACAT (ICT-2011.2.1 600578) - metodai robotų mokymui naudojantis resursais parengtais žmonėms, <http://www.acat-project.eu/>, mokslo darbuotojas, 2013 04 - ...
- CLARIN LT (Lietuvos narystės tarptautinėje mokslinių tyrimų infrastruktūroje - bendrosios kalbinių išteklių ir technologijų infrastruktūros Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciume (CLARIN ERIC), finansuojama LMT, vyriausias mokslo darbuotojas, 2015 07 - ...
- Tarpdisciplininė vasaros mokykla *Insomnia* 2014, 2015, ..., konsultavimas, vadovavimas, paskaitos
- Tyrėjų naktis @ VDU, 2014 - ..., projekto vadovas
- Parsemė (IC1207 COST Action), PARSing and Multi-word Expressions, 2013 11 -
- Rezistencinės spaudos (1940-1953 m.) skaitmeninės bazės kūrimas, su Lietuvos istorijos institutu, 2014-2015 12, finansuojama LMT, Nacionalinė lituanistikos plėtros 2009-2015 metų programos
- Mokslo pieva (www.mokslopieva.lt), ekspertas, 2014 - ...
- Roboratai, universalios robotizuotos platformos sukūrimas, mokslinis tyrimas (mokslinės dalies vadovas), kartu su UAB Rubedo sistemos, 2013 - ...
- Kreditų rizikos vertinimo modelis Lietuvai, mokslinis tyrimas, kartu su UAB Baltfakta, 2012 - ...

Pasibaigę

- Automobilių kainų prognozavimas remiantis automobilių savybėmis ir rinkos kainomis, UAB AgainIT, 2014 □ 2015, inočekiai (MITA).
- Inovatyvių finansinių duomenų vizualizavimo metodų kūrimo ir taikymo galimybių studija, kartu su S. Bytautu, finansuojama MITA (Inočekiai)
- Verslo valdymo informacijos vizualizavimo sprendimai, kartu su UAB Esperonus, 2013
- Akinių rėmelių ir apsauginių akinių grupavimas, UAB Baltoptik, 2014 – 2015, inočekiai (MITA)
- Elektros vartotojų elgsenos tyrimai remiantis išmanių skaitiklių duomenis, mokslinis tyrimas, kartu su UAB Binar Solutions, 2014 - 2015
- Intensyvi Erasmus programa, SmartIT, Lecce, Italija, 2014 07, VDU dalies projekto vadovas
- DADA (VP1-3.1-ŠMM-10-V-02-025), Daugiakalbių dokumentų analizės aplinka, mokslinis vadovas, 2013 04 - 2015 07
- Kamienų išskyrimo įrankis Lietuvių kalbai, mokslinis tyrimas, kartu su UAB TokenMill, 2012
- Tyrėjų naktis 2013, partnerinės dalies (VDU) projekto vadovas, 2013 09 13
- Semantinio informacijos valdymo variklio mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektai, užsakovieji moksliniai tyrimai, užsakovas UAB HLTech, 2011, 2012
- PolSys, Duomenų apie Lietuvos politinę sistemą įgijimo, autorių teisių užtikrinimo, archyvavimo, dokumentavimo ir sklaidos sistemos pirminio prototipo sukūrimas, 2010 - 2011
- RePOZ, Kvėpavimo sukkelto judėjimo kompensavimo metodų radioterapijoje sukūrimas, su Rubedo sistemomis, 2010 - 2014
- KAUGE (4.3, 31V-146, MITA), Programinės įrangos prototipo "Klientų aptarnavimo užklausų automatinis grupavimas ir temos nustatymas" sukūrimas, projekto mokslinis vadovas, 2011 - 2012
- LIMS, Lituanistinių skaitmeninių išteklių metaduomenų sistemos sukūrimas ir suderinimas su

CLARIN, 2010 10 - 2010 12

- E-demokratija, Parlamentinės balsavimo analizės metodai, 2007-2009
- Inovatyvus praktinių IT įgūdžių ugdymas tęstinėse studijose (BPD2004-ESF-2.4.0-03-05/0121), 2007 09 - 2008 08
- HiTess, Hibridinių sistemų modeliavimas, imitacinis modeliavimas ir testavimas. Kiekybinių metodų taikymas politiniuose moksluose. „Gamtos mokslų podoktorantūrinių stažučių (post doc'ų) sistemos sukūrimas ir įdiegimas“, 2007 5 - 2008 5
- LIST, Laboratory for Interoperability of Small Tools. Tools integration and interoperability. Development and integration of tools for formal methods in an academic environment, March, 2006 - September, 2006
- HYCON (Hybrid Control: Taming Heterogeneity and Complexity of Networked Embedded Systems), WP3 -Tool Integration, <http://wp3.hycon.bci.uni-dortmund.de/>, 2004 09 - 2006 03
- CASH (Compositional Analysis and Specification of Hybrid Systems), NWO 617.023.002, <http://fmt.cs.utwente.nl/projects/CASH>, 2001 09 - 2005 08
- AMETIST, FP (IST-2001-35304) on Advanced Methods for Timed Systems, <http://ametist.cs.utwente.nl>, 2002 04 - 2005 06

Dėstymas

- **Kviestinės paskaitos**
 - Vasaros mokykla *Intensive Study Week on Multiword Expressions in Computational Linguistics*, lecture *NLP in IR*, Kaunas, Lithuania, 2014 06
 - Vasaros mokykla *Innovation and Technology for Smart Cities (ITSmart)*, lecture *Short Introduction to Information Retrieval*, Lecce, 2014 07 - 08
- **Dalykai**
 - *Informacijos vizualizavimas*, Kūrybinių industrijų programa, VDU, menų fakultetas, 2015 - ...
 - *Duomenų vizualizavimas*, su A. Mackute-Varoneckiene, Informatikos ir matematikos magistrantai, VDU IF, 2015 - ...
 - *Formalūs metodai modeliavime*, taikomosios informatikos magistratūra, Informatikos fak., Vytauto Didžiojo universitetas, 2007 - ...
 - *Informacijos modeliavimas*, informatikos bakalauras, Informatikos fak., Vytauto Didžiojo universitetas, 2014 -
 - *Informacijos paieška*, Informatikos ir matematikos magistrantai, VDU IF, 2015 - ...
 - *Informacijos išteklių modeliavimas*, Švietimo informacinių technologijų bakalauras, Vytauto Didžiojo universitetas, 2014 -
 - *Informacijos modeliavimas ir paieška*, kompiuterinės lingvistikos magistrantūra, Informatikos fak., Vytauto Didžiojo universitetas, 2009
 - *Informacijos modeliavimas ir paieška*, verslo informatikos magistrantūra, Informatikos fak., Vytauto Didžiojo universitetas, 2009
 - *IT vadyba*, su B. Balvočiumi, verslo informatikos magistrantūra, Informatikos fak., Vytauto Didžiojo universitetas, 2010
 - *Elektroninė komercija ir IRT infrastruktūra*, su V. Fomin, verslo informatikos magistrantūra, Informatikos fak., Vytauto Didžiojo universitetas, 2009
 - *Operacinės sistemos*, su D. Vitkute-Adžgauskiene, informatikos bakalauras, Informatikos fak., Vytauto Didžiojo universitetas, 2010 - ...
 - *Informacinės visuomenės technologijos*, su K. Šidlausku, V.V. Fomin, bendra-universitetinis dalykas bakalaurs, Vytauto Didžiojo universitetas, 2010 -
- **Vadovavimas studentams**
 - Magistrantai, Informatikos fakultetas, Vytauto Didžiojo universitetas, 2007-...
 - Bakalaurai, Informatikos fakultetas, Vytauto Didžiojo universitetas, 2010-...

- Bakalaurai, Politikos mokslų ir diplomatijos fakultetas, Vytauto Didžiojo universitetas, 2014 -
- Magistrantai, Formalių metodų ir įrankių grupė, Twente universitetas, 2001-2006
- Bakalaurai, Verslo informatikos katedra, Kauno technologijos universitetas, 1999-2001
- **Erasmus vizituojantis dėstytojas**
 - 2013 11 23 - 29, University of Salento, Kvėpavimo kompensavimas radioterapijoje
 - 2012 11 24 - 27, University of Salento, Formalūs metodai modeliavime
 - 2011 11 7 - 14, University of Salento, Formalūs metodai modeliavime
 - 2010 11 29 -12 03, University of Salento, Formalūs metodai modeliavime
 - 2010 06 8 - 12, University of the Basque Country
 - 2009 06 14 - 18, Hochschule Zittau/Görlitz (FH) (University of Applied Sciences), lectures on Formalūs metodai: teorija ir praktika
- **Programos**
 - Atsakingas už IT dalį programoje Interaktyvaus Interneto dizaino bakalauro programoje, Menų fakultete, Vytauto Didžiojo universitete, 2009
 - Interneto ir Multimedijos technologijų bakalauro programos vadovas, Informatikos fakultete, Vytauto didžiojo universitete, 2010 -
 - Taikomosios informatiko magistro programos valdymo komiteto narys, Informatikos fakultetas, Vytauto Didžiojo unversitetas, 2009 - 2012
- **Kitos paskaitos ir mokymai**
 - UAB „Leksinova“. Kalbos technologijų taikymai informacijos paieškoje. 2010 10 25.
 - Aukštojo mokslo informacijos ir valdymo sistemos: prielaidos ir sąlygos, mokymai Švietimo ministerijos ir MOSTA darbuotojams, 2011 02 14-15