

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
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
<http://www.upr.si>

Seznam potencialnih mentorjev v doktorskem študijskem programu 3. stopnje Računalništvo in informatika

(List of proposed mentors in the doctoral study programme (3rd cycle) *Computer Science*)

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
Cene Bavec	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none">• Splošni management / General Management• Management informacijskih tehnologij / Information Technology Management
Andrej Brodnik	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none">• Podatkovne strukture in algoritmi / Data Structures and Algorithms• Bioinformatika / Bioinformatics• Vseprisotni sistemi / Ubiquitous Computing• Medicinska informatika / Medical Informatics
Klen Čopič Pucihar	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none">• Realnovirtualna in dopolnjena resničnost / Mixed and augmented reality• Komunikacija človek-računalnik / Human computer interaction• Strojni vid / Computer vision
Dušanka Janežič	Redna profesorica / Full Professor	Oddelek za aplikativno naravoslovje / Department of Applied Natural Sciences	<ul style="list-style-type: none">• Računsko intenzivne metode in aplikacije / Computer Intensive Methods and Applications
Branko Kavšek	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije /	<ul style="list-style-type: none">• Računalništvo in informatika / Computer Science• Umetna inteligenca / Artificial Intelligence

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
		Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Podatkovno rudarjenje / Data Mining • Večpredstavnost / Multimedia
Matjaž Kljun	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Upravljanje z zasebnimi podatki / Personal Information Management • Komunikacija človek-računalnik / Human Computer Interaction • E-izobraževanje / E-learning
Peter Korošec	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinatorična optimizacija / Combinatorial Optimization • Numerična optimizacija / Numerical Optimization • Vzoredno računanje / Parallel-Distributed Computing • Sodobne metahevrstike / Modern metaheuristics • Računalniška arhitektura / Computer Architecture
Enes Pasalic	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Računalništvo in informatika / Computer Science and Informatics • Informacijski sistemi - programska oprema / Information Systems - Software
Tomaž Pisanski	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Teorija grafov / Graph Theory • Kombinatorika / Combinatorics • Diskretna matematika / Discrete Mathematics • Računalniška matematika / Computational Mathematics • Uporabno diskretna matematika / Applied Discrete Mathematics • Kemijska teorija grafov / Chemical Graph Theory • Računalniško rodoslovje in grboslovje / Computational Genealogy And Heraldry • Oper. raziskave / Operations Research • Teoretično računalništvo / Theoretical Computer Science • Algoritmi / Algorithms • Optimizacija / Optimization
Rok Požar	Docent / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> • Teorija grafov / Graph Theory • Matematične metode v računalništvu in informatiki / Mathematical Methods in Computer Science and Informatics
Peter Rogelj	Docent /	Oddelek za	<ul style="list-style-type: none"> • Razpoznavanje vzorcev / Pattern

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
	Assistant Professor	informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	Recognition <ul style="list-style-type: none"> • Računalniški vid / Computer Vision • Obdelava biomedicinskih slik / Biomedical Image Processing
Iztok Savnik	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Podatkovne baze / Databases • Informacijski sistemi / Information Systems • Konceptualni modeli / Conceptual Models • Predstavitev znanja / Knowledge Representation
Jernej Vičič	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Računalništvo in informatika / Computer Science • Jezikovne tehnologije / Language Technologies • Strojno prevajanje / Machine Translation
Tatjana Zrimec	Izredna profesorica / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Umetna inteligenca / Artificial intelligence • Strojno učenje / Machine learning • Računalniška obdelava medicinskih slik / Medical imaging • Odkrivanje znanja in podatkov / Data mining • Kognitivna znanost / Cognitive science
Janez Žibert	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Statistika in statistično modeliranje / Statistical Modelling • Obdelava in analiza signalov / Signal Processing, • Razpoznavanje vzorcev / Pattern Recognition and Machine Learning • Biometrične tehnologije / Biometrics • Govorne tehnologije / Spoken Language Technologies