

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



**doc. Ing. Žaneta Eleschová, PhD.**

\* 1974

Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky

Štúdium na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave v odbore Elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo ukončila v roku 1997. V roku 2004 úspešne obhájila dizertačnú prácu v odbore Elektroenergetika, za ktorú získala ocenenie „Werner von Siemens Excellence Award“.

Od roku 2001 pracovala ako odborný asistent na Katedre elektroenergetiky. Po habilitácii v roku 2007 bola Vedeckou radou FEI STU menovaná za docenta v odbore Elektroenergetika.

Od roku 2013 pôsobí ako zástupca riaditeľa Ústavu elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky pre pedagogiku. Aktívne sa podieľa na príprave akreditačných spisov ŠP Elektroenergetika.

Vo vedecko-výskumnej činnosti sa zameriava najmä na oblasť ustálených a prechodných stavov v elektrizačnej sústave a problematiku skratových pomerov a stability elektrizačnej sústavy. Bola (je) spoluriešiteľom 10 projektov VEGA, APVV, KEGA a projektov financovaných zo Štrukturálnych fondov a bola zodpovednou riešiteľkou 1 APVV projektu. Spolupracuje aj na výskumných projektoch pre elektroenergetickú prax, najmä pre prevádzkovateľov prenosovej sústavy a distribučných sústav v SR.

Je garantom a prednášateľom predmetov študijného programu Elektroenergetika vo všetkých 3 stupňoch štúdia. Je členom odborovej komisie v odbore Elektroenergetika. Je vedúcou bakalárskych prác (27 obhájených), diplomových prác (33 obhájených) a školiteľkou v doktorandskom štúdiu (7 ukončení doktorandi a 3 aktuálne vedení).

V rokoch 2010 - 2018 bola predsedou organizačného výboru medzinárodného vedeckého podujatia Energetika. Bola členom vedeckých výborov medzinárodných vedeckých konferencií Power Systems 2006, High Voltages, Electric Machines 2006, Energy and Environmental Systems 2006, Electric Power Engineering 2008-2019, Energy - Ecology – Economy 2010-2018. Od roku 2019 je členom redakčnej rady časopisu Electrical Engineering, vydavateľstva Springer.

Je autorkou a spoluautorkou viac ako 150 publikácií (44 publikácií evidovaných vo WoS a Scopus; 37 citácií vo WoS a Scopus; 167 citácií v Google Scholar), spoluautorkou 2 skrípt, 1 odbornej knihy a 4 monografií. Ovláda anglický jazyk.

Na základe vyššie uvedených dosiahnutých výsledkov jej práce, ako aj skúsenosti s organizovaním pedagogického procesu navrhujem doc. Eleschovú do funkcie **prodekanky pre bakalárske štúdium**.

Bratislava, 19. 02. 2019

prof. Dr. Ing. Miloš Oravec  
dekan