

AKADEMICKÝ SENÁT ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE

KANDIDÁTNÁ LISTINA PRE VOĽBY ČLENOV ZAMESTNANECKEJ ČASTI AKADEMICKÉHO SENÁTU ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE ZA FRI UNIZA

Vážení kolegovia,

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

Voľby sa budú konať dňa 4.5.2023 v čase od 8:00 do 16:00 v miestnosti RA 003 (Informačné centrum).

Vo voľbách hlasujú členovia zamestnaneckej časti akademickej obce zaradení na FRI UNIZA.

KANDIDÁTNÁ LISTINA

1. RNDr. Hynek Bachratý, PhD.
2. Ing. Michal Ďuračík, PhD.
3. Ing. Michal Hodoň, PhD.
4. Ing. Peter Tarábek, PhD.
5. Mgr. Jana Uramová, PhD.
6. Ing. Michal Varga, PhD.

STRUČNÁ ŽIVOTOPISNÁ CHARAKTERISTIKA KANDIDÁTOV

RNDr. Hynek Bachratý, PhD., narodený v r. 1962 v Bratislave

Štúdium:

1981-1986 MFF UK Bratislava, odbor Operačný výskum a teória riadenia
2006 Žilinská univerzita, PhD., odbor Dopravná a spojová technológia

Zamestanie:

1986-1991 vedecký pracovník Ústav rozvoja komunikácií, Vysoká škola dopravy a spojov, Žilina
1991-2023 vedecký pracovník Katedra softvérových technológií, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita, Žilina

Pracovné zameranie:

Vyučovanie predmetov diskrétna matematika, pravdepodobnosť, matematické základy informatiky, projektové vyučovanie
Modelovanie dopravných procesov, návrhy a realizácia aplikácií riadenia a plánovania v prostredí železničnej dopravy
Modelovanie, simulácia a štatistické spracovanie biologických experimentov, využitie strojového učenia pre predikciu správania a analýzu vlastností krvných vzoriek

Akademické orgány a samospráva:

Člen AS FRI ŽU od roku 1991, mnohonásobný člen AS ŽU
Zástupca FRI ŽU v Rade vysokých škôl počas 5 funkčných období
Zástupca vedúceho katedry

Dobrovoľnícke aktivity:

Dlhodobá práca s matematicky talentovanými žiakmi a študentmi základných a stredných škôl
Školenia a príprava dobrovoľníkov pre prácu s matematickými talentami
Školenia učiteľov v moderných metódach vyučovania matematiky
Práca v orgánoch Jednoty slovenských matematikov a fyzikov

V Žiline 19. 4. 2023

Ing. Michal Ďuračík, PhD., narodený v r. 1993 v Žiline

Ukončené štúdium:

2016 Ing., FRI ŽU v Žiline, odbor Informačné systémy
2019 PhD., FRI ŽU v Žiline, odbor Aplikovaná informatika

Zamestnanie:

2015-2015 programátor, Fortix Europe
2016-2019 interný doktorand, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita, Žilina
2019-2023 odborný asistent, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita, Žilina

Charakteristika:

Venujem sa výskumu a vývoju v oblasti webových aplikácií, riadiacich systémov v železničnej doprave, vyhľadávania plagiátorstva v zdrojovom kóde a dev ops nástrojom. Priamo som sa podieľal na vývoji a prevádzke informačných systémov OnVote, Wotiman, Frivia používaných na Žilinskej univerzite v Žiline. Podieľam sa na výučbe informatických predmetov zameraných na objektové technológie a predmetov zameraných na webové technológie a mobilné zariadenia.

V Žiline 20. 4. 2023

Ing. Michal Hodoň, PhD., pôsobí na FRI od roku 2004 kedy nastúpil ako študent št. programu Počítačové inžinierstvo. Momentálne pôsobí na Katedre technickej kybernetiky ako zástupca vedúceho katedry.

Spoznáte ho ako večne usmiateho kolegu, ktorý sa neostýcha pomôcť keď je treba. Je to praktik od kosti, venuje sa hlavne odborným predmetom a vývoju rôznych zariadení (tzv. vstavaných systémov), z ktorých sú známe najmä tie čo vydávajú rôzne efekty.

Keď je treba, vie zorganizovať a od-chairovať konferenciu, prípadne Journal Special Issue. Jazykové schopnosti využíva pri spolupráci so zahraničím. Jeho prednosti si všimli aj na rektoráte, keď ho ustanovili ako jedného zo zástupcov UNIZA pri ECTRI. Vo voľnom čase sa učí hrať na gitare a usilovne pracuje na svojej habilitácii.



Ing. Peter Tarábek, PhD., narodený v r. 1982 v Trnave

Vzdelanie:

- 2001-2006 Ing., Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky, odbor Informačné a riadiace systémy
- 2006-2009 PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky, odbor Aplikovaná informatika

Zamestnanie:

- 2009-2023 odborný asistent, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline

Pracovné skúsenosti:

- V súčasnej dobe vyučovanie predmetov Strojovo orientované jazyky, Techniky programovania 1-3, Hlboké strojové učenie a Projektová výučba.
- Pravidelná účasť na Letnej škole strojového učenia v pozícii prednášajúceho.
- Vedenie viac ako 60 obhájených záverečných prác.
- Spolupráca na 5 PhD. prácach v pozícii školiteľ špecialista.
- Zodpovedný za organizovanie súťaží CTU Open za Žilinskú univerzitu a za účasť študentov na stredoeurópskych kolách programátorskej súťaže ACM ICPC v pozícii coach.
- Spoluúčasť na riešení viacerých výskumných a vývojových projektov (VEGA, APVV, operačné programy, ako napr. Interreg V-A Poľsko - Slovensko, Interreg V-A Slovenská republika - Česká republika, Integrovaná infraštruktúra, a pod.).
- Výskum v oblastiach digitálneho spracovania obrazu, počítačového videnia a hlbokého strojového učenia.
- Riešenie a vedenie vývojových projektov pre prax v oblastiach umelej inteligencie a počítačového videnia.

Akademické orgány a samospráva:

- Člen AS FRI UNIZA od roku 2019
- Člen AS UNIZA od roku 2022, vrátane členstva v legislatívnej komisii AS UNIZA

V Žiline 19. 4. 2023

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 - 2023 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, DSV).

Akademické orgány a samospráva:

Člen Akademického senátu FRI ŽU od roku 2019

Zástupca vedúceho Katedry informačných sietí od roku 2018

V Žiline 19. 4. 2023

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 - 2023 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, 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.

V Žiline 19. 4. 2023