



### VYMENÚVACIE KONANIE

meno, priezvisko, tituly uchádzača: **doc. RNDr. Tomáš Madaras, PhD.**

študijný odbor: **9. 1. 1. Matematika**

názov inauguračnej prednášky: **Štruktúra grafov**

Meno a priezvisko, tituly	<b>Tomáš Madaras, doc. RNDr., PhD.</b>
Dátum a miesto narodenia	26.3.1972, Košice
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2009: <b>habilitácia</b> v odbore <b>Matematika</b> Prírodovedecká fakulta Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach 2001: <b>PhD. a RNDr.</b> v odbore <b>Diskrétna matematika</b> Prírodovedecká fakulta Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach 1995: <b>Mgr.</b> v odbore <b>Matematika – Matematická optimalizácia</b> Prírodovedecká fakulta Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach
Ďalšie vzdelávanie	Zahraničné pobyty: Univerzita v Ljubljane, Slovinsko, 1998, 1 mesiac (počas PhD. štúdia) Univerzita Karlova, Praha, Česká republika, 2002, 1 mesiac
Priebeh zamestnaní	2009 – súčasnosť: docent PF UPJŠ 1996 – 2009: vysokoškolský učiteľ / odborný asistent PF UPJŠ 1995 – 2001: doktorandské štúdium na PF UPJŠ
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety: odkedy - dokedy)	09.1995 – 09.2017: Ústav matematických vied Prírodovedecká fakulta Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach  Vyučované predmety: cvičenia: IMAC1 Matematika I IMA1 Matematika II Algebra DM1a Diskrétna matematika DMM1b Diskrétna matematika KOI Kombinatorika pre informatikov KOUI Kombinatorika pre učiteľov informatiky  prednášky: DSM3a Diskrétna matematika pre informatikov MZIa Matematické základy informatiky I MZIb Matematické základ informatiky II KOP Konvexné programovanie POV Praktický operačný výskum KDZ Kombinatorické dizajny MAD Modelovanie a analýza dát pomocou systémov CAS ATG Aplikovaná teória grafov
Odborné alebo umelecké zameranie	Diskrétna matematika

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ABC 1 ACB 1 (4,038 AH) BCI 2 (3,97 a >3.5 AH) ADC 13 ADF 5 AFE 1 AFH 27 ADD 2 ADM 7 AFF 1 DAI 3 ADE 16 AFD 4 AFG 10
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Celkový počet citácií (bez autocitácií): 215 Počet citácií v databázach Scopus a Web of Science: 205
Počet doktorandov: školených ukončených	3 3
Téma inauguračnej prednášky	Štruktúra grafov
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Vedecká rada Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach Vedecká rada Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	9. 1. 1. Matematika
Kontaktná adresa	Ústav matematických vied PF UPJŠ Jesenná 5 04001 Košice