

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Návrh na vymenovanie za člena odborovej komisie

vypracovaný v zmysle čl. 3 bod (4) Smernice rektora č. 2/2014-SR Odborová komisia doktorandských študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

študijného odboru: Mechatronika

Meno a priezvisko s titulmi: **doc. Ing. Alena Kozáková, PhD.**

Adresa zamestnávateľa: FEI STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava..

Dátum narodenia: 21. 5. 1960

Návrh doby členstva v odborovej komisii: bez časového obmedzenia

Vedecká/umelecká činnosť súvisiaca so študijným odborom (alebo príbuzným študijným odborom):

- výskumná a publikačná činnosť v oblasti riadenia dynamických systémov (frekvenčné metódy riadenia, robustné riadenie, decentralizované riadenie)
- spoluriešiteľka 2 štátnych výskumných úloh, 8 VEGA grantov (z toho v jednom grante zástupca ZR), 2 APVV grantov (z toho 1 ZR), 4 aplikačných výskumných úloh
- publikačná činnosť: 3 kapitoly v zahraničných vedeckých monografiách, 1 skriptá, 6 CC článkov, 14 článkov v databáze WoS, 26 v Scopuse, celkovo vyše 100 publikácií, 31 citácií vo WoS a v Scopuse.
- recenzentka vedeckých príspevkov pre časopis Transactions of the Institute of Measurement and Control, vedeckých príspevkov na konferencie IFAC (napr. LSS 2013, ACE2013, World Congress 2014), ECC 2013, a iné zahraničné a medzinárodné konferencie.
- posudzovanie projektov pre grantovú agentúru APVV, bulharskú národnú grantovú agentúru
- oponentka 4 dizertačných prác, členka komisií pre obhajoby dizertačných prác v odbore Automatizácia
- hlavná organizátorka a editorka 6 ročníkov konferencie doktorandov ELITECH
- sekretárka Slovenskej spoločnosti pre kybernetiku a informatiku pri SAV
- spolueditorka 8 zborníkov z medzinárodnej konferencie Kybernetika a informatika

Pedagogická činnosť:

- aktuálne prednášané predmety: Metódy číslicového riadenia
- predmety vyučované v minulosti: Optimálne riadenie, Kybernetika, Modelovanie a simulácia systémov v mechatronike. Optimalizácia, Riadenie zložitých systémov, Riadenie spojitých technologických procesov, Teória automatického riadenia, Lineárne systémy
- vedenie 1 dizertačnej práce, 38 diplomových prác a 28 bakalárskych prác

Dátum: 10. 4. 2015

.....

podpis dekana fakulty

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Návrh na vymenovanie za člena odborovej komisie

vypracovaný v zmysle článku 3 bod (4) Smernice rektora č. 2/2014-SR Odborová komisia
doktorandských študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

študijného odboru:Mechatronika.....

Meno a priezvisko s titulmi: **doc. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.**

Adresa zamestnávateľa: STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava.....

Dátum narodenia: 21.6.1975

Návrh doby členstva v odborovej komisii: bez časového obmedzenia

Vedecká/umelecká činnosť súvisiaca so študijným odborom (alebo príbuzným študijným odborom):

- výskumná a publikačná činnosť v oblasti aplikovanej mechaniky a mechatroniky
- spoluriešiteľ 4 VEGA grantov (z toho 1 ZR), 1 KEGA grant (ZR), 2 APVV grantov (z toho 1 ZR za spoluriešiteľskú organizáciu), 2 SF EU grantov
- 17 CC publikácií, 1 monografia, 2 kapitoly v monografiách vydaných vo vydavateľstve Springer, 1 vysokoškolská učebnica, 2 skriptá, 30 článkov vo vedeckých časopisoch doma a v zahraničí, 130 príspevkov na domácich a zahraničných vedeckých konferenciách, 48 citácií (z toho citácií WoS 41; Scopus 7)
- recenzent CC časopisu Journal of Engineering Structures

Pedagogická činnosť:

- aktuálne prednášané predmety: Multifyzikálne procesy v mechatronike, Počítačové riešenie polí, Základy modelovania a simulácií, Strojné zariadenia jadrových elektrární
- predmety vyučované v minulosti: CAE mechatronických systémov
- vedenie 4 dizertačných prác (z toho jednej už obhájenej), 11 diplomových prác a 13 bakalárskych prác

Dátum: 10. 4. 2015

.....
podpis dekana

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Návrh na vymenovanie za člena odborovej komisie

vypracovaný v zmysle článku 3 bod (4) Smernice rektora č. 2/2014-SR Odborová komisia
doktorandských študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

študijného odboru:Mechatronika.....

Meno a priezvisko s titulmi: **doc. Ing. Danica Rosinová, PhD**

Adresa zamestnávateľa: STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava.....

Dátum narodenia: 4.1.1961

Návrh doby členstva v odborovej komisii: bez časového obmedzenia

Vedecká/umelecká činnosť súvisiaca so študijným odborom (alebo príbuzným študijným odborom):

- výskumná a publikačná činnosť v oblasti robustného riadenia dynamických systémov, riadenia zložitých systémov, využitia optimalizačných metód v riadení
- spoluriešiteľka 2 štátnych výskumných úloh, 8 VEGA grantov (z toho v 2 zástupca zodpovedného riešiteľa), 2 APVV grantov, 4 aplikačných výskumných úloh pre prax
- publikačná činnosť: 2 kapitoly v zahraničných vedeckých monografiách, 2 skriptá, 9 CC článkov, 21 článkov v databáze WoS, 35 v Scopuse, celkovo vyše 100 publikácií a 140 citácií bez autocitácií (z toho 79 citácií vo WoS, ďalších vyše 20 v Scopuse)
- recenzovanie vedeckých prác pre časopisy International Journal of Control, Automatica, International Journal of Systems Science, Journal of Process Control, Transactions of the Institute of Measurement and Control a iných významných vedeckých časopisov, vedeckých príspevkov na konferencie IFAC (napr. LSS 2013, ACE2013, ALCOS 2013, ECC 2013, World congress 2011) a iné zahraničné a medzinárodné konferencie.
- posudzovanie projektov pre grantové agentúry APVV, VEGA, bulharskú národnú grantovú agentúru
- spolueditorka 4 zborníkov z medzinárodnej konferencie
- členka v komisiách pre obhajoby dizertačných prác v odbore Kybernetika (ako oponentka aj práce v oblasti Aplikovanej informatiky)
- od roku 2001 výkonná redaktorka elektronického časopisu Journal of Cybernetics and Informatics vydávaného v anglickom jazyku Slovenskou spoločnosťou pre kybernetiku a informatiku (SSKI), ISSN 1336-4774

Pedagogická činnosť:

- aktuálne prednášané predmety: Optimalizácia, Kybernetika
- predmety vyučované v minulosti: Teória automatického riadenia, Systémová analýza, Lineárne systémy, Riadenie spojitých technologických procesov, Riadenie zložitých systémov,
- vedenie 3 dizertačných prác (1 obhájená, 1 po dizertačnej skúške), 25 diplomových prác a 20 bakalárskych prác

Dátum: 10. 4. 2015

.....
podpis dekana fakulty

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Návrh na vymenovanie za člena odborovej komisie

vypracovaný v zmysle článku 3 bod (4) Smernice rektora č. 2/2014-SR Odborová komisia
doktorandských študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

študijného odboru:Mechatronika.....

Meno a priezvisko s titulmi: **prof. Ing. Justín Murín, DrSc.**.....

Adresa zamestnávateľa: STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava.....

Dátum narodenia: 1.2.1951

Návrh doby členstva v odborovej komisii: bez časového obmedzenia

Vedecká/umelecká činnosť súvisiaca so študijným odborom (alebo príbuzným študijným odborom):

- dlhoročná výskumná a publikačná činnosť v oblasti aplikovanej mechaniky a mechatroniky
- zodpovedný riešiteľ a spoluriešiteľ 5 VEGA grantov, 2 KEGA grantov, 3 APVV grantov (z toho 1 ZR), 3 SF EU grantov. Celkovo získal na financovanie z grantov a spolupráce s praxou 35 projektov
- 18 CC publikácií, 2 monografie, 2 vysokoškolské učebnice, 4 kapitoly v knihe vydavateľstva Springer, 52 článkov vo vedeckých časopisoch, 52 príspevkov na zahraničných a 96 príspevkov na domácich vedeckých konferenciách, 4 autorské osvedčenia, celkovo vyše 200 publikácií a vyše 130 CC citácií
- recenzent viacerých CC časopisov vydavateľstva Elsevier, 2x člen redakčnej rady vedeckého časopisu, člen vedeckého výboru zahraničných a domácich konferencií, organizátor minisympózií na svetových a európskych kongresoch a konferenciách, autor pozvaných a kľúčových prednášok
- pravidelný organizátor propagačných akcií (Elosys, Deň otvorených dverí)
- člen Vedeckej rady FEI STU, člen a predseda habilitačných komisií a komisií pre obhajobu dizertačných prác, člen OK Aplikovaná mechanika s právami predsedu na FEI STU, člen OK pre Jadrovú energetiku, garant PhD ŠP Mechatronické systémy na FEI STU,
- podpredseda HV Slovenskej spoločnosti pre Mechaniku pri SAV, člen výboru Stredoeurópskej asociácie pre výpočtovú mechaniku a predseda jej slovenskej pobočky - CEACM, člen Európskej komunity pre výpočtovú mechaniku - ECCOMAS, člen medzinárodnej komunity pre výpočtovú mechaniku – IACM

Pedagogická činnosť:

- aktuálne prednášané predmety: Mechanika, Aplikovaná mechanika, Počítačové riešenie polí, Metóda konečných prvkov pre mechatroniku, Mechanika kontinua
- predmety vyučované v minulosti:

na STU: Mechanika, Termomechanika, Pružnosť a pevnosť,

na TU Viedeň: Stavebná mechanika I a II, Metóda konečných prvkov

- vedenie 8 úspešne ukončených dizertačných prác – z toho dvaja doktorandi z Rakúska, v súčasnosti vedie 4 doktorandov – z toho jeden doktorand je z Nemecka, 24 diplomových prác a 13 bakalárskych prác

Dátum: 10. 4. 2015

.....
podpis dekana fakulty

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Návrh na vymenovanie za člena odborovej komisie

vypracovaný v zmysle článku 3 bod (4) Smernice rektora č. 2/2014-SR Odborová komisia
doktorandských študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

študijného odboru:Mechatronika.....

Meno a priezvisko s titulmi:**prof. Ing Viktor Ferencey, PhD.**

Adresa zamestnávateľa: STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava.....

Dátum narodenia: 29. 05. 1946

Návrh doby členstva v odborovej komisii: bez časového obmedzenia

Vedecká/umelecká činnosť súvisiaca so študijným odborom (alebo príbuzným študijným odborom):

- výskumná a publikačná činnosť v oblasti dopravnej techniky a mechatroniky;
- zodpovedný riešiteľ 3 VEGA grantov, spoluriešiteľ 3 VEGA grantov;
- zodpovedný riešiteľ 2 KEGA grantov;
- zodpovedný riešiteľ 2 APVV grantov;
- spoluriešiteľ 1 SF EU grantu v spolupráci so SAV v Bratislave;
- 2 vedecké monografie, 1 odborná monografia;
- 4 vysokoškolské učebnice, 8 vysokoškolských skrípt;
- 26 článkov vo vedeckých časopisoch; 92 príspevkov na domácich a zahraničných vedeckých konferenciách, citácie 15/ohlasy12;
- zodpovedný riešiteľ 34 výskumných správ z vyriešených vedecko-výskumných úloh po oponentskom konaní – zadávateľ výskumných úloh rezort MO SR;
- spoluriešiteľ 1 úžitkového vzoru, riešiteľ 6 zlepšovacích návrhov;
- zodpovedný riešiteľ 3 realizovaných technických diel – prototypov zavedených do praxe;
- člen SOK 23-02-9 a SOK 23-04-9, člen Cap Tech GEM 3 EDA, EÚ /European Defence Agency, EÚ/;
- zástupca SR v States Representatives Group of the Fuel Cells and Hydrogen Joint, EÚ.

Pedagogická činnosť:

- aktuálne prednášané predmety: Pohonné jednotky automobilov, Dynamika pohybu automobilov, Nekonenčné pohony automobilov;
- predmety vyučované v minulosti: Projektovanie motorových vozidiel, Základy metódy konečných prvkov, Konštrukcia leteckých piestových motorov, Stavba automobilov;
- vedenie 11 dizertačných prác, 62 diplomových prác a 34 bakalárskych prác.

Dátum: 10. 4. 2015

.....
podpis dekana fakulty

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Návrh na vymenovanie za člena odborovej komisie

vypracovaný v zmysle článku 3 bod (4) Smernice rektora č. 2/2014-SR Odborová komisia
doktorandských študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

študijného odboru:Mechatronika.....

Meno a priezvisko s titulmi: **doc. Ing. Peter Drahoš, PhD.**

Adresa zamestnávateľa: STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava.....

Dátum narodenia: 17.1.1961

Návrh doby členstva v odborovej komisii: bez časového obmedzenia

Vedecká/umelecká činnosť súvisiaca so študijným odborom (alebo príbuzným študijným odborom):

- výskumná a publikačná činnosť v oblasti automatizácie a aplikovanej mechatroniky.
- spoluriešiteľ 4 VEGA grantov, 3 APVV grantov, 1 VSMP-P grantu ako zodpovedný riešiteľ spoluriešiteľskej organizácie.
- 2 vysokoškolské skriptá, 30 vedeckých článkov, 16 príspevkov na zahraničných vedeckých konferenciách, (z toho 4 Scopus a WoS).
- organizátor propagačných akcií „Elektronický marketing FEI STU“. Organizátor a aktívny účastník pravidelných odborných seminárov Aktuality Profibus.
- Zakladateľ od roku 2001 a predseda VR profesijného združenia Profibus SK, ktoré je členom Profibus & Profinet International.

Pedagogická činnosť:

- aktuálne prednášané predmety: Priemyselné komunikačné zbernice, CAD riad. systémov.
- predmety vyučované v minulosti: Sensory a mikrosystémy, Prvky riadiacich systémov, Snímače a prevodníky, Riadiace systémy, Elektronické systémy, Robototechnika, Servosystémy.
- vedenie 81 diplomových prác a 35 bakalárskych prác.

Dátum: 10. 4. 2015

.....
podpis dekana fakulty

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Návrh na vymenovanie za člena odborovej komisie

vypracovaný v zmysle článku 3 bod (4) Smernice rektora č. 2/2014-SR Odborová komisia
doktorandských študijných programov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

študijného odboru:Mechatronika.....

Meno a priezvisko s titulmi: **doc. Ing. Katarína Žáková, PhD.**

Adresa zamestnávateľa: STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava.....

Dátum narodenia: 20.8.1968

Návrh doby členstva v odborovej komisii: bez časového obmedzenia

Vedecká/umelecká činnosť súvisiaca so študijným odborom (alebo príbuzným študijným odborom):

- výskumná a publikačná činnosť v oblasti automatizácie, informačných technológií a mechatroniky
- spoluriešiteľ viacerých VEGA, KEGA, APVV grantov (z toho 1 KEGA grant ako ZR), ZR troch ESF projektov, manažér NIL projektu, lokálny manažér CEEPUS projektu
- 1 monografia, 2 kapitoly vo vedeckých monografiách, 12 článkov vo vedeckých časopisoch, 72 príspevkov na domácich a zahraničných vedeckých konferenciách, celkovo vyše 100 publikácií
- recenzovanie vedeckých článkov pre časopisy a konferencie, recenzovanie dizertačných prác, posudzovanie projektov (KEGA, APVV)
- člen výkonného výboru International Association of Online Engineering
- spolupráca s Encyklopedickým ústavom SAV na príprave Slovenskej encyklopédie BELIANA (lexikálna skupina Kybernetika)
- členstvo v programových výboroch medzinárodných vedeckých konferencií

Pedagogická činnosť:

- aktuálne prednášané predmety: Úvod do inžinierstva, Tvorba internetových aplikácií, Internetové a intranetové aplikácií
- predmety vyučované v minulosti: Teória automatického riadenia 1, Syntéza nelineárnych systémov
- vedenie 2 dizertačných prác (1 po minimovej skúške), 50 obhájených diplomových prác a 68 obhájených bakalárskych prác

Dátum: 10. 4. 2015

.....
podpis dekana fakulty