

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. Eva Miklovičová, PhD.

* 1967

Ústav robotiky a kybernetiky



Štúdium na Elektrotechnickej fakulte SVŠT ukončila v odbore Automatizované systémy riadenia s vyznamenaním v roku 1990. V roku 1997 ukončila doktorandské štúdium v odbore Automatizácia a riadenie. V rokoch 1995-2007 pracovala ako odborný asistent na Katedre automatizovaných systémov riadenia (od roku 2006 Ústav riadenia a priemyselnej informatiky) FEI STU. Po habilitácii v roku 2007 bola Vedeckou radou FEI STU menovaná za docenta v odbore Kybernetika. Od roku 2011 do februára 2015 pôsobila ako zástupca riaditeľa Ústavu robotiky a kybernetiky (do roku 2014 Ústav riadenia a priemyselnej informatiky) pre pedagogiku. V rokoch 2015-2019 pôsobila vo funkcii prodekanke FEI STU pre inžinierske a doktorandské štúdium.

Aktívne ovláda anglický a francúzsky jazyk, pasívne ruský jazyk.

Absolvovala zahraničné pobyty v Laboratoire d'Automatique de Grenoble (CNRS), v Laboratoire des Sciences du Génie Chimique Nancy a v l'Institut de Recherche en Cybernétique de Nantes.

V oblasti vedy a výskumu sa venuje predovšetkým adaptívnemu a prediktívnemu riadeniu a modelovaniu systémov. Ak autorka alebo spoluautorka publikovala viac ako 100 vedeckých a odborných publikácií, z toho 27 výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus.

Ako člen riešiteľského kolektívu sa podieľala na riešení 16 grantových úloh a vedecko-technických projektov. V rokoch 2004-2006 pôsobila ako manažér úlohy štátneho programu výskumu a vývoja „Vplyv trhového prostredia na prenosy a premeny elektrickej energie“.

Podieľala sa na príprave študijných materiálov, vedení a tútorovaní kurzov pre Lokálne stredisko dištančného vzdelávania pri STU v Bratislave a pracovala ako akreditovaný skúšobný komisár ECDL v akreditovanom testovacom centre ECDL na FEI STU.

V súčasnosti je garantom bakalárskeho študijného programu Robotika a kybernetika na FEI STU a členom odborovej komisie pre vedný odbor Kybernetika. Je školiteľom doktorandského štúdia v odbore Kybernetika, v ktorom úspešne vyškolila dvoch doktorandov.

Je garantom a prednášateľom viacerých predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia v študijnom programe Robotika a kybernetika so zameraním na modelovanie, simuláciu a riadenie procesov.

Doc. Ing. Eva Miklovičová, PhD. dosahuje dobré výsledky v pedagogickej práci, o čom svedčí vedenie 67 úspešne obhájených záverečných prác bakalárskeho aj inžinierskeho štúdia.

Vo funkcii prodekanky okrem agendy týkajúcej sa priamo inžinierskeho a doktorandského štúdia zastrešovala aj štipendiá pre študentov a organizáciu súťaží študentskej vedeckej a odbornej činnosti.

Jej skúsenosti s organizovaním pedagogického procesu a organizačné schopnosti dávajú predpoklad na zodpovedné vykonávanie funkcie **prodekana pre inžinierske a doktorandské štúdium**.

Bratislava, 19. 02. 2019

prof. Dr. Ing. Miloš Oravec
dekan