

Vedecká rada STU
13. 12. 2023

Návrh členov výberovej komisie pre výberové konanie na obsadenie funkčných miest profesorov a docentov – doplnenie

Predkladá:	Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík rektor
Vypracoval:	prof. Ing. Ján Híveš, PhD. prorektor pre vedu a výskum prof. Ing. Martin Weis, PhD. prodekan Erika Hubeková tajomníčka VR STU
Zdôvodnenie:	Podmienka uvedená v § 77 odsek 7 (...jeden z členov vymenovaných rektorom a člen vymenovaný vedeckou radou nie je zamestnancom príslušnej vysokej školy) predkladám databázu členov výberovej komisie pre VK na obsadenie funkčných miest profesorov a docentov. Hlasovanie v systéme AIS sa uskutočnilo v dňoch od 13.12.2023 do 20.12.2023.
Návrh uznesenia:	Vedecká rada STU schvaľuje návrh členov výberovej komisie pre výberové konanie na obsadenie funkčných miest profesorov a docentov a) s pripomienkami b) bez pripomienok.

Doplnenie Návrhu členov výberovej komisie pre výberové konanie na obsadenie funkčných miest profesorov a docentov

Za odbor informatika

doc. RNDr. Tatiana Jajcayová, PhD.

Katedra aplikovanej informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Email: Tatiana.Jajcayova@fmph.uniba.sk, Tel: +421-2-60295 278

Je vedúcou Katedry aplikovanej informatiky na FMFI UK v Bratislave. Vyučuje predmety Diskrétna matematika I a II, Matematika pre informatikov I a II. Je autorkou/spoluautorkou viac než 50-ich prác vo vysoko hodnotených matematických časopisov a na matematických konferenciách. Výskumne sa venuje kombinatorickej teórii semigrúp a algebraickej kombinatorike.

[Publikácie doc. Jajcayová](#)

doc. RNDr. Martin Stanek, PhD.

Katedra informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Email: stanek@dcs.fmph.uniba.sk

Vyučuje predmety Kryptológia 1 a 2, Testovanie bezpečnosti a podieľa sa na výuke predmetov Bezpečnosť IT infraštruktúry, Kombinatorická analýza. Vede diplomový seminár. Bol školiteľom 2 doktoradov a viacerých diplomantov a bakalárov. Je pravidelným členom programových výborov konferencií CECC a MKB.

[Publikácie doc. Stanek](#)

prof. RNDr. Ľubica Beňušková, PhD.

Katedra aplikovanej informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Email: lubica.benuskova@fmph.uniba.sk, Tel: +421-2-60295 361

Je spolugarantkou medzinárodného magisterského programu Kognitívna veda MEi:CogSci. V rámci tohto programu garantuje a prednáša predmet Výpočtová kognitívna neuroveda a v rámci bakalárskeho programu Aplikovaná informatika predmet Úvod do umelej inteligencie. Doteraz vyškolila 10 doktorandov a asi 30 diplomantov. Výskumne sa venuje výpočtovej neurovede a neurónovým sieťam. V minulosti študovala aj na Vanderbilt University v USA a neskôr pracovala 13 rokov na Novom Zélande na Auckland University of Technology a University of Otago.

[Publikácie prof. Beňušková](#)

prof. RNDr. Rastislav Kráľovič, PhD.

Katedra informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Email: kralovic@dcs.fmph.uniba.sk

www: <https://www.dcs.fmph.uniba.sk/~kralovic>

Venuje sa teoretickej informatike, hlavne výpočtovým modelom, online algoritmom a mobilným výpočtom. Je garantom magisterského a doktorandského programu Informatika na FMFI UK, kde vyučuje predmety ako Aproximácia optimalizačných problémov, Efektívne paralelné algoritmy a pod. Je školiteľom 3 doktorandov a 36 diplomantov. Je členom Vedeckej rady FMFI UK, Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov, edičnej rady časopisu Journal of Interconnection Networks (World Scientific), Honorary Board medzinárodnej konferencie SIROCCO.

[Publikácie prof. Kráľovič](#)

doc. Ing. Ivan Polášek, PhD.

Katedra aplikovanej informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

e-mail: ivan.polasek@fmph.uniba.sk

Spoluzakladateľ nového magisterského smeru S5 Softvérové inžinierstvo na KAI FMFI UK od 2022. Garant predmetov "Agilný vývoj softvéru v tíme" a "Architektúry softvérových systémov". Vedúci bakalárskych, diplomových a dizertačných prác z oblasti SI. Vedúci výskumnej skupiny vývoja, modelovania a vizualizácie softvéru. Recenzent v časopisoch z oblasti SI a člen prog. výborov konferencií v oblasti SI. Oblasti výskumu: Software Modeling and Visualization, Virtual and Augmented Reality for Software Engineering, Optimizing Software Design, Refactoring and Design Patterns.

[Publikácie doc. Polášek](#)

doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.

Katedra aplikovanej informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Email: gruska@fmph.uniba.sk

Je garantom bakalárskeho štúdia Aplikovanej informatiky, vyučuje predmety ako Formálne metódy, Paralelné a distribuované systémy a Tvorba kritických aplikácií. Jeho výskumná činnosť je zameraná na výskum v oblasti konkurentných systémov a bezpečnosti počítačových systémov. Vyškoliť viac ako 50 diplomantov a bakalárov a 3 doktorandov. V súčasnosti školí 1 doktoranda. Je členom programových výborov 5 medzinárodných konferencií, autorom viac ako 40 vedeckých prác publikovaných v karentovaných časopisoch a medzinárodných konferenciách.

[Publikácie doc. Gruska](#)

doc. Ing. Radim Burget Ph.D

Ústav telekomunikácií, Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií

Email: burgetrm@vut.cz Tel.: +420 54114 6933

Ing. Radim Burget je absolventom magisterského študijného programu „Informačné systémy“ na Fakulte informačných technológií VUT v Brne. Na Ústave telekomunikácií Fakulty elektrotechniky a komunikačných technológií pôsobí od roku 2006 ako odborný asistent a je súčasne študentom doktorandského programu „Elektrotechnika a komunikačné technológie“. Podieľal sa na rade unikátnych softvérových riešení pre zber, triedenie a archiváciu dát pre Ministerstvo financií SR, Ministerstvo priemyslu a obchodu a Ministerstvo školstva mládeže a

telovýchovy. V súčasnosti sa zaoberá výskumom, návrhom a optimalizáciou distribuovaných komunikačných protokolov, metódami pre dolovanie informácií z bázy dát a prenosmi signalizácie multimediálnych služieb.

[Publikácie doc. Burget](#)

doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.

Katedra algebry a geometrie, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Email: Andrej.Ferko@fmph.uniba.sk Tel.: +421 2 602 95 498

doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD. pôsobí ako docent a vedúci oddelenia geometrie na Katedra algebry a geometrie FMFI UK kde vyučuje predmety Počítačová grafika na internete, Webovská grafika, Počítačová grafika, Multimédiá, alebo Grafické systémy, vizualizácia, multimédiá. Je garantom študijných programov „počítačová grafika a geometria“, „geometria a topológia“, a „učiteľstvo deskriptívnej geometrie (v kombinácii)“.

[Publikácie doc. Ferko](#)

Za odbor kybernetika

prof. Ing. Luděk Žalud, Ph.D.

Ústav automatizace a měřicí techniky, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brne

Email: zalud@vut.cz Tel.: +420 54114 6416

Profesor na Vysoké učení technické v Brne. Odborne sa venuje témam ako je rozhranie človek-robot a navigácia, v pedagogike sa venuje témam mobilná a priemyselná robotika. Je gerantom predmetu Robotika. Od roku 2011 je vedeckým pracovníkom Středoevropskeho technologického institutu VUT kde sa zameriava na kybernetiku a robotiku.

[Publikácie prof. Žalud](#)

prof. Ing. Štefan Kozák, PhD.

Fakulta informatiky, Paneurópska vysoká škola

Email: stefan.kozak@paneurouni.com Tel.: +421 2 6820 3636

Prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. je významným vedcom a pedagógom v oblasti kybernetiky, automatizácie a mechatroniky uznávaným doma a v zahraničí. Počas svojho profesionálneho života pôsobil na významných univerzitných a výskumných pracoviskách. Svoju aktívnu vedecko-výskumnú činnosť začal v r. 1971 na Ústave technickej kybernetiky SAV. Od r. 1984 do r. 2017 pôsobil na Slovenskej technickej univerzite (STU) v Bratislave, kde sa v r. 1989 habilitoval na docenta v odbore Kybernetika a v r. 2004 bol menovaný profesorom v odbore Automatizácia. Od akademického roku 2017/2018 pôsobí na Paneurópskej vysokej škole v Bratislave na Fakulte informatiky. Jeho vedecko-pedagogická aktivita smeruje do oblasti budovania nových foriem výskumu a vzdelávania v súlade s aktuálnymi celosvetovými trendmi, najmä Industry 4.0, a aplikácií moderných inteligentných metód modelovania a riadenia procesov.

[Publikácie prof. Kozák](#)**Za odbor elektrotechnika****prof. Ing. Peter Bracíník, PhD.**

Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov, Fakulty elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline

Email: Peter.Bracinik@feit.uniza.sk Tel.: 041 513 2150

V súčasnosti pôsobí ako profesor v odbore Elektroenergetika a vedúci katedry elektroenergetiky a elektrických pohonov. V pedagogike sa venuje témam oblasti riadenie elektroenergetických sústav. V minulosti pôsobil aj ako prodekan pre vzdelávanie na Fakulte elektrotechniky a informačných technológií Žilinskej univerzity v Žiline. Je tiež Národný delegát Horizontu 2020 pre oblasť "Bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia".

[Publikácie prof. Bracíník](#)**prof. Ing. Roman Martoňák, DrSc.**

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Email: martonak@fmph.uniba.sk Tel.: +421 2 60295467

prof. Ing. Roman Martoňák, DrSc pôsobí ako profesor na Katedre experimentálnej fyziky FMFI UK kde garantuje študijné programy „fyzika tuhých látok“ a „fyzika kondenzovaných látok a akustika“. Je výraznou vedeckou osobnosťou a významným odborníkom v oblasti teoretickej a výpočtovej fyziky kondenzovaných látok. Jeho odborný profil sa formoval po štúdiu na Elektrotechnickej fakulte SVŠT v Bratislave, najmä počas doktorandského štúdia v International School for Advanced Studies v Terste v Taliansku a ďalej počas postdoktorandských pobytov v Mainzi a v Stuttgarte v Nemecku a neskôr aj v Lugane vo Švajčiarsku. V roku 2017 získal ocenenie Osobnosť vedy a techniky SR.

[Publikácie prof. Martoňák](#)**doc. RNDr. Tomáš Pleceník, PhD.**

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave

Email: Tomas.Plececik@fmph.uniba.sk Tel.: +421 2 602 95 867

Doc. RNDr. Tomáš Pleceník, PhD. od júla 2009 pracuje na Katedre experimentálnej fyziky FMFI UK ako vedecký pracovník v oblasti fyziky tuhých látok (rastrovacia sondová mikroskopia, transportné merania, charakterizácia mikro- a nanoštruktúr, charakterizácia supravodivých materiálov a štruktúr, vývoj polovodičových senzorov plynov, vedenie študentov (Bc., Mgr., PhD.). Pribeh jeho doterajšej pedagogickej činnosti: Analytické a meracie metódy vo fyzike (2014), Meracie metódy vo fyzike tuhých látok (2011 – 2015), Princípy počítačov – hardvér (2011 – 2015), Praktikum II, Elektrina a magnetizmus (2009 – 2010). Absolvoval dva študijné pobyty so zameraním na vedecko-výskumnú činnosť v odbore Fyzika kondenzovaných látok, a to na Institute for Physical High Technology, Jena v Nemecku (08 – 09/2004) a v Laboratory for Laser Energetics, University of Rochester, Rochester v USA (08 – 11/2006). V roku 2015 získal ocenenie Vedec roka SR v kategórii Mladá osobnosť vedy.

[Publikácie doc. Pleceník](#)