

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 *Matematične znanosti*

(List of proposed mentors in the doctoral study programme (3rd cycle) *Mathematical Sciences*)

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
Barbara Boldin	Docentka / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none">• Matematična biologija / Mathematical Biology
Edward Tauscher Dobson	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none">• Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory
Ademir Hujdurovic	Docent / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none">• Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory
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
Istvan Kovacs	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none">• Končne geometrije / Finite Geometries• Asociativne sheme / Association Schemes• Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory
Klavdija Kutnar	Redna profesorica / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none">• Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory
Bojan Kuzma	Redni profesor /	Oddelek za matematiko /	<ul style="list-style-type: none">• Funkcionalna analiza / Functional Analysis

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
	Full Professor	Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> Linearna algebra / Linear Algebra
Dragan Marušič	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory Permutacijske grupe / Permutational Groups
Štefko Miklavič	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory Razdaljno-regularni grafi / Distance-Regular Graphs Asociativne sheme / Association schemes Delovanja grup na grafih / Group Actions on Graphs
Martin Milanič	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za aplikativno naravoslovje / Department of Applied Natural Sciences	<ul style="list-style-type: none"> Grafske invariante / Graph Invariants Struktura grafov v hereditarnih razredih / Structure of Graphs in Hereditary Classes Algoritmi in računski zahtevnosti / Algorithms and Complexity Geometrična teorija grafov / Geometric Graph Theory Aplikacije teorije grafov / Applications of Graph Theory
Marko Orel	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> Ohranjevalci / Preserver problems
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
Mihael Perman	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> Verjetnostni račun / Probability Statistika / Statistics
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 Uporabna diskretna matematika / Applied Discrete Mathematics Kemijska teorija grafov / Chemical Graph Theory Računalniško rodoslovje in grboslovje / Computational

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
			<ul style="list-style-type: none"> Genealogy And Heraldry • Oper. raziskave / Operations Research • Teoretično računalništvo / Theoretical Computer Science • Algoritmi / Algorithms • Optimizacija / Optimization
Rok Pozar	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 • Aplikacije teorije grafov / Applications of Graph Theory
Russel Stephen Woodrooffe	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinatorika / Combinatorics
Riste Škrekovski	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> • Klasična teorija grafov / Classical Graph Theory • Matematična kemija / Mathematical Chemistry • Razširjanje informacij / Information Dissemination • Velika omrežja / Complex Networks • Matematična sociologija / Mathematical Sociology
Aljaž Ule	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> • Teorija iger / Game Theory • Vedenjska in evolucijska teorija iger / Behavioral and Evolutionary Game Theory • Mikroekonomika / Microeconomics
Vito Vitrih	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> • Numerična matematika / Numerical Mathematics • Polinomska interpolacija v več dimenzijah / Multivariate Polynomial Interpolation • Računalniško podprto geometrijsko načrtovanje (CAGD) / Computer Aided Geometric Design (CAGD) • Geometrijska interpolacija krivulj in ploskev / Geometric Interpolation of Curves and Surfaces • Večdimenzionalna numerična integracija / Multidimensional Numerical Integration • Zlepki / Splines