

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
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	Izredni profesor / Associate 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 Computational interactions / Računsko podprte interakcije
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	Izredni profesor /	Oddelek za informacijske znanosti in	<ul style="list-style-type: none"> Računalništvo in informatika / Computer Science

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
	Associate Professor	tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Umetna inteligenca / Artificial Intelligence • Podatkovno rudarjenje / Data Mining • Večpredstavnost / Multimedia
Matjaž Kljun	Izredni profesor / Associate 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
Miklos Kresz	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Podatkovna znanost / Data Science • Industrijska optimizacija / Industrial Optimisation • Snovanje algoritmov / Algorithm Engineering • Teorija izračunljivosti / Theory of Computing
Enes Pasalic	Redni profesor / Full 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

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
			<ul style="list-style-type: none"> • 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
Jernej Vičič	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informatijske 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 informatijske 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	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informatijske 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
Michael Mrissa	Redni Profesor/ Full Professor	Oddelek za informatijske znanosti in tehnologije /	<ul style="list-style-type: none"> • Distribuirane arhitekture / Distributed architectures • Edge computing • Internet stvari / Web of Things • Semantični Splet / Semantic Web

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"> • Servisno-orientirano računačništvo / Service-oriented computing
Marko Tkalčič	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Priporočilni sistemi / Recommender systems • Affective user modeling / Emotivno modeliranje uporabnikov • Osebnostno računalništvo / Personality computing • Modeliranje uporabnikov / User modeling
Peter Rogelj	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Razpoznavanje vzorcev / Pattern Recognition • 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
Domen Šoberl	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Umetna inteligenca v medicini / Artificial Intelligence in medicine • Strojno učenje / Machine learning • Odkrivanje zakonitosti v podatkih / Data mining
Aleksandar Tošić	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of	<ul style="list-style-type: none"> • Optimizacija / Optimization • Algoritmi / Algorithms • Strukture podatkov / Data Structures

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
		Information Sciences and Technologies	