

UNIVERZA NA PRIMORSKEM  
UNIVERSITÀ DEL LITORALE / UNIVERSITY OF PRIMORSKA

FAKULTETA ZA MATEMATIKO, NARAVOSLOVJE IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE  
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, NATURALI E TECNOLOGIE INFORMATICHE  
FACULTY OF MATHEMATICS, NATURAL SCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES

Glagoljaška 8, SI - 6000 Koper  
Tel.: (+386 5) 611 75 70  
Fax: (+386 5) 611 75 71  
[www.famnit.upr.si](http://www.famnit.upr.si)  
[info@famnit.upr.si](mailto:info@famnit.upr.si)



UNIVERZA NA PRIMORSKEM  
UNIVERSITÀ DEL LITORALE  
UNIVERSITY OF PRIMORSKA

Titov trg 4, SI – 6000 Koper  
Tel.: + 386 5 611 75 00  
Fax.: + 386 5 611 75 30  
E-mail: [info@upr.si](mailto:info@upr.si)  
<http://www.upr.si>

**Seznam potencialnih mentorjev v doktorskem študijskem programu 3. stopnje  
Računalništvo in informatika (mednarodni skupni program z University of St  
Andrews) / List of proposed mentors in the doctoral study programme (3rd cycle)  
Computer Science (international joint programme with University of St Andrews)**

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
<a href="#">Alice Toniolo</a>	Docent / Assistant Professor	School of Computer Science, St Andrews	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interakcija človek-računalnik / Human-computer interaction</li></ul>
<a href="#">Angela Miguel</a>	Izredni profesor / Associate Professor	School of Computer Science, St Andrews	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interakcija človek-računalnik / Human-computer interaction</li></ul>
<a href="#">Uta Hinrichs</a>	Docent / Assistant Professor	School of Computer Science, St Andrews	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interakcija človek-računalnik / Human-computer interaction</li></ul>
<a href="#">Cene Bavec</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informatijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"><li>• Splošni management / General Management</li><li>• Management informacijskih tehnologij / Information Technology Management</li></ul>
<a href="#">Andrej Brodnik</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informatijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podatkovne strukture in algoritmi / Data Structures and Algorithms</li><li>• Bioinformatika / Bioinformatics</li><li>• Vseprisotni sistemi / Ubiquitous Computing</li><li>• Medicinska informatika / Medical Informatics</li></ul>
<a href="#">Klen Čopič Pucihar</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informatijske znanosti in tehnologije /	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realnovirtualna in dopolnjena resničnost / Mixed and augmented reality</li><li>• Komunikacija človek-računalnik /</li></ul>

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
		Department of Information Sciences and Technologies	Human computer interaction • Strojni vid / Computer vision
<a href="#">Dušanka Janežič</a>	Redna profesorica / Full Professor	Oddelek za aplikativno naravoslovje / Department of Applied Natural Sciences	• Računsko intenzivne metode in aplikacije / Computer Intensive Methods and Applications
<a href="#">Branko Kavšek</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	• Računalništvo in informatika / Computer Science • Umetna inteligenca / Artificial Intelligence • Podatkovno rudarjenje / Data Mining • Večpredstavnost / Multimedia
<a href="#">Matjaž Kljun</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	• Upravljanje z zasebnimi podatki / Personal Information Management • Komunikacija človek-računalnik / Human Computer Interaction • E-izobraževanje / E-learning
<a href="#">Peter Korošec</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	• Kombinatorična optimizacija / Combinatorial Optimization • Numerična optimizacija / Numerical Optimization • Vzporedno računanje / Parallel- Distributed Computing • Sodobne metaheuristicke / Modern metaheuristics • Računalniška arhitektura / Computer Architecture
<a href="#">Miklos Kresz</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	• Podatkovna znanost / Data Science • Industrijska optimizacija / Industrial Optimisation • Snovanje algoritmov / Algorithm Engineering • Teorija izračunljivosti / Theory of Computing
<a href="#">Enes Pasalic</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	• Računalništvo in informatika / Computer Science and Informatics • Informacijski sistemi - programska oprema / Information Systems - Software
<a href="#">Tomaž Pisanski</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences	• Teorija grafov / Graph Theory • Kombinatorika / Combinatorics • Diskretna matematika / Discrete Mathematics • Računalniška matematika /

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
		and Technologies	Computational Mathematics <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uporabno diskretna matematika / Applied Discrete Mathematics</li> <li>• Kemijska teorija grafov / Chemical Graph Theory</li> <li>• Računalniško rodoslovje in grboslovje / Computational Genealogy And Heraldry</li> <li>• Oper. raziskave / Operations Research</li> <li>• Teoretično računalništvo / Theoretical Computer Science</li> <li>• Algoritmi / Algorithms</li> <li>• Optimizacija / Optimization</li> </ul>
<a href="#">Rok Požar</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorija grafov / Graph Theory</li> <li>• Matematične metode v računalništvu in informatiki / Mathematical Methods in Computer Science and Informatics</li> </ul>
<a href="#">Peter Rogelj</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razpoznavanje vzorcev / Pattern Recognition</li> <li>• Računalniški vid / Computer Vision</li> <li>• Obdelava biomedicinskih slik / Biomedical Image Processing</li> </ul>
<a href="#">Iztok Savnik</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podatkovne baze / Databases</li> <li>• Informacijski sistemi / Information Systems</li> <li>• Konceptualni modeli / Conceptual Models</li> <li>• Predstavitev znanja / Knowledge Representation</li> </ul>
<a href="#">Jernej Vičič</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Računalništvo in informatika / Computer Science</li> <li>• Jezikovne tehnologije / Language Technologies</li> <li>• Strojno prevajanje / Machine Translation</li> </ul>
<a href="#">Tatjana Zrimec</a>	Izredna profesorica / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umetna inteligenca / Artificial intelligence</li> <li>• Strojno učenje / Machine learning</li> <li>• Računalniška obdelava medicinskih slik / Medical imaging</li> <li>• Odkrivanje znanja in podatkov / Data mining</li> <li>• Kognitivna znanost / Cognitive science</li> </ul>
<a href="#">Janez Žibert</a>	Redni profesor / Full	Oddelek za informacijske znanosti in	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistika in statistično modeliranje / Statistical Modelling</li> <li>• Obdelava in analiza signalov / Signal</li> </ul>

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
	Professor	tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	Processing, <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razpoznavanje vzorcev / Pattern Recognition and Machine Learning</li> <li>• Biometrične tehnologije / Biometrics</li> <li>• Govorne tehnologije / Spoken Language Technologies</li> </ul>
<a href="#">Michael Mrissa</a>	Redni Profesor/ Full Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuirane arhitekture / Distributed architectures</li> <li>• Edge computing</li> <li>• Internet stvari / Web of Things</li> <li>• Semantični Splet / Semantic Web</li> <li>• Servisno-orientirano računalništvo / Service-oriented computing</li> </ul>
<a href="#">Marko Tkalčič</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• priporočilni sistemi / recommender systems</li> <li>• affective user modeling / emotivno modeliranje uporabnikov</li> <li>• osebno računalništvo / personality computing</li> <li>• modeliranje uporabnikov / user modeling</li> </ul>