



UP Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije  
UP Facoltà di scienze matematiche, naturali e tecnologie informatiche  
UP Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies

Glagoljaška ulica 8 • SI-6000 Koper  
+386 (0)5 611 75 70  
info@famnit.upr.si • www.famnit.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
<a href="#">Barbara Boldin</a>	Docentka / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matematična biologija / Mathematical Biology</li></ul>
<a href="#">Edward Tauscher Dobson</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"><li>• Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory</li></ul>
<a href="#">Ademir Hujdurovič</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"><li>• Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory</li></ul>
<a href="#">Dušanka Janežič</a>	Redna profesorica / Full Professor	Oddelek za aplikativno naravoslovje / Department of Applied Natural Sciences	<ul style="list-style-type: none"><li>• Računsko intenzivne metode in aplikacije / Computer Intensive Methods and Applications</li></ul>
<a href="#">Istvan Kovacs</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"><li>• Končne geometrije / Finite Geometries</li><li>• Asociativne sheme / Association Schemes</li><li>• Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory</li></ul>

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
<a href="#">Klavdija Kutnar</a>	Redna profesorica / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory</li> </ul>
<a href="#">Bojan Kuzma</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcionalna analiza / Functional Analysis</li> <li>Linearna algebra / Linear Algebra</li> </ul>
<a href="#">Dragan Marušič</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory</li> <li>Permutacijske grupe / Permutational Groups</li> </ul>
<a href="#">Štefko Miklavič</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algebraična teorija grafov / Algebraic Graph Theory</li> <li>Razdaljno-regularni grafi / Distance-Regular Graphs</li> <li>Asociativne sheme / Association schemes</li> <li>Delovanja grup na grafih / Group Actions on Graphs</li> </ul>
<a href="#">Martin Milanič</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za aplikativno naravoslovje / Department of Applied Natural Sciences	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grafske invariante / Graph Invariants</li> <li>Struktura grafov v hereditarnih razredih / Structure of Graphs in Hereditary Classes</li> <li>Algoritmi in računska zahtevnost / Algorithms and Complexity</li> <li>Geometrična teorija grafov / Geometric Graph Theory</li> <li>Aplikacije teorije grafov / Applications of Graph Theory</li> </ul>
<a href="#">Marko Orel</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ohranjevalci / Preserver problems</li> </ul>
<a href="#">Enes Pasalic</a>	Redni profesor /	Oddelek za informacijske znanosti in	<ul style="list-style-type: none"> <li>Računalništvo in informatika / Computer Science and Informatics</li> </ul>

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
	Full Professor	tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informacijski sistemi - programska oprema / Information Systems – Software</li> <li>• Kriptografija / Cryptography</li> </ul>
<a href="#">Mihael Perman</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verjetnostni račun / Probability</li> <li>• Statistika / Statistics</li> </ul>
<a href="#">Tomaž Pisanski</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorija grafov / Graph Theory</li> <li>• Kombinatorika / Combinatorics</li> <li>• Diskretna matematika / Discrete Mathematics</li> <li>• Računalniška matematika / Computational Mathematics</li> <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> <li>• Aplikacije teorije grafov / Applications of Graph Theory</li> </ul>
<a href="#">Russel Stephen Woodroffe</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinatorika / Combinatorics</li> </ul>

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
<a href="#">Riste Škrekovski</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasična teorija grafov / Classical Graph Theory</li> <li>• Matematična kemija / Mathematical Chemistry</li> <li>• Razširjanje informacij / Information Dissemination</li> <li>• Velika omrežja / Complex Networks</li> <li>• Matematična sociologija / Mathematical Sociology</li> </ul>
<a href="#">Aljaž Ule</a>	Izredni profesor / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorija iger / Game Theory</li> <li>• Vedenjska in evolucijska teorija iger / Behavioral and Evolutionary Game Theory</li> <li>• Mikroekonomika / Microeconomics</li> </ul>
<a href="#">Nina Chiarelli</a>	Docentka / Assistant Professor	Oddelek za matematiko Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorija grafov / Graph theory</li> </ul>
<a href="#">Karla Ferjančič</a>	Asistentka z doktoratom / Assistant with PhD	Oddelek za matematiko Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerična analiza / Numerical Analysis</li> </ul>
<a href="#">Michel Lavrauw</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algebra / Algebra</li> <li>• Geometrija / Geometry</li> <li>• Kombinatorika / Combinatorics</li> </ul>
<a href="#">Safet Penjić</a>	Asistent z doktoratom / Assistant with PhD	Oddelek za matematiko Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algebraična teorija grafov / Algebraic graph theory</li> <li>• Kombinatorična teorija grafov / Combinatorial graph theory</li> <li>• Razdaljno-regularni grafi / Distance-regular graphs</li> <li>• Terwilligerjeva algebra / Terwilliger algebra</li> </ul>

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
<a href="#">Jasna Prezelj</a>	Izredna profesorica / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompleksna analiza / Complex Analysis</li> </ul>
<a href="#">Vito Vitrih</a>	Redni profesor / Full Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerična matematika / Numerical Mathematics</li> <li>• Polinomska interpolacija v več dimenzijah / Multivariate Polynomial Interpolation</li> <li>• Računalniško podprto geometrijsko načrtovanje (CAGD) / Computer Aided Geometric Design (CAGD)</li> <li>• Geometrijska interpolacija krivulj in ploskev / Geometric Interpolation of Curves and Surfaces</li> <li>• Večdimenzionalna numerična integracija / Multidimensional Numerical Integration</li> <li>• Zlepki / Splines</li> </ul>
<a href="#">Slobodan Filipovski</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algebraična teorija grafov / Algebraic graph theory</li> </ul>
<a href="#">Nino Bašič</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za informacijske znanosti in tehnologije / Department of Information Sciences and Technologies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorija grafov / Graph Theory</li> </ul>
<a href="#">Lara Lusa</a>	Izredna profesorica / Associate Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biostatistika / Biostatistics</li> <li>• Napovedni modeli / Predictive Modelling</li> <li>• Visoko razsezni podatki / High-Dimensional Data</li> </ul>

Ime in priimek, osebna stran / Name and Surname, Personal Web Page	Naziv / Title	Oddelek / Department	Področja raziskovanja / Research
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Opazovalne raziskave / Observational Studies</li> </ul>
<a href="#">Samir Hodžić</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kriptografija / Cryptography</li> </ul>
<a href="#">Ana Grdović Gnip</a>	Docentka / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekonomske vede / Economics</li> </ul>
<a href="#">Rado Pezdir</a>	Docent / Assistant Professor	Oddelek za matematiko / Department of Mathematics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matematična ekonomija Mathematical Methods in Economics</li> <li>Ekonomika tranzicije Economics of Transition</li> </ul>