

**AKADEMICKÝ SENÁT
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE**

**KANDIDÁTNA LISTINA PRE DOPLŇUJÚCE VOĽBY DO
ZAMESTNANECKEJ ČASTI AKADEMICKÉHO SENÁTU
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE ZA FRI UNIZA**

Vážení kolegovia,

na základe vyhlásenia doplňujúcich volieb jedného člena zamestnaneckej časti Akademického senátu Žilinskej univerzity a po overení súhlasu navrhnutých kandidátov miestna volebná komisia AS UNIZA na FRI predkladá kandidátnu listinu.

Doplňujúce voľby sa budú konať dňa 24.11.2022 v čase od 8:00 do 16:00 online prostredníctvom systému OnVote. Vo voľbách hlasujú členovia zamestnaneckej časti akademickej obce priradení na FRI UNIZA

KANDIDÁTNA LISTINA

1. Mgr. Jana Uramová, PhD.
2. Ing. Michal Varga, PhD.

STRUČNÁ ŽIVOTOPISNÁ CHARAKTERISTIKA KANDIDÁTOV

Mgr. Jana Uramová, PhD., narodená v r. 1980 vo Zvolene

Ukončené štúdium:

- 2007 PhD., FRI ŽU v Žiline, odbor aplikovaná informatika
2003 Mgr., Prírodovedecká fakulta, UPJŠ, Košice, odbor matematika – informatika

Zamestnanie:

- 2007 – 2022 odborný asistent, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline
2009 Inžinier pre IP plánovanie, Siemens Program and System Engineering s.r.o., Žilina
2003 – 2007 asistent, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline
2003 - 2004 učiteľ predmetov informatika a programovanie, Gymnázium Hlinská, Žilina

Pracovné zameranie:

Zameranie na oblasť smerovania a prepínania počítačových sietí, modelovania a simulácií počítačových sietí, dimenzovania sietí a QoS. Výskum v oblasti bezpečnosti v počítačových sieťach a problematike protokolov, technológií a služieb IP sietí. Od roku 2003 pôsobenie ako lektor Cisco networking academy programu. Vyučovanie viacerých predmetov zameraných na technológie podnikových IP sietí a sietí poskytovateľov (princípy IKS, počítačové siete 1 a 2, riešenie bezpečnostných incidentov, optimalizácia konvergovaných sietí, inžinierske projekty). Vedenie 47 bakalárov a 18 inžinierov. Spoluúčasť na riešení viacerých medzinárodných (COST 279, COST290, Leonardo da Vinci) a národných vedeckých projektoch (KEGA, VEGA, ESF).

Akademické orgány a samospráva:

Člen Akademického senátu FRI ŽU od roku 2019
Zástupca vedúceho Katedry informačných sietí od roku 2018

Ing. Michal Varga, PhD., narodený v r. 1988 v Martine

ženatý, otec dvoch dcér, býva v Žiline.

Vzdelanie:

- 2009 Bc., Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky, odbor Informatika
2011 Ing., Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky, odbor Informačné systémy
2014 PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky, odbor Aplikovaná informatika
--
2008 polročný študijný pobyt, Linköping university, Švédsko
2013 polročná stáž v Modeling and Simulation Research Center, Örebro university, Švédsko

Zamestnanie:

2014 – 2022 odborný asistent, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky

Pracovné skúsenosti:

V súčasnosti vyučovanie predmetov Algoritmy a údajové štruktúry 1, Úvod do štúdia, Praktikum z programovania 1 a 2, Návrhové vzory a Projektová výučba. Vedenie bakalárskych a diplomových prác.

Výskum v oblasti modelovania a simulácie dopravných systémov a pohybu a správania sa ľudí. Spoluúčasť na riešení národných a medzinárodných projektov zameraných na využitie agentovo orientovanej simulácie a na vzdelávanie. Spoluúčasť na návrhu a implementácii architektúry komplexného simulačného nástroja. Návrh, implementácia a validácia rôznych softvérových modulov v rámci simulačného softvéru. Spoluúčasť na tvorbe simulačných modelov pre prax.

Akademické orgány a samospráva:

Člen AS FRI UNIZA od roku 2015
Predseda AS FRI UNIZA od roku 2021

Ďalšie aktivity:

Od roku 2012 spoluorganizátor národných a medzinárodných turnajov FIRST LEGO League zameraných na rozvoj STEM zručností. Popularizácia a prezentácia výstupov fakulty na rôznych fórach. Organizovanie workshopov zameraných na motiváciu pre štúdium STEM orientovaných programov. Vedúci pracovnej HOOP zameranej na vytvorenie konceptu výučby OOP na stredných školách princípom object first, spoluautor učebnice a metodických materiálov.