

Akademický senát  
30. 03. 2015

## Návrh rektora na vymenovanie prorektorov Slovenskej technickej univerzity na obdobie 2015-2019

- Predkladá: **prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.**  
rektor
- Vypracoval: **prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.**  
rektor
- Zdôvodnenie: Vymenovanie prorektorov Slovenskej technickej univerzity v Bratislave na obdobie 2015 – 2019.
- Návrh uznesenia: Akademický senát Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v súlade s § 9 ods.1 písm. d) zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov schvaľuje návrh rektora na vymenovanie prorektorov Slovenskej technickej univerzity v Bratislave na funkčné obdobie 2015 – 2019.

**Návrh rektora na vymenovanie prorektorov Slovenskej technickej univerzity na obdobie 2015-2019**

Týmto žiadam o Akademický senát Slovenskej technickej univerzity v Bratislave o schválenie návrhu rektora na vymenovanie prorektorov v zmysle § 9 ods. (1) písm. d) zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- doc. Ing. arch. Andrea Bacová, PhD.
- prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc.
- Dr. h. c., prof. h. c., prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK
- prof. Ing. Marián Peciar, PhD.
- doc. Ing. Štefan Stanko, PhD.

V Bratislave, 20. 03. 2015

Príloha: Charakteristiky navrhovaných kandidátov na prorektorov

## Profesijný životopis kandidáta na prorektora 2015-2019

**doc. Ing. arch. Andrea Bacová, PhD.**

Andrea Bacová je vedúca Ústavu architektúry obytných budov Fakulty architektúry Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Na fakulte pôsobí od roku 2003. V rokoch 1994-2003 sa venovala praktickej činnosti architekta s ťažiskom v oblasti urbanizmu a územného plánovania, počas ktorej realizovala rad urbanisticko-architektonických štúdií, územných plánov a úspešne sa zúčastňovala viacerých architektonických súťaží. Predtým v rokoch 1985-1993 pôsobila na Útvare hlavného architekta mesta Bratislavy vo funkcii vedúcej ateliéru pre rozvoj mestských častí.



Andrea Bacová študovala na Fakulte architektúry STU v Bratislave, externé doktorandské štúdium ukončila v roku 2005 v odbore Urbanizmus a územné plánovanie. V roku 2007 habilitovala a od roku 2008 pôsobí na funkčnom mieste docentky. V pedagogike a výskume sa ťažkovo orientuje na oblasti architektúry obytných budov. Od roku 2011 vedie na Fakulte architektúry Ústav architektúry obytných budov, ktorý je v súčasnosti vyprofilovaný ako stabilná pedagogická jednotka a dôležitá súčasť fakulty. Andrea Bacová je skúsenou riešiteľkou grantových úloh, ktoré sú úzko previazané na jej pedagogické pôsobenie aj v doktorandskom štúdiu. Úspešne viedla 14 diplomantov a 3 doktorandov. Je členka Vedeckej a umeleckej rady FA STU a akademického senátu fakulty.

Publikovala cca 230 publikovaných odborných článkov a recenzií, päť knižných publikácií, z toho dve monografie, (editorka a spoluautorka publikácie *Bytové domy na Slovensku*), projekčná činnosť predovšetkým v oblasti urbanizmu a územného plánovania (v rokoch 1985–1993 projektantka a vedúca ateliéru pre rozvoj mestských častí na Útvare hlavného architekta mesta Bratislavy). Je šéfredaktorkou časopisu ARCH o architektúre a inej kultúre, ktorý je v našich podmienkach podstatným odborným periodikom. Rozhodujúcou mierou ovplyvňuje odbornú, nielen architektonickú verejnosť a prispieva tak k popularizácii architektúry. Rovnako to platí aj o organizovaní architektonickej súťaže ceny časopisu ARCH, ktorá je na našej scéne najmenej inštitucionalizovaná. Andrea Bacová je zároveň aj kurátorkou viacerých výstav zameraných na propagáciu slovenskej architektúry doma i v zahraničí.

## Členstvá:

- Členka Spolku architektov Slovenska, Členka regionálnej rady Spolku architektov Slovenska (2008- 2010)
- Členka Redakčnej rady časopisu ARCH, v období od 6/ 1999 – 12/2002, a od 01/2010-trvá
- Členka odbornej Pamiatkovej komisie Krajského pamiatkového úradu, od 01/2008-06 /2012
- Členka odbornej pracovnej skupiny pre projekt Registra bytov, Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Odboru koncepcie bývania a mestského rozvoja, od novembra 2012
- Expertka v odbornej rade pre projekt Registra umeleckých výsledkov, segment: architektúra Česká republika, menovaná prorektorom Akadémie múzických umění, Praha, prof. Miloslavom Klímom.

## Profesijný životopis kandidáta na prorektora 2015-2019

**prof. Ing. Stanislav Biskupič, DrSc.**

Stanislav Biskupič je prorektorom Slovenskej technickej univerzity v Bratislave od roku 2011. Od roku 1984 do roku 1990 pôsobil vo funkcii vedúceho Katedry fyzikálnej chémie FCHPT STU a od roku 2001 je riaditeľom Ústavu fyzikálnej chémie a chemickej fyziky FCHPT STU.



Vysokoškolské štúdium ukončil v roku 1973 v odbore fyzikálna chémie Chemickotechnologickej fakulte SVŠT v Bratislave a následne pokračoval vo vedeckej ašpirantúre, ktorú ukončil roku 1976 obhajobou kandidátskej dizertačnej práce v odbore Fyzikálna chémia. V roku 1981 sa habilitoval v odbore fyzikálna chémia, v roku 1995 obhájil DrSc. v odbore fyzikálna chémia a v roku 1997 bol vymenovaný za profesora v odbore fyzikálna chémia a chemická fyzika. Výskumne a pedagogicky pôsobí v oblasti teoretickej chémie a chemickej fyziky kde publikoval 121 publikácií v karentovaných časopisoch s vyše 600 CC ohlasmi. Je autorom dvoch monografií.

Bol a aj v súčasnosti je zodpovedným riešiteľom 7 VEGA projektov, 4 APVV projektov a 2 medzinárodných bilaterálnych vedeckých projektov. Viedol 10 PhD študentov, z ktorých viacerí našli významné pracovné posty v zahraničí (USA, Rakúsko, ČR). Je členom Slovenskej chemickej spoločnosti, Americkej chemickej spoločnosti. Je členom viacerých odborových komisií PhD. štúdiá na FCHPT STU a na PrírF UK a členom komisie pre DrSc. obhajoby v odbore chemická fyzika. Bol členom organizačných výborov viacerých medzinárodných vedeckých konferencií v oblasti teoretickej a počítačovej chémie.

Od roku 2002 až do vymenovania za prorektora STU v roku 2011 bol členom Akreditačnej komisie, poradného orgánu vlády SR. Je, prípadne bol členom viacerých vedeckých rád (Slovenský metrologický ústav, SAV (do 2012), STU, FCHPT STU, PrírF UK (do 2015), Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica (do 2015), Fakulta prírodných vied UCM Trnava, Pedagogická fakulta TU Trnava) a členom Komisie pre vedecké kvalifikačné stupne pri SAV. Je členom Rady pre vedu a techniku Rady vysokých škôl SR a členom Rady ministra práce, sociálnych vecí a rodiny SR pre vzdelávanie a výskum v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

## Profesijný životopis kandidáta na prorektora 2015-2019

**Dr. h. c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver MORAVČÍK**

Oliver Moravčík je riaditeľom ústavu Advanced Technologies Research Institute pri UVP Cambo Materiálovo-technologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Trnave (MTF STU). Predtým pôsobil ako dekan MTF STU (2006-2014) a predtým ako prodekan. V rokoch 1994 – 1998 pôsobil ako predseda Akademického senátu. Na akademickej pôde pôsobí dlhodobo od roku 1976 ako vysokoškolský učiteľ.

Ťažiskom pedagogických aktivít prof. Moravčíka sú prednášky v oblasti automatizácie, aplikovanej informatiky a Ekonomiky a riadenia.

Úspešne viedol 9 bakalárov, 68 inžinierov a 4 doktorandov. Publikoval viac ako 160 vedeckých a odborných publikácií a článkov doma i v zahraničí knižne, v časopisoch a zborníkoch konferencií. Od roku 1992 je členom Vedeckej rady STU, členom vedeckých rád jej fakúlt (MTF, FIIT STU), SJF ŽU, SJF TUKE od roku 1996 až do súčasnosti.

Mimoriadne úspešné boli jeho rozvojové aktivity pri získavaní vedeckých a vzdelávacích grantov zo štrukturálnych fondov Európskej únie (doteraz cca 90 miliónov EUR). Výsledkom je realizácia Univerzitného výskumného parku STU s dislokáciou v Trnave – CAMBO, zameraného na výskum materiálov a ich analýzy pomocou iónových technológií a taktiež automatizácie a informatizácie technologických procesov.



V oblasti riešenia projektov bol hlavným riešiteľom a riešiteľom niekoľko desiatok domácich i medzinárodných výskumných projektov a projektov aplikovaného výskumu, vrátane projektov PHARE Tempus I a II, FP7 a NATO, napr.:

- PROMAN W – Projektmanagementsystem für wissenschaftliche Projekte, spoločný projekt IFW Dresden, FZD Dresden-Rossendorf a MTF STU, koordinátor softvérového návrhu, 1996-99
- PTP I/II č. 1054 - Partnership for tomorrow – Association of Canadian Universities, University of Alberta/Edmonton, Quality Assesment System in Higher Education, hlavný riešiteľ projektu 2002 – 2004
- Diversity - Improving the gender diversity management in materials research institutions, FP7, hlavný riešiteľ slovenského účastníka, 2009-2011
- Národný projekt “ VŠ ako motory rozvoja vzdelanostnej spoločnosti”
- grant EU z výzvy H2020 TEAMING v roku 2015

Najvýznamnejšie vedecké vyžiadané prednášky: „Evaluationsverfahren in Softwaretechnik“, „Modelling of Software Systems Using UML“, Technische Universität Ilmenau, Institut Biomedizinische Technik und Informatik, SRN, 2005 a 2006; „UML in Software Design“, Forschungszentrum Dresden Rossendorf, 2007; „LRKO Monitoring System“, University of Zagreb, Faculty of Informatics, Chorvátsko, 2007.

Ocenenia osobnosti prof. Moravčíka:

- 28.01.2013 - Vedecká rada Kalašnikovovej štátnej technickej univerzity v Iževsku/Ruská federácia, udelila čestný doktorát „doktor honoris causa – Dr.h.c.“.
- 6.07.2013 - rektorka Vysokej školy v Kecskeméte/Maďarsko udelila čestný titul Professor Collegii Honoris Causa.
- 25.03.2013 – minister školstva udelil Ocenenie Veľká medaila sv. Gorazda
- 20.01.2013 – rektor STU udelil Pamätný list stromu poznania
- 2010 – udelenie Leibnizovej medaily od Leibnizforschungsgemeinschaft/Spolková republika Nemecko...

## Profesijný životopis kandidáta na prorektora 2015-2019

**prof. Ing. Marián Peciar, PhD.**

Marián Peciar je prorektorom Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (STU) od roku 2011. Predtým pôsobil ako prodekan pre rozvoj a ekonomické činnosti Strojníckej fakulty STU, vedúci Katedry chemických strojov a zariadení Sjf STU a Ústavu procesného a fluidného inžinierstva Sjf STU.



Vysokoškolské štúdium absolvoval v odbore Výrobné stroje a zariadenia - chemické a potravinárske stroje a zariadenia na Strojníckej fakulte SVŠT v Bratislave. Po päťročnom pôsobení ako samostatný výskumný pracovník v pre automatizáciu smaltovania v spoločnosti VÚSST Piešťany začal od roku 1986 pracovať na Strojníckej fakulte SVŠT v Bratislave ako vysokoškolský pedagóg, od roku 1999 ako docent a od roku 2008 ako profesor v odbore Procesná technika. Výskumne a pedagogicky sa venuje konštrukcii a dizajnu tlakových nádob a aparátov pre chemický, petrochemický, potravinársky, farmaceutický a spotrebný priemysel, mechanike trojfázových systémov s partikulárnou tuhou fázou, vývoju netradičných technológií spracovania prášivých materiálov do aglomerovanej formy a špeciálnym technológiám pre spracovanie nebezpečných materiálov a odpadov a pre ochranu životného prostredia v komunálnej aj pracovnej sfére.

Je jedným z konateľov spoločnosti STU Scientific s.r.o., kde sa venuje manažmentu prenosu poznatkov do praxe a podpore podnikania. Od roku 2006 je členom Rady pre certifikáciu spoločnosti TÜV SÜV Slovakia. Od roku 2012 je členom Komisie pre technologický rozvoj a inovácie Výboru NR SR pre hospodárske záležitosti. V rokoch 2007-2014 bol členom Rady pre malé a stredné podniky Agentúry na podporu výskumu a vývoja.

## Ďalšie manažované aktivity:

- propagácia štúdiá a študijných programov STU na domácich a zahraničných veľtrhoch vzdelávania, propagácia STU v elektronických a printových médiach,
- vytvorenie a rozširovanie funkcionality Portálu absolventov STU, prepájanie portálu na profesné a kariérne weby, rozširovanie ponúkaných služieb pre firmy ponúkajúce pracovné pozície, brigády, mobility, témy záverečných prác a výskumných projektov,
- rozširovanie spolupráce s firmami v oblasti vzdelávania a výskumu a centrálna podpora a koordinácia smerovania aktivít domácich a zahraničných firiem na fakulty,
- vytvorenie a rozširovanie ponúkaného servisu pre pracovníkov STU v oblasti patentovo-právnej ochrany, technologického transferu výsledkov výskumu do praxe a v oblasti zakladania start-up a spin-off firiem v prostredí STU,
- zastrešenie kolektívneho vyjednávania na STU a monitorovanie plnenia záväzkov pracoviskami

## Profesijný životopis kandidáta na prorektora 2015-2019

**doc. Ing. Štefan Stanko, PhD.**

Štefan Stanko je vedúcim Katedry zdravotného a environmentálneho inžinierstva Stavebnej fakulty STU v Bratislave od roku 2011. Predtým pôsobil ako zástupca vedúceho katedry.

Vysokoškolské štúdium absolvoval v študijnom odbore Automatizované systémy riadenia v stavebníctve na Stavebnej fakulte Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave, kde pokračoval v štúdiu formou internej ašpirantúry. Od roku 1988 pracoval na Stavebnej fakulte ako výskumník. Od roku 1994 pôsobil ako učiteľ, od 2011 ako docent. V oblasti výskumu a pedagogiky sa venuje zdravotno-technickým stavbám, vodnému hospodárstvu, urbanizovanej hydrológii, systémovému inžinierstvu, matematickému modelovaniu, softwarovým návrhom v orientácii na odvodňovanie miest a obcí aj v rámci študijného programu Civil Engineering.



Osobný manažment si zdokonaľoval v rámci domácich školení a zahraničných stáží v Kanade na National Water Resear Institute Burlington a v Európskom prostredí: Università di Pavia Taliansko, Danish Hydraulic Institute v Dánsku, Compagnie Generale des Eaux – Paris, Francúzsko. Pôsobil ako projektový manažér Ministerstva životného prostredia EÚ Projektu: Odborná pomoc slovenským regionálnym vodárenským spoločnostiam FM č. 2002/SK/16/P/PA/008. Je členom skúšobnej komisie pre overovanie odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a kanalizácií pre MŽP SR. Pracoval ako člen sektorovej rady pre vodu, odpady a životné prostredie v rámci projektu Národná sústava povolaní SR, kde sa podieľal na tvorbe pracovných miest, v rámci OP zamestnanosť a sociálna inklúzia. Je zodpovedným riešiteľom projektu APVV a viacerých projektov VEGA, SAIA. Aktívne participoval na projektoch KEGA, CEIPO, EFS., členom koordinačného tímu projektu TEMPUS.

Mimo školy pôsobí ako predseda Slovenského národného komitétu International Water Association. Je členom Asociácie čistiarenských expertov Slovenskej republiky. Pracoval na tvorbe benchmarkingu vodárenských spoločností SR. Bol členom koordinačného tímu projektu NATO. Je členom redakčnej rady časopisu Ambiente & Água An Interdisciplinary Journal of Applied Science. V rámci projektov s praxou sa zaoberá implementáciou znalostí v oblasti vodného hospodárstva a životného prostredia a organizáciou systémových činností. Je autorom a spoluautorom desiatok projektov hlavne z oblasti zdravotného inžinierstva a vodného hospodárstva. Je autorom-softwareových systémov napr. SeWaCAD – autonómny systém pre návrh a posudzovanie stokových sietí. V spolupráci s Národnou diaľničnou spoločnosťou participoval na návrhu a výstavbe odvodňovacích systémov diaľničných úsekov SR. Ovláda viacero programovacích jazykov, systém algoritmickej úloh a metódy operačného výskumu. V roku 2014 bol expertom pracovnej skupiny Vodné hospodárstvo (Investičná priorita 2 Prioritnej osi 1, OP KŽP) v rámci regionálnej integrovanej územnej stratégie Bratislavského kraja. Je autorom a spoluautorom dvoch monografií, skript a desiatok domácich a zahraničných publikácií. Školiteľom 2 úspešne ukončených a piatich aktívnych doktorandov, viedol desiatky diplomantov a bakalárov.