

Inauguračné konanie

§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.

§ 5 ods. 10 a § 7 vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z.z.

Meno, priezvisko	Vanda Benešová
Akademické tituly, vedeckopedagogické tituly, umeleckopedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. Ing. CSc.
Rok narodenia	1959
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	13.05.2020
Dátum, od ktorého je vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Zoznam prác §5 ods.2 písm. f)	
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>1978-1983 Inžinierske štúdium ČVUT v Prahe Ukončené vysokoškolské štúdium na Elektrotechnickej fakulte ČVUT v Prahe. Téma diplomovej práce : "Rýchle algoritmy DCT (Diskrétnej kosínusovej transformácie) a DST (Diskrétnej sínovej transformácie) ".</p> <p>1984-1991 Doktorandské štúdium ČVUT v Prahe Ukončené doktorandské štúdium na Elektrotechnickej fakulte ČVUT v Prahe. Téma dizertačnej práce : " Rozpoznávanie reči na akusticko-fonetickej úrovni metódami neurónových sietí "</p> <p>2016 Habilitačné konanie Fakulta informatiky a informačných technológií FIIT STU v Bratislave Téma habilitačnej práce: "Príspevok k detekcii a rozpoznávaniu objektov metódami počítačového videnia"</p>

<p>Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>1983-1990 Tesla - Piešťany pracovné zaradenie: vývojová pracovníčka , z toho v rokoch 1984-1990 účelová ašpirantka doktorandské štúdium v oblasti rozpoznávania reči na Fakulte elektrotechnickej ČVUT v Prahe</p> <p>1998-1999 Institute of Automation, University of Mining , Leoben, Rakúsko pracovné zaradenie: Odborná univerzitná asistentka (Christian Doppler Labor) Výskum a vývoj pre priemyselných partnerov Hlavné pole činnosti: digitálne spracovanie signálov pre vyvíjaný produkt: opticko-chemický kyslíkový senzor pre medicínske použitie</p>
---	---

<p>Priebeh pedagogickej činnosti</p>	<p>1995-2001 Firma Muhlegger GmbH od r.1998 prevzatá firmou LEM Norma GmbH, Rakúsko pracovné zaradenie: Vedúca projektov v oblasti vývoja meracích prístrojov Vývoj softvéru a vedúca projektov v oblasti vývoja a inovácie meracích prístrojov. Jednalo sa o rodinu meracích prístrojov "TOPAS "a "Memobox" pre meranie a vyhodnocovanie kvality elektrickej siete, ktoré boli úspešne uvedené na svetový trh.</p> <p>1999 -2010 Institút of Digital Image Processing Joanneum Research, Graz, Rakúsko pracovné zaradenie: Vývojová pracovníčka v oblasti digitálneho spracovania obrazu, rozpoznávanie v obraze, klasifikácia, spektrálne metódy projektov v oblasti priemyselnej automatizácie v drevárskom a metalurgickom priemysle.</p> <p>Od 2010 Fakulta informatiky a informačných technológií FIIT STU v Bratislave pracovné zaradenie: vysokoškolský učiteľ - od r. 2016 docent v odbore Aplikovaná informatika</p> <p>Prednášky (zavedené, prebudované): 2006 Fachhochschule Joanneum, Kapfenberg, Rakúsko / Lessons of Image processing Od 2010 FIIT STU v Bratislave / Počítačové videnie, FIIT STU v Bratislave / Spracovanie obrazu, grafika a multimédia FIIT STU v Bratislave / Interakcia človeka s počítačom Cvičenia (zavedené, prebudované): 2006 Fachhochschule Joanneum, Kapfenberg, Rakúsko / Lessons of Image processing Od 2010 FIIT STU v Bratislave / Počítačové videnie, FIIT STU v Bratislave / Spracovanie obrazu, grafika a multimédia FIIT STU v Bratislave / Interakcia človeka s počítačom</p>
<p>Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní</p>	<p>Počítačové videnie, číslicové spracovanie signálov, číslicové spracovanie obrazu, multimédia, umelá inteligencia v počítačovom videní, metódy interakcie človeka s počítačom</p>

<p>Údaje o publikačnej činnosti vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <p>1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</p>	<p>2. učebnica AAA01 ŠIKUDOVÁ, Elena - ČERNEKOVÁ, Zuzana - BENEŠOVÁ, Vanda - HALADOVÁ, Zuzana - KUČEROVÁ, Júlia. Počítačové videnie detekcia a rozpoznávanie objektov. 1. vyd. Praha : Wikina, 2014. 378 s. ISBN 97880-87925-06-5.</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Kategórie podľa smernice 13/2008 - R:</p> <p>Citácie v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS: 162 WoS: 113 SCOPUS (bez WoS): 51 Citácie v zahraničných časopisoch neregistrovaných v databázach: 17 Citácie a ohlasy v iných zdrojoch: 2 Spolu: 181 citácií</p>

<p>Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa konanie uskutočňuje</p>	<p>aplikovaná informatika</p>
<p>Téma inauguračnej prednášky</p>	<p>Výskum v oblasti počítačového videnia s využitím metód umelej inteligencie a modelovania ľudskej vizuálnej pozornosti</p>
<p>Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľko z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili</p>	<p>Počet školených doktorandov: 5 Počet doktorandov s absolvovanou dizertačnou skúškou počet ukončených doktorandov: 2</p>
<p>Priebeh inauguračného konania</p>	

<p>Údaje o oponentoch a členoch inauguračnej komisie (podľa §7 Vyhlášky) meno a priezvisko, akademický titul a vedeckopedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko pričom vyznačí, ktorý z nich je</p> <p>a) zamestnancom vysokej školy , na ktorej sa inauguračia uskutočňuje</p> <p>b) je zahraničným odborníkom</p> <p>c) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora</p>	<p>Predseda komisie: prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD. – FEI STU v Bratislave</p> <p>Členovia komisie: prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D. – Fakulta informatiky, Masarykova univerzita, Brno prof. Ing. Igor Farkaš, PhD. – Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského prof. Mgr. Ivan Cimbrák, Dr. – Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>Oponenti: prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc.– Fakulta elektrotechniky a informatiky, TU v Košiciach prof. RNDr. Ing. Ivan Bajla, PhD. – Ústav merania, Slovenská akadémia vied prof. Ing. Pavel Slavík, CSc. – Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze, ČR</p>
<p>Oponentské posudky</p>	<p><i>prof. Ing. Iveta Zolotová, CSc.</i> <i>prof. RNDr. Ing. Ivan Bajla, PhD. prof. Ing. Pavel Slavík, CSc.</i></p>
<p>Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním schváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo neschváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania</p>	<p><u>Stanovisko</u></p>
<p>Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a</p>	<p><u>Vedecká rada FEI STU</u></p>

<p>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.</p>	
--	--

Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §6 ods.2 Vyhlášky	Uznesenie VR FEI STU
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina Originál prezenčnej listiny je uložený k nahliadnutiu u tajomníčky VR FEISTU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	29.09. 2020 o 10.00 hod. v BC-300 FEI STU v Bratislave, Ilkovičova 3
Dátum a dôvod skončenia inauguračného konania	Vymenovaním prezidentkou SR dňa 16. novembra 2021.
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	Vedecká rada STU
Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina VR STU (scan) Originál prezenčnej listiny je uložený a k nahliadnutiu u tajomníčky VR STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Rozhodnutie Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehoty na prípadné opätovné podanie žiadosti podľa §6 ods.6 Vyhlášky	Výpis uznesenia VR STU (scan)
Kontaktná adresa inauguranta	Ústav aplikovanej informatiky, Fakulta informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

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