

Akademický senát FEI STU
26.2.2019

•

Návrh na vymenovanie člena vedenia

Predkladá: **prof. Dr. Ing. Miloš Oravec**
dekan

Vypracoval: **prof. Dr. Ing. Miloš Oravec**
dekan

Zdôvodnenie: Návrh na člena vedenia na funkčné obdobie od 1.3.2019 do 28.2.2023
v zmysle §28 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene
a doplnení niektorých zákonov

Návrh uznesenia: AS FEI STU schvaľuje návrh dekana na vymenovanie člena vedenia

Návrh na člena vedenia FEI STU

na funkčné obdobie od 1.3.2019 do 28.2.2023 v zmysle §28 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov

prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.

* 1968

Ústav elektroniky a fotoniky



Štúdium na Elektrotechnickej fakulte SVŠT v odbore Mikroelektronika ukončila s vyznamenaním v roku 1992. V roku 1997 ukončila doktorandské štúdium v odbore Elektronika. V roku 2003 je bol Vedeckou radou FEI STU udelený titul docent v odbore Elektronika. V roku 2009 bola vymenovaná za profesorku v odbore Elektronika.

Od roku 1996 nepretržite pôsobí na Ústave elektroniky a fotoniky (predtým Katedra mikroelektroniky) FEI STU, kde sa špecializuje na návrh a implementáciu obvodov a systémov integrovaných na čipe. Od roku 2010 je vedúcou Oddelenia návrhu a testovania integrovaných obvodov.

Podieľa sa na tvorbe koncepcií rozvoja problematiky návrhu zákazníckych integrovaných obvodov a systémov na čipe v rámci študijného programu Elektronika/Elektronika a fotonika. Garantuje a prednáša päť predmetov prevažne z oblasti číslicových systémov a návrhu a diagnostiky integrovaných obvodov. Taktiež prednáša predmet Elektronika na FIIT STU. Pod jej vedením bolo obhájených viac ako 70 bakalárskych a diplomových prác.

Je spolugarantkou doktorandského ŠP Elektronika a fotonika. Úspešne vyškoliila 12 doktorandov. V súčasnosti vedie troch doktorandov po dizertačnej skúške.

Získala financovanie, bola zodpovednou riešiteľkou, či podieľala sa na riešení viac ako 25 medzinárodných a domácich projektov základného i aplikovaného výskumu (H2020, RP EÚ, ENIAC, ESF, APVV, VEGA, ŠF EÚ). Vo výskume sa momentálne zameriava na nízkopríkonové IO a získavanie energie z okolia.

Absolvovala niekoľko zahraničných výskumných pobytov a stáží na univerzitách v USA, Kanade, Veľkej Británii, Nemecku, Belgicku a Poľsku.

Je autorkou, resp. spoluautorkou viac ako 200 vedeckých prác vo forme článkov vo vedeckých časopisoch a príspevkov na vedeckých konferenciách, na ktoré má viac ako 270 ohlasov vo forme citácií. Je spoluautorkou dvoch US patentov z oblasti vstavaného prúdového testovania integrovaných obvodov priamo na čipe.

Členstvo v komisiách, radách, výboroch:

- Je členkou programového výboru niekoľkých medzinárodných konferencií (Euromicro, DTIS, ECS, AiM, DDECS, PAD) a vedúcou riadiaceho výboru medzinárodného sympózia DDECS. Má skúsenosti s prípravou a organizáciou medzinárodných vedeckých konferencií a workshopov.
- V rokoch 2015-2018 bola podpredsedníčkou Vedeckej rady FEI STU v Bratislave.
- V rokoch 2016-2017 bola členkou Vedeckej rady inštitútu IT4Innovations (TUO-VŠB Ostrava)
- Od roku 2018 je predsedníčkou VEGA Komisie č.5 (v rokoch 2016-2017 podpredsedníčka).

- Je členkou redakčnej rady vedeckých časopisov Radioengineering a Journal of Circuits, Systems and Computers.
- Stala sa víťazkou ankety *Slovenka roka 2016* v kategórii Veda a výskum.

Prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD. pôsobila v rokoch 2015-2018 ako prodekanka pre vedu a výskum a štatutárna zástupkyňa dekana fakulty. V rámci agendy sa venovala hlavne domácim a zahraničným výskumným projektom a zmluvám, prípravou zasadnutí VR FEI STU, habilitačným a inauguračným konaniam, koordinácii činnosti knižnice, referátu pracovných ciest zamestnancov, výberovým konaniam na pracovné miesta a práci v redakčnej rade univerzitného časopisu Spektrum.

Jej 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**.

Bratislava, 19. 02. 2019

prof. Dr. Ing. Miloš Oravec
dekan