

Vedecká rada STU

20.06.2022

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

Predkladá:	Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík rektor
Vypracoval:	prof. Ing. Ján Híveš, PhD. Hubeková Erika
Zdôvodnenie:	Súlad so zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 77 odsek 7
Návrh uznesenia:	Vedecká rada STU schvaľuje databázu členov výberovej komisie pre VK na obsadenie funkčných miest profesorov a docentov a) s pripomienkami b) bez pripomienok

Vzhľadom na dlhodobú spoluprácu s UK v Bratislave a z dôvodu dodržania podmienky uvedenej v § 77 odsek 7 novely VŠ zákona (...jeden z členov vymenovaných rektorom a člen vymenovaný vedeckou radou nie je zamestnancom príslušnej vysokej školy) predkladáme zoznam možných členov výberovej komisie pre VK na obsadenie funkčných miest profesorov a docentov, odporúčaných vedením UK Bratislava, pre potrebu STU.

Za odbory chémia, chemické inžinierstvo a technológie, prípadne aj biotechnológie

prof. Ing. Vladimír Frecer, DrSc. - Katedra fyzikálnej chémie liečiv, Farmaceutická fakulta UK
Zaujíma sa o počítačom podporovanú kombinatorickú chémiu a molekulárny dizajn, výpočtovú chémiu, fyzikálnu, medicínsku a polymérnu chémiu. Počas posledných dvoch desaťročí sa zaoberal molekulárnym dizajnom bioaktívnych zlúčenín s potenciálnymi antivírusovými a antibakteriálnymi účinkami. Odborné znalosti v oblasti dizajnu inhibítorov proteázy, interakcií ligand-receptor, modelovania homológnych proteínov, molekulárnej dynamiky a štúdií spájania ligandov, elektrostatických interakcií v makromolekulách, kontinua a diskretných modelov solvatácie, modelovania malých molekúl a makromolekúl, štruktúrneho molekulárneho dizajnu, objasňovania molekulárnych mechanizmus účinku, kvantitatívne vzťahy medzi štruktúrou a aktivitou, ab initio kvantová chémia a iné.

[Publikácie prof. Frecer](#)

Za odbor Chémia

prof. RNDr. Peter Kaplán, CSc. Jesseniova lekárska fakulta UK, Ústav lekárskej biochémie
Absolvoval štúdium chémie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a postgraduálne štúdium v odbore biochémie na JLF UK v Martine.

[Publikácie prof. Kaplán](#)

prof. RNDr. Peter Račay, PhD. Jesseniova lekárska fakulta UK, Ústav lekárskej biochémie
Absolvoval štúdium chémie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a postgraduálne štúdium v odbore biochémie na JLF UK v Martine.

[Publikácie prof. Račay](#)

doc. Mgr. Pavel Neogrády, DrSc. Prírodovedecká fakulta, Chemická sekcia, Katedra fyzikálnej a teoretickej chémie. Je predsedom Akademického senátu PriF UK

Pracuje v oblasti chemickej fyziky a teoretickej a počítačovej chémie. Vo svojej vedeckej činnosti sa zameriava na presné ab-initio výpočty elektrónovej štruktúry malých a stredne veľkých molekúl.

[Publikácie doc. Neogrády](#)

Za odbor učiteľstvo a pedagogické vedy:

prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD. - Katedra pedagogiky Filozofickej fakulty UK v BA
Výučba pedagogických disciplín v odbornom štúdiu pedagogiky a na učiteľskom štúdiu vo vyučovacích predmetoch: všeobecná didaktika, školská pedagogika I. a II., teoretické základy výchovy, didaktika etickej výchovy, rodinná výchova, prosociálny výcvik I. a II., sociálne limity vo výchove, metódy sociálnej práce.

[Publikácie prof. Potočarová](#)

prof. PhDr. Mária Kožuchová, CSc. - Pedagogická fakulta UK, Katedra predprimárnej a primárnej pedagogiky, UK v BA

[Publikácie prof. Kožuchová](#)

Za oblasť výskumu Matematika

prof. RNDr. Ján Filo, CSc. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Katedra matematickej analýzy a numerickej matematiky, Oddelenie numerickej matematiky

[Publikácie prof. Filo](#)

prof. RNDr. Róbert Jajcay, DrSc. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Katedra algebry a geometrie, Oddelenie algebry a teórie čísel – prodekan pre doktorandské štúdium
 Infinitesimal Calculus I, II, III, Linear Algebra, Introduction to Coding Theory, Linear Coding, Topics in Cryptography, Graduate Algebra, Calculus I., II., III., Applied Calculus, Modern Abstract Algebra, Intro to Abstract Math., Finite Mathematics, Game Theory, Linear Algebra, Discrete Mathematics, Coding Theory, Topics in Discrete Math., Math. For Elem. Teachers, Number Theory, Intro to Analysis, Quantitative Literacy, Trigonometry, History of Mathematics, Introductory Statistics, Advanced Discrete Structures, Analytic Geometry, College Algebra, Calculus, Calculus with a graphing calculator, Multivariable Calculus, Linear Algebra, Numerical Solutions of Differential Equations

[Publikácie prof. Jajcay](#)

Za oblasť výskumu Fyzika

prof. RNDr. Peter Kúš, DrSc. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Katedra experimentálnej fyziky, Oddelenie fyziky tuhých látok – prodekan pre strategické projekty a rozvoj
 Štúdiálny program Fyzika tuhých látok(magister.štud)-garant, Kryotechnika a kryoelektronika, Technológia tenkých vrstiev a povlakov

[Publikácie prof. Kúš](#)

doc. RNDr. Juraj Tóth, PhD. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Katedra astronómie, fyziky Zeme a meteorológie, Oddelenie astron. a astrofyziky – prodekan pre vedu, výskum a zahraničné vzťahy
 Vyučuje astronómiu. Publikoval v mnohých časopisoch pre astronómiu, so špecializáciou na meteoroidy. 20. marca 2010 v rámci terénej expedície v obci Vyšný Klátov našiel prvý úlomok meteoritu „Košice“,^[1] ktorý tu padol z 28. februára na 1. marca. Ide o prvý slovenský meteorit s rodokmeňom, a 14. na svete. Je členom International Astronomical Union Je zapísaný v Minor Planet Center ako objaviteľ a spoluobjaviteľ šestnástich planétiok v rokoch 1998 až 2001. Jeho dielo *Orbital Evolution of Příbram and Neuschwanstein* uverejnil *Smithsonian Astrophysical Observatory*. Je po ňom pomenovaný asteroid 24976 Jurajtoth.

[Publikácie doc. Tóth](#)

Za oblasť výskumu Informatika a Kybernetika

prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Katedra aplikovanej informatiky, Oddelenie počítačovej grafiky a videnia

Aktívny člen:

Odborovej rady pre technické vedy, Agentúty na podporu výskumu a vývoja 2018-2022

Posudzovateľ Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo, SAAVŠ 2020-2024

Vedúci informatickej sekcie FMFI 2010-2018

Odborovej rady doktorandského štúdia Matematika a Topológia

Odborovej rady doktorandského štúdia Informatika

Vedeckej rady FPV UCM, Trnava 2005-2013, 2018

Vedeckej rady FMFI UK, Bratislava 2005-2019, 2019-2023
 Fakultného senátu FMFI UK, Bratislava 2005-2013
 Garant magisterského programu Aplikovaná Informatika
 Garant odboru Informatika, Habilitácii a Inaugurácii v odbore Informatika
 Habilitačných a inauguračných komisii
 Dizertačných komisii z Informatiky
 Bakalárskych a magisterských komisii Aplikovanej informatiky, Matematiky a manažmentu,
 Matematiky a počítačovej grafiky
[Publikácie prof. Ďurikovič](#)

prof. Ing. Igor Farkaš, Dr. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Katedra aplikovanej informatiky, Centrum pre kognitívnu vedu
 Výučba: Neurónové siete (leto), Ukotvená kognícia (zima), Úvod do výpočtovej inteligencie (zima)
 Výpočtová kognitívna neuroveda - do roku 2016, Seminár pracovnej skupiny CNC
 Výskum: umelé neurónové siete, kognitívna robotika, modelovanie akvizície jazyka
[Publikácie prof. Farkaš](#)

prof. RNDr. Martin Škoviera, PhD. Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Katedra informatiky
 Výučba: Úvod do kombinatoriky a teórie grafov, Teória grafov, Diplomový seminár, Kombinatorické štruktúry, Topologická teória grafov, Seminár z teórie grafov
[Publikácie prof. Škoviera](#)

Za odbor Filológia

prof. PhDr. Miloslav Vojtech, PhD. Katedra slovenskej literatúry a literárnej vedy, UK (funkčné miesto profesor, zameranie slovakistika a literárna veda)
 Venuje sa na problematike dejín slovenskej literatúry konca 18. a 19. storočia, metodológii literárnej histórie, dejinám slovenskej literárnej historiografie a didaktike slovenskej literatúry. Je autorom monografií *Od baroka k romantizmu. Literárne smery a tendencie v slovenskej literatúre v rokoch 1780 – 1840* (2003), *Literatúra, literárna história a medziliterárnosť* (2004), vysokoškolských učebníc *Tvorcovia literatúry a literárnej histórie* (2013), *Slovenská klasicistická a preromantická literatúra* (2017) a spoluautorom publikácií *Slovník slovenských spisovateľov* (1999, 2005), *Panoráma slovenskej literatúry I* (2004), *Portréty slovenských spisovateľov 2, 3* (2000, 2003), *Slovensko. Dejiny, divadlo, hudba, jazyk, literatúra, ľudová kultúra, výtvarné umenie* (2008) a množstva vedeckých štúdií publikovaných doma i v zahraničí.
[Publikácie prof. Vojtech](#)

doc. PhDr. Dagmar Garay Kročanová, PhD. Katedra slovenskej literatúry a literárnej vedy, UK (funkčné miesto profesor, začalo sa aj inauguračné konanie, zameranie slovakistika a literárna veda)
 Špecializuje sa na prózu a drámu prvej polovice 20. storočia, príležitostne prekladá z angličtiny. Na katedre vedie kurzy z dejín slovenskej literatúry prvej polovice 20. storočia a textové semináre z literatúry 20. storočia.
[Publikácie doc. Kročanová](#)

doc. PhDr. Daniel Lančarič, PhD. Filozofická fakulta UK, Katedra anglistiky a amerikanistiky (funkčné miesto profesor, úspešné inauguračné konanie - čaká sa na vymenovanie, zameranie anglistika a romanistika)
 Súčasná pedagogická činnosť: morfológia a syntax anglického jazyka, lexikológia a lexikografia
 Výber z predchádzajúcej pedagogickej činnosti: lingvistická charakterológia súčasného anglického jazyka, prehľad vývoja anglického jazyka, sémantika, úvod do štúdia anglického jazyka

[Publikácie doc. Lančarič](#)

Za odbor Umenie

prof. PhDr. Peter Michalovič, PhD. Katedra estetiky, UK (funkčné miesto profesor, zameranie estetika, teória vizuálneho umenia)

Prednáša a vedie semináre z predmetov Estetická teória, Umenie a postmoderná doba. Zároveň vyučuje na Filmovej a televíznej fakulte Vysoké školy múzických umení v Bratislave. Jeho vedecko-výskumné aktivity sú zamerané na teóriu štrukturalizmu a postštrukturalizmu.

[Publikácie prof. Michalovič](#)

doc. Mgr. Katarína Kolbiarz Chmelinová, PhD. Filozofická fakulta UK, Katedra dejín výtvarného umenia (funkčné miesto docenta, zameranie dejiny výtvarného umenia)

Odborné zameranie: Stredoeurópske umenie raného novoveku.

Výučba: Dejiny antického maliarstva a sochárstva, Seminár z dejín umenia antiky, Ikonografia antického umenia, Ikonografia novovekého umenia, Analýza výtvarného diela, Dejiny dejín umenia, Dejiny maliarstva a sochárstva.

[Publikácie doc. Kolbiarz Chmelinová](#)

doc. Mgr. Katarína Beňová, PhD. Katedra dejín výtvarného umenia, UK (funkčné miesto docenta, zameranie dejiny výtvarného umenia)

Odborné zameranie: Stredoeurópske umenie 19. storočia

Výučba: Historická fotografia, Dejiny dejín umenia – Maliarstvo a sochárstvo, výtvarné techniky, Dejiny umeleckých remesiel, Dejiny maliarstva a sochárstva 19. a 20. stor., Centrá umenia a kultúry v Európe počas 19. storočia, Z dejín výtvarného umenia 20. storočia na Slovensku.

[Publikácie doc. Beňová](#)

Za odbor Architektúra a urbanizmus

prof. RNDr. Ján Buček, CSc. Prírodovedecká fakulta, Geografická sekcia, Katedra ekonomickej a sociálnej geografie, demografie a územného rozvoja

Špecializácia: geografia verejnej politiky, politická geografia, urbánna ekonómia a politika, miestny ekonomický rozvoj, miestne financie, miestna a regionálna samospráva

Vyučované predmety:

Ekonómia, Ekonómia a verejné financie (pre geografov), Základy politickej geografie a geopolitiky, Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj (aj v angličtine vyučované samostatne), Politická geografia, Geografia a verejná politika, Diplomový/bakalársky seminár

[Publikácie prof. Buček](#)

Za odbor Ekonómia a manažment

doc. Ing. Vladimír Mlynarovič, CSc. Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK, Ústav ekonomie

V pedagogickej činnosti sa zameriava na makroekonómiu, operačný výskum a finančné investovanie. Jeho vedecko-výskumná činnosť a jej aplikácie sú zamerané hlavne na tvorbu o optimalizáciu investičných stratégií penzijných fondov.

Na ÚE Zabezpečuje kurzy: Operačný výskum, Finančné investovanie, Optimálne programovanie, Finančné inžinierstvo, Viackriteriálne rozhodovanie

[Publikácie doc. Mlynarovič](#)

doc. RNDr. Eduard Hozlár, CSc. Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK, Ústav ekonómie
 Venuje sa výučbe predmetov z oblasti matematického programovania, operačného výskumu a programovacích jazykov. Intenzívne sa venoval aj aplikovanému výskumu, kde riešil množstvo praktických podnikových a rezortných úloh. Jeho publikačná činnosť bola zameraná na teoretické aspekty vybraných problémov viackriteriálneho rozhodovania a učebníc pre stochastické programovanie a operačný výskum. Od roku 1994 pôsobil ako analytik v investičných a finančných inštitúciách, neskôr ako vrcholový manažér vo faktoringovej spoločnosti sa venoval riadeniu rizikových aktív. Po návrate do pedagogického procesu na FSEV sa venuje výučbe matematiky a štatistiky a tiež financovaniu podnikateľských aktivít. Vo vedeckej oblasti sa snaží skĺbiť svoje praktické znalosti s rozvojom vednej disciplíny pre viackriteriálne rozhodovanie.

[Publikácie doc. Hozlár](#)

doc. Ing. Tomáš Domonkos, PhD. Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK, Ústav ekonómie
 Vo svojom výskume sa venoval rôznym typom makroekonomických modelov a skúmaniu makroekonomických nerovnováh, problematike príjmovej nerovnomernosti a otázke nákladov nezamestnanosti.

Na ÚE zabezpečuje kurzy: Úvod do matematickej ekonómie, Mikroekonómia, Makroekonomická analýza, Makroekonómia, Medzinárodná makroekonómia

Člen Slovenskej spoločnosti pre operačný výskum(Slovak Society for Operations Research)

[Publikácie doc. Domonkos](#)

prof. Ing. Mgr. Renáta Pitoňáková, PhD. Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK, Ústav ekonómie
 V rámci pedagogickej činnosti vyučuje predmety z oblasti bankovníctva a medzinárodného odnikania. Vo svojej vedecko–výskumnej činnosti sa orientuje na oblasť bankovníctva a konkurencieschopnosti vo väzbe na modelovanie vzťahov medzi ekonomickými subjektmi.

Na ÚE zabezpečuje kurzy: Bankovníctvo, Menová politika ECB, Modely bankových operácií, Platobný styk

[Publikácie prof. Pitoňáková](#)

doc. Ing. Ján Papula, PhD. Fakulta managementu UK, Katedra stratégie a podnikania (funkčné miesto profesor), prodekan pre kvalitu a vzťahy s verejnosťou
 Pedagogická činnosť: Projektový manažment, Controlling, Manažérska ekonomika, Manažment projektov, Strategický controlling
 Vo vedecko–výskumnej oblasti sa zameriava na oblasti: strategické systémy riadenia výkonnosti, manažment intelektuálneho kapitálu, multi-projektový manažment, inovácie a inovatívnosť podnikov

[Publikácie doc. Papula](#)

doc. JUDr. PhDr. Katarína Gubíniová, PhD. Fakulta managementu UK, Katedra marketingu
 Odborné zameranie: Marketingové riadenie, právne aspekty realizácie marketingových aktivít. Výučba: semináre k predmetom Marketing; Základy marketingového manažmentu; Marketing v odevnom priemysle; Spoločensky zodpovedné podnikanie a manažment; Marketing vzťahov so zákazníkmi. Prednášky a semináre k predmetu Marketing manažment.

[Publikácie doc. Gubíniová](#)

doc. RNDr. Mária Bohdalová, PhD. Fakulta managementu UK, Katedra kvantitatívnych metód
 Vyučuje matematiku a štatistiku. Zaoberá sa problematikou využitia kvantitatívnych metód v oblasti finančných investícií so zameraním na vybrané prístupy využiteľné v súčasných ekonomických podmienkach. Špecializuje sa na využitie netradičných kvantitatívnych metód pre modelovanie finančných rizík. Jej výskum je zameraný na analýzu dát s využitím matematicko-štatistických metód s

cieľom vytvoriť modely vhodné pre manažérske rozhodovanie. Ovláda programovanie v rôznych softvéroch, ako Wolfram Mathematica, IBM SPSS, SAS. Spolupracuje s STU v Bratislave a s FMFI UK na riešení rôznych reálnych problémov a vo výskumných projektoch.

[Publikácie doc. Bohdalová](#)

doc. RNDr. Michal Greguš, PhD. Fakulta managementu UK, Katedra informačných systémov
Pedagogická činnosť: Databázy, Manažment informačných systémov, Špecifiká IT projektov, Základy programovania

Vo vedecko-výskumnej oblasti sa zameriava na oblasti: Projektový manažment v oblasti IT – Agilné metódy, Cloud computing/ Big Data, Inovácie IKT, vývoj softvéru a softvérových služieb (Computer science & Service Science), eLearning – elektronické vzdelávanie. Na Fakulte managementu spravuje program Microsoft DreamSpark – pre podporu výučby IKT.

[Publikácie doc. Greguš](#)

prof. RNDr. Darina Saxunová, PhD. Fakulta managementu UK, Katedra ekonómie a financií
Vo svojej vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti sa koncentruje na oblasť účtovníctva a daňovníctva, finančnej analýzy, vybrané problémy finančného manažmentu rozvojových ekonomík. Je autorkou viac ako 100 publikácií (monografií, vysokoškolských učebníc, odborných a vedeckých článkov v domácich a zahraničných časopisoch a konferenciách). V rámci výskumnej činnosti bola a je zodpovednou riešiteľkou alebo koordinátorkou, či členkou riešiteľského tímu zahraničných a domácich projektov.

V pedagogickej činnosti zabezpečuje výučbu predmetov: Základy účtovníctva, Postupy účtovania pre podnikateľov, Manažérske účtovníctvo, Finančné účtovníctvo a analýza, Finančná analýza, kontrola a audit, Principles of Financial Accounting, IFRS and US GAAP Accounting, Taxation.

[Publikácie prof. Saxunová](#)

Za odbor chemické inžinierstvo a technológie

prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc. Jesseniova lekárska fakulta UK, Ústav lekárskej biochémie
vedúci Ústavu lekárskej biochémie JLF UK

Absolvoval štúdium všeobecného lekárstva a postgraduálne štúdium v odbore biochémie na Jesseniovej lekárskej fakulte UK.

[Publikácia prof. Dobrota](#)

prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc. Jesseniova lekárska fakulta UK, Ústav lekárskej biochémie
Zástupca vedúceho Ústavu lekárskej biochémie JLF UK
Absolvoval štúdium biochémie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a postgraduálne štúdium v odbore biochémie na JLF UK v Martine.

[Publikácie prof. Lehotský](#)

Za odbor Priestorové plánovanie

doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc. Prírodovedecká fakulta, Environmentálna sekcia,
Katedra environmentálnej ekológie a manažmentu krajiny
Hlavný dôraz vo vedeckej oblasti je určený **zistovaniu vzťahov medzi aktivitami človeka a využitím krajiny vrátane ich dopadov na životné prostredie**. Tu sa sústreďuje na hľadanie nových metodických postupov, najmä z hľadiska kumulatívnych a synergických vplyvov, na ktoré sa pozerá cez hodnotenie krajiny a biodiverzity. Zároveň dáva dôraz na **vzťah medzi ochranou krajiny a jej rekreačným využitím**. Veľkú pozornosť venuje **zapojeniu verejnosti do environmentálnych procesov**. Na túto oblasť, oblasť hodnotenia vplyvov na životné prostredie, je zameraná jej publikačná činnosť v časopisoch, monografiách, učebniciach a skriptách.



V rámci pedagogickej činnosti zastrešuje problematiku environmentálneho plánovania a manažmentu. Vychovala desiatky bakalárov Environmentalistiky, desiatky magistrov v študijnom programe Environmentálne plánovanie a manažment, 9 doktorandov v študijných programoch Environmentalistika, Environmentálne plánovanie a manažment ako aj Environmentálna ekológia.
[Publikácie doc. Pavličková](#)

Zdroje: uniba.sk, google.com, wikipedia.sk