

Vymenúvacie konanie § 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z. § 4 ods. 10 a § 5a vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z.z.	
Meno, priezvisko	Alena Kozáková
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. Ing. PhD.
Rok narodenia	1960
Dátum doručenia žiadosti vymenovanie za profesora	06.02.2017
Dátum, od ktorého je vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Zoznam prác §4 ods.2 písm. f)	Zoznam publikácií
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>1980 - 1985 EF SVŠT – diplom: elektrotechnický inžinier v odbore Automatizované systémy riadenia v elektrotechnike a ich projektovanie; Cena rektora za vynikajúce výsledky v štúdiu.</p> <p>1985 - 1996 vedecká ašpirantúra pracovníkov školiacich pracovísk (PhD. v odbore 26-15-9 Technická kybernetika)</p> <p>2009 habilitácia na docentku v odbore 9.2.7 Kybernetika</p> <p>2008 certifikát ECDL</p>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>1985 - 1987 asistentka na Katedre ASR TP, EF SVŠT</p> <p>1987 - 2009 odborná asistentka na Katedre ASR (od r. 2006 Ústav riadenia a priemyselnej informatiky) FEI STU</p> <p>4/2009 – 8/2013 docentka na Ústave riadenia a priemyselnej informatiky FEI STU</p> <p>9/2013 - doteraz docentka na Ústave automobilovej mechatroniky FEI STU</p> <p>Vedenie cvičení z predmetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Riadenie technologických procesov - 5.roč. (1988 - 89,1992 - 1995) - Riadenie spojitých technologických procesov – 4.roč. Bc. (1996 – 2003, 2007) - Projektovanie ASR TP – 5. roč. (1985 – 1987) - Základy automatizácie – 2. roč.(1986-1987) - Lineárne číslicové systémy (neskôr Lineárne systémy, Počítačová podpora návrhu riadiacich systémov) – 3. roč., neskôr 2.roč. Bc. (1992 - 2005) - Teória riadenia I - 3.roč., neskôr 2.roč. Bc. (1996 - 1998) - Teória veľkých systémov - 5. roč. (1996-1997)

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

<p>Priebeh pedagogickej činnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Optimalizácia – 3. roč. (2000, 2006, 2008, 2009) - Optimálne riadenie – 4. roč., neskôr 1. roč. IŠ (1999 - 2013) - Modelovanie a simulácie systémov v mechatronike - 1. roč. Ing. (2011 – 2014) - Riadenie zložitých systémov - 2. roč. Ing. (2013, 2014) - Modelovanie a simulácia v prostredí Matlab - 3. roč. Bc. (2015, 2016) - Kybernetika I – 2. roč. Bc. (2008 – 2014) - Metódy číslicového riadenia – 1. roč. IŠ (2011 - 2017) - Pokročilé metódy riadenia mechatronických systémov - 1. roč. IŠ (2014 – 2016) <p>Prednášky (vedené a garantované predmety)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optimálne riadenie - 1. roč. IŠ (1999 – 2013) <p><i>zavedenie nových foriem a obsahu prednášok pre študijný program Kybernetika</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Metódy číslicového riadenia - 1.roč. IŠ (2015, 2016, 2017) <p><i>zavedenie nových foriem a obsahu prednášok pre ŠP Aplikovaná mechatronika a ŠP Aplikovaná mechatronika a elektromobilita</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pokročilé metódy riadenia mechatronických systémov - 1. roč. IŠ (2016) <p><i>inovácia obsahu prednášok pre študijný program Aplikovaná mechatronika a elektromobilita</i></p> <p>Výučba predmetov v doktorandskom štúdiu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pokročilé metódy automatického riadenia (ŠP Automatizácia a riadenie, Kybernetika, 2010 -2013) - Teória odboru Mechatronika (ŠP Mechatronické systémy – oblasť automatizácie, 2015/16) - Predmet špecializácie Mechatronika I, II (Moderné prístupy v riadení mechatronických systémov I a II, od 2015/16)
<p>Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní</p>	<p>automatizácia, modelovanie a riadenie mechatronických systémov, robustné riadenie, optimálne riadenie, riadenie viacrozmerových systémov</p>
<p>Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách - 2</p> <p>ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách - 1</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – 4</p> <p>ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch-9</p> <p>ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch 6</p> <p>ADM - Vedecké práce v zahr. časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS – 1</p> <p>AEC - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách – 5</p> <p>AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách – 6</p> <p>AFA – Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách - 1</p>

	<p><i>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách – 39</i></p> <p><i>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách - 32</i></p> <p><i>BCI Skriptá a učebné texty - 2</i></p> <p><i>BEE Odborné práce v zahr. zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) - 7</i></p> <p><i>FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (zborníky) - 13</i></p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>- Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (bez autocitácií) - 49</p> <p>- Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (bez autocitácií) - 5</p> <p>- Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (bez autocitácií) - 18</p> <p>- Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (bez autocitácií) - 20</p>
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.16 Mechatronika
Téma inauguračnej prednášky	Moderné metódy decentralizovaného riadenia zložitých dynamických systémov
Počet doktorandov : školených, ukončených	<p>Počet ukončených doktorandov: 1</p> <p>Počet aktuálne školených doktorandov: 1 (absolvovaná dizertačná skúška)</p>
Priebeh inauguračného konania	
Údaje o oponentoch a členoch inauguračnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<ul style="list-style-type: none"> • Predseda komisie: prof. Ing. Mikuláš Huba, PhD. (FEI STU Bratislava, SR), profesor v odbore Automatizácia • Členovia komisie: prof. Ing. Miluše Vítečková, CSc. (VŠB –Technická univerzita Ostrava, ČR), profesorka v odbore Řízení strojů a procesů prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. (Elektrotechnická fakulta, Žilinská univerzita, SR), profesor v odbore Automatizácia prof. Ing. Jozef Bocko, PhD. (Strojnícka fakulta, TUKE Košice, SR), profesor v odbore Aplikovaná mechanika • Oponenti prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc. (VŠB – Technická univerzita Ostrava, ČR) profesor v odbore Výkonová elektronika a elektrické pohony prof. Ing. Daniela Perduková, PhD. (FEI, TUKE Košice, SR), profesorka v odbore Mechatronika prof. Ing. Peter Šolek, CSc. (Strojnícka fakulta STU v Bratislave, SR), profesor v odbore Mecharonika
Oponentské posudky	<ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc. • prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

	<ul style="list-style-type: none"> Prof. Ing. Peter Šolek, CSc.
Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul prof. v odbore	Stanovisko
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko - pedagogický titul alebo umelecko - pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	Vedecká rada FEI STU
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Uznesenie VR FEI
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	3.10.2017, 11.00 h, B – Klub FEI STU, Ilkovičová 3, Bratislava
Zloženie Vedeckej rady STU, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko - pedagogický titul alebo umelecko - pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov	

zamestnávateľa tohto člena	
Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	
Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	
Kontaktná adresa	Tajovského 16, 811 04 Bratislava