

Akademický senát FEI STU
21.2.2023

Návrh na vymenovanie prodekana pre medzinárodné vzťahy a spoluprácu s praxou

Predkladá: **prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**
dekan

Vypracoval: **prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**
dekan

Zdôvodnenie: Návrh na vymenovanie prodekana pre medzinárodné vzťahy a spoluprácu s praxou na funkčné obdobie od 1.3.2023 do 28.2.2027 v zmysle Štatútu FEI STU čl. 6 bod 1 písmeno c)

Návrh uznesenia: AS FEI STU schvaľuje návrh na vymenovanie prodekana pre medzinárodné vzťahy a spoluprácu s praxou

Návrh na vymenovanie prodekana pre medzinárodné vzťahy a spoluprácu s praxou

na funkčné obdobie od 1.3.2023 do 28.2.2027 v zmysle Štatútu FEI STU čl. 6 bod 1 písmeno c)

doc. Ing. Andrej Babinec, PhD.

* 1985

Ústav robotiky a kybernetiky



Štúdium na Fakulte elektrotechniky a informatiky v študijnom programe Robotika ukončil s vyznamenaním v roku 2009. V roku 2012 ukončil doktorandské štúdium v študijnom programe Automatizácia a riadenie. V roku 2018 mu bol Vedeckou radou FEI STU udelený titul docent v odbore Kybernetika.

Od roku 2012 pôsobí na Ústave robotiky a kybernetiky (vtedy s názvom Ústav riadenia a priemyselnej informatiky) na FEI STU.

Vo svojom výskume sa zameriava na navigáciu a riadenie mobilných robotov a taktiež na plánovanie trajektórie a optimalizáciu pohybov robotických manipulátorov. Je autorom celkovo 93 publikácií, z toho v databázach Scopus alebo Web of Science je evidovaných 35 z nich, na ktoré bolo 668 citačných ohlasov (podľa databázy Scopus). Hirschov index má hodnotu 10. Je autorom 2 monografií (domáce vydavateľstvo). Je pôvodcom 2 úžitkových vzorov a má 1 patentovú prihlášku. Bol editorom tematickej kolekcie „Sensors and Data Processing in Robotics“ pre časopis Sensors (ISSN 1424-8220). Je aktívnym recenzentom pre viaceré zahraničné časopisy a medzinárodné konferencie (IJARS, IROS, ISMCR, JEI, JoFR, RAAD, TIMC...)

Garantuje a prednáša dva profilové predmety v bakalárskom stupni štúdia (Riadenie robotických manipulátorov B-RRM a Udalostné systémy B-UDS), jeden profilový predmet v inžinierskom stupni štúdia (Tímový projekt I-TP-RK) a jeden profilový predmet v doktorandskom stupni štúdia (Predmet špecializácie Robotika a Kybernetika II D-PS2-RK). Pod jeho vedením bolo obhájených 21 bakalárskych a 27 diplomových prác. Bol školiteľom 1 úspešne ukončeného doktoranda a v súčasnosti vedie troch doktorandov. Je spoluzodpovedný za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu Robotika a kybernetika vo všetkých troch stupňoch štúdia. Je spoluzodpovedný za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného a inauguračného konania Kybernetika.

Získal financovanie a bol zodpovedným riešiteľom 2 VEGA projektov. Taktiež bol člen riešiteľského kolektívu viacerých národných i medzinárodných projektov (financovanie zo zdrojov: EIT Manufacturing, Európsky fond regionálneho rozvoja, Interreg Slovakia – Austria, APVV, VEGA). Viaceré z nich boli zamerané na transfer inovácií do priemyselnej praxe (napr. VACMT - Podpora transformácie existujúcich malých a stredných podnikov ako dodávateľov kompozitných materiálov pre automobilový priemysel; IZVAR - Robotické pracovisko pre inteligentné zváranie maloobjemovej výroby).

Členstvo v komisiách, radách, výboroch:

- Je členom medzinárodného programového výboru sympózia ISMCR (IEEE International Symposium on Measurement and Control in Robotics)
- Člen technického výboru medzinárodnej konfederácie IMEKO TC17 - Measurement and Control in Robotics
- Člen IEEE Robotics and Automation Society

Jeho aktivity súvisiace s členstvom v medzinárodných výboroch, zapájanie sa do riešenia i koordinácie medzinárodných výskumných projektov a skúsenosti s transferom inovácii do priemyselnej praxe, dávajú predpoklad na zodpovedné vykonávanie funkcie **prodekana pre medzinárodné vzťahy a spoluprácu s praxou**.

Bratislava, 13. 02. 2023

prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.
dekan

Akademický senát FEI STU
21.2.2023

Návrh na vymenovanie prodekanky pre bakalárske štúdium

Predkladá: **prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**
dekan

Vypracoval: **prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**
dekan

Zdôvodnenie: Návrh na vymenovanie prodekanky pre bakalárske štúdium
na funkčné obdobie od 1.3.2023 do 28.2.2027 v zmysle
Štatútu FEI STU čl. 6 bod 1 písmeno c)

Návrh uznesenia: AS FEI STU schvaľuje návrh na vymenovanie prodekanky pre
bakalárske štúdium

Návrh na vymenovanie prodekanky pre bakalárske štúdium

na funkčné obdobie od 1.3.2023 do 28.2.2027 v zmysle Štatútu FEI STU čl. 6 bod 1 písmeno c)

RNDr. Soňa Kotorová, PhD.

* 1987

Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva



Magisterské štúdium na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave v odbore fyzikálna chémia ukončila v roku 2011. V roku 2013 jej bol po obhájení rigorózne práce udelený titul doktor prírodných vied. V roku 2016 ukončila doktorandské štúdium v odbore fyzikálna chémia.

Od roku 2015 pôsobí na Ústave jadrového a fyzikálneho inžinierstva na FEI STU. Od roku 2020 pôsobí ako zástupkyňa riaditeľa Ústavu jadrového a fyzikálneho inžinierstva FEI STU pre pedagogiku a vedúca oddelenia Fyziky. Ústav zastupuje aj v oblasti PR.

V rámci pedagogického procesu sa podieľa na prednáškach predmetov Úvod do fyziky, Biomateriály a Biosystémy, Biofyziky. Podieľa sa na cvičeniach z predmetov Úvod do fyziky, Fyzika, Fyzika 1, Fyzika 2, Biomateriály a Biosystémy, Biofyziky. Je školiteľkou 1 bakalárskej práce. Aktívne sa podieľa aj na prednáškach v Úvode do štúdia.

Vo svojom výskume sa zameriava na štúdium vlastností organických materiálov pre mikroelektroniku a fotovoltiku v spolupráci s Fyzikálnym ústavom SAV. Ďalšou oblasťou je štúdium radiačnej degradácie polychlórovaných bifenylov na neškodné anorganické chloridy a bifenyly, ktoré už nie sú záťažou pre životné prostredie. Je autorkou, resp. spoluautorkou 32 vedeckých prác vo forme článkov vo vedeckých časopisoch a príspevkov na vedeckých konferenciách, na ktoré má 11 ohlasov vo forme citácií.

Podieľala sa na riešení medzinárodných a domácich projektov základného i aplikovaného výskumu (CRP IAEA, APVV, VEGA, KEGA).

Získala 3. miesto v Súťaži vedeckých prác mladých fyzikov Slovenskej fyzikálnej spoločnosti.

Jej predchádzajúce skúsenosti získané počas pôsobenia vo funkcii zástupkyne riaditeľa pre pedagogiku, ako aj nadobudnuté organizačné a manažérske schopnosti ako vedúcej oddelenia dávajú predpoklad na zodpovedné vykonávanie funkcie **prodekanky pre bakalárske štúdium**.

Bratislava, 13. 02. 2023

prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.
dekan

Akademický senát FEI STU
21.2.2023

Návrh na vymenovanie prodekana pre inžinierske a doktorandské štúdium

Predkladá: **prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**
dekan

Vypracoval: **prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**
dekan

Zdôvodnenie: Návrh na vymenovanie prodekana pre inžinierske a doktorandské štúdium na funkčné obdobie od 1.3.2023 do 28.2.2027 v zmysle Štatútu FEI STU čl. 6 bod 1 písmeno c)

Návrh uznesenia: AS FEI STU schvaľuje návrh na vymenovanie prodekana pre inžinierske a doktorandské štúdium

Návrh na vymenovanie prodekana pre inžinierske a doktorandské štúdium

na funkčné obdobie od 1.3.2023 do 28.2.2027 v zmysle Štatútu FEI STU čl. 6 bod 1 písmeno c)

Ing. Stanislav Sojak, PhD.

*1984

Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva



Inžinierske štúdium na Fakulte elektrotechniky a informatiky v programe Elektroenergetika ukončil v roku 2008. V roku 2011 ukončil doktorandské štúdium v odbore Jadrová energetika. Od roku 2011 pracuje na Ústave jadrového a fyzikálneho inžinierstva ako výskumný pracovník. V rokoch 2017 až 2020 pôsobil tiež ako fakultný koordinátor programu Erasmus+. Od októbra 2021 do konca januára 2023 pôsobil ako prodekan pre bakalárske štúdium na FEI STU.

V rámci pedagogického procesu sa podieľa na prednáškach a je zodpovedný za cvičenia predmetov Prevádzka jadrových elektrární a Jadrové zariadenia. V minulosti sa podieľal aj na výučbe predmetu Bezpečnosť a spoľahlivosť energetických zariadení. S cieľom skvalitnenia pedagogického procesu absolvoval dve niekoľkomesačné stáže v Slovenských elektrárnach (EBO, EMO). Bol konzultantom 1 bakalárskej práce a vedúcim 2 bakalárskych a 4 diplomových, úspešne obhájených prác. Aktívne ovláda anglický jazyk.

Vo svojej výskumnej činnosti sa zaoberá problematikou radiačného poškodenia konštrukčných materiálov jadrových reaktorov. Celkový počet jeho vedeckých publikácií ako autora a spoluautora, registrovaných v databáze SCOPUS je 69 a eviduje ~ 150 citácií. V rámci svojej výskumnej činnosti bol členom tímu, ktorý získal ocenenie udeľované MŠVVaŠ v kategórii „Vedecký tím roka 2014“.

Zúčastnil sa zahraničných pobytov na Universität der Bundeswehr München a pokračuje vo výskumnej činnosti na tejto univerzite aj v spolupráci s Technische Universität München.

Ako člen riešiteľského kolektívu sa podieľal aj na riešení šiestich európskych projektov (vrátane H2020) ako aj štrnástich domácich APVV a VEGA projektov.

Jeho predchádzajúce skúsenosti získané počas pôsobenia vo funkcii prodekana pre bakalárske štúdium, ako aj nadobudnuté organizačné a manažérske schopnosti dávajú predpoklad na zodpovedné vykonávanie funkcie **prodekana pre inžinierske a doktorandské štúdium**.

Bratislava, 13. 02. 2023

prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.
dekan

Akademický senát FEI STU
21.2.2023

Návrh na vymenovanie prodekana pre vedu, výskum a ľudské zdroje, štatutárneho zástupcu dekana

Predkladá: **prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**
dekan

Vypracoval: **prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**
dekan

Zdôvodnenie: Návrh na vymenovanie prodekana pre vedu, výskum a ľudské zdroje, štatutárneho zástupcu dekana, na funkčné obdobie od 1.3.2023 do 28.2.2027 v zmysle Štatútu FEI STU čl. 6 bod 1 písmeno c)

Návrh uznesenia: AS FEI STU schvaľuje návrh na vymenovanie prodekana pre vedu, výskum a ľudské zdroje, štatutárneho zástupcu dekana

Návrh na vymenovanie prodekana pre vedu, výskum a ľudské zdroje, štatutárneho zástupcu dekana

na funkčné obdobie od 1.3.2023 do 28.2.2027 v zmysle Štatútu FEI STU čl. 6 bod 1 písmeno c)

prof. Ing. Martin Weis, DrSc.

* 1980

Ústav elektroniky a fotoniky



Štúdium na Fakulte elektrotechniky a informatiky v odbore Elektromateriálové inžinierstvo ukončil s vyznamenaním v roku 2005. V roku 2007 ukončil doktorandské štúdium v odbore Fyzika kondenzovaných látok a akustika. V roku 2012 mu bol SAV priznaný vedecký kvalifikačný stupeň IIa. V roku 2014 mu bol Vedeckou radou FEI STU udelený titul docent v odbore Elektronika. V roku 2018 mu bol SAV priznaný vedecký kvalifikačný stupeň I a udelený titul doktor technických vied (DrSc.) v odbore Mikroelektronika. V roku 2020 bol vymenovaný za profesora v odbore Elektronika.

Od roku 2007 do roku 2009 pôsobil na Tokijskom technologickom inštitúte (Ústav fyzikálnej elektroniky) ako štipendista Japonskej agentúry pre podporu vedy a výskumu. V rokoch 2010 až 2012 absolvoval viacero niekoľkomesačných pobytov na Tokijskom technologickom inštitúte ako hosťujúci výskumník a profesor. Od roku 2009 do roku 2009 pôsobil na Fyzikálnom ústave SAV. Od roku 2011 pôsobí na Ústave elektroniky a fotoniky na FEI STU. Od roku 2021 pôsobil ako zástupca riaditeľa Ústavu elektroniky a fotoniky FEI STU pre oblasť vedy a výskumu.

Vo svojom výskume sa dlhodobo zameriava na nanotechnológie a elektrické vlastnosti pokročilých materiálov a organických polovodičov. Je autorom 147 publikácií rozpoznaných databázou Web of Science, na ktoré bolo 1544 citačných ohlasov (podľa WoS databázy). Hirschov index dosahuje hodnotu 22. Bol recenzentom 425 publikácií časopisov zaradených do WoS databázy. Mal pozvané prednášky na významných medzinárodných konferenciách (Rusko, Taliansko, Japonsko). Je autorom 1 monografie (vydavateľstvo Wiley) a 8 kapitol v monografiách (vydavateľstvá ako Springer alebo Wiley). Je pôvodcom 7 patentov a 8 úžitkových vzorov. Je editorom časopisu Materials (ISSN: 1996-1944) zaradeným do Current Content databázy WoS a s impakt faktorom 3,623.

Garantuje a prednáša tri predmety zamerané na nanotechnológie, fyziku polovodičov a analýzu materiálov. Pod jeho vedením bolo obhájených viac ako 30 bakalárskych a diplomových prác. Bol školiteľom 4 úspešne ukončených doktorandov. Je spolugarantom bakalárskeho ŠP Elektronika a inžinierskeho a doktorandského ŠP Elektronika a fotonika. V súčasnosti vedie troch doktorandov.

Získal financovanie a bol zodpovedným riešiteľom viacerých výskumných projektov na národnej a medzinárodnej úrovni (3xAPVV, 3xVEGA, 1xFP7, 2xH2020). Taktiež bol zodpovedný riešiteľ za Slovensko v zahraničných projektoch (Japonsko, Írsko, Malajzia).

Získal Cenu ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za vedu a techniku za rok 2013 v kategórii: Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov. Bola mu udelená Cena za vedecký dopad Slovenskou fyzikálnou spoločnosťou (2019). Získal Cenu „Vedec roka STU 2012“ v kategórii mladý vedecký pracovník. Bolo mu udelené Ocenenie „Najlepšia publikácia STU 2014“ (Slovenská technická univerzita v Bratislave). Za svoju recenznú činnosť pre vedecké časopisy získal od Publons (WoS) Ocenenia najlepších

recenzentov: najlepších recenzenti v odbore Cross-Field (2019), najlepších recenzenti fyziky a astronómie (2017), najlepších recenzenti matematiky (2017), Sentinels of Science: Materials Science (2016).

Členstvo v komisiách, radách, výboroch:

- Je členom programového výboru niekoľkých medzinárodných konferencií (International Conference on Organic Electronics, IEEE International Reliability Physics Symposium, European Conference on Organized Films). Má skúsenosti s prípravou a organizáciou medzinárodných vedeckých konferencií a workshopov.
- Je členom Medzinárodnej únie pre vákuovú vedu, techniku a aplikácie (IUVSTA), reprezentatívny člen Slovenska v divízii povrchového inžinierstva.
- Je členom excelentného tímu v oblasti elektrotechniky pre „pokrokové materiály, technológie a štruktúry progresívnych mikro / nano elektronických a fotonických zariadení a systémov“, uznávaný akreditačnou komisiou Slovenskej republiky.

Jeho aktívna vedecká činnosť, zapájanie sa do riešenia výskumných projektov i skúsenosti s prípravou, podávaním a koordináciou výskumných projektov, ako aj nadobudnuté organizačné a manažérske schopnosti dávajú predpoklad na zodpovedné vykonávanie funkcie **prodekana pre vedu, výskum a ľudské zdroje**. Zároveň bude pôsobiť ako **štatutárny zástupca dekana**.

Bratislava, 13. 02. 2023

prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.
dekan