

Vymenúvacie konanie za profesora – doc. Ing. Pavol Tanuška, PhD.

§ 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, rodné priezvisko	Pavol Tanuška
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing., PhD.
Rok narodenia	1966
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2004 – docent v obore Aplikovaná informatika a automatizácia a priemysle, 2000 - vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa (PhD.): Automatizácia 1990 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa (Ing.): Aplikovaná informatika a automatizácia
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora.	2. 10. 2012
Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	1990 – 1992 Interný ašpirant MTF STU 1993 – súčasnosť, pedag. pracovník MTF STU v Trnave 1990-1993 MTF STU/ Základy informatiky, Počítačom podporované konštruovanie a výroba 1993-1998 MTF STU/ Počítačom podporované konštruovanie a výroba, Grafické systémy I 1994-1997 MTF STU/ Grafické spracovanie údajov 1998/2002 MTF STU/ Informačné systémy I- dátové modely, Informačné systémy II- plánovanie a vývoj IS, Informačné systémy III 2003 – súčasnosť MTF STU/ Informačné systémy /Databázové systémy, Vývoj informačných systémov, Riadenie softvérových projektov
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Informačné a riadiace systémy

<p>Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.)</p> <p>1. monografia 2. učebnica 3. skriptá</p>	<p>Monografia AAA (1), 3,61 AH</p> <p>Tanuška, Pavol: The methodology base of data warehouse testing. - 1st ed. - Köthen : Hochschule Anhalt, 2008. - 72 s. - (Scientific monographs). - ISBN 978-3-86011-016-4</p>
---	--

	<p>Učebnica ACB (1), 12,25 AH</p> <p>Schreiber, Peter - Važan, Pavel - Tanuška, Pavol - Miksa, František - Nemlaha, Eduard: Informačné technológie. - 1. vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. - 246 s. - ISBN 978-80-227-3586-5</p> <p>Skriptá BCI (5), 31,35 AH</p> <p>Mišút, Martin - Schreiber, Peter - Tanuška, Pavol: Spracovanie textu. - 1. - Bratislava : STU v Bratislave, 1999. - 84 s. - ISBN 80-227-1210-8</p> <p>Schreiber, Peter - Tanuška, Pavol - Važan, Pavel - Husárová, Bohuslava - Juhás, Martin: Vybrané kapitoly z informačných technológií. - Trnava : Tripsoft, 2006. - 230 s. - ISBN 80-969390-8-4</p> <p>Svetský, Štefan - Tanuška, Pavol: Informačné technológie - Využitie E-learningu : Návod na cvičenia. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2012. - 91 s. - ISBN 978-80-8096-168-8)</p> <p>Tanuška, Pavol: Správa osobných údajov. - 1. - Bratislava : STU v Bratislave, 1999. - 73 s. - ISBN 80227-1204-3</p> <p>Tanuška, Pavol - Schreiber, Peter - Važan, Pavel - Juhás, Martin - Križanová, Gabriela - Bezák, Pavol - Zeman, Jaroslav: Úvod do informačných technológií. - Trnava : Tripsoft, 2006. - 289 s. - ISBN 80-969390-76</p> <p>Odborné knižné práce BAB (7), 30,40 AH ADE (11) ADF (20) AEC (18)</p>
--	--

AED (5)
AFA (1)
AFC (44)
AFD (30)
BDF (2)
BED (1)

Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu

Celkový počet citácií (bez autocitácií): 108 -
z toho indexové citácie: 25
- z toho v zahraničných časopisoch/mono-
grafiách: 19

<p>Najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice, učebné texty, doklady o umeleckých dielach</p>	<p>Tanuška, Pavol: The methodology base of data warehouse testing. - 1st ed. - Köthen : Hochschule Anhalt, 2008. - 72 s. - (Scientific monographs). - ISBN 978-3-86011-016-4</p> <p>Schreiber, Peter - Važan, Pavel - Tanuška, Pavol - Miksa, František - Nemlaha, Eduard: Informačné</p>
---	---

technológie. - 1. vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. - 246 s. – Vysokoškolská učebnica. ISBN 978-80-227-3586-5

Skripčák, Tomáš - Tanuška, Pavol - Konrad, Uwe - Schmeisser, Nils: Toward Nonconventional Human - Machine Interfaces for Supervisory Plant Process Monitoring. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.

In: IEEE Transactions on Human-Machine Systems. - ISSN 2168-2291. - Vol. 43, Iss. 5 (2013), s. 437-450

Vrábel, Róbert - Tanuška, Pavol - Važan, Pavel - Schreiber, Peter - Liška, Vladimír: Duffing-Type Oscillator with a Bounded from above Potential in the Presence of Saddle-Center Bifurcation and Singular Perturbation: Frequency Control. - registrovaný: Web of Science, Master Journal List, Scopus.

In: Abstract and Applied Analysis. - ISSN 1085-3375. - Vol. 2013 (2013), [7] p.

Tanuška, Pavol - Kuník, Stanislav - Kopček, Michal: Exothermic CSTR: Modeling, control & simulation. - registrovaný: Web of Science.

In: Proceedings of the 20th international DanubeAdria-Association-for-Automation-and-Manufacturing symposium "Intelligent manufacturing & automation: Focus on theory, practice and education" 25 - 28th November 2009, Vienna, Austria. - ISBN 978-3-901509-70-4, s. 0203-0204

Špendla, Lukáš - Tanuška, Pavol - Štrbo, Milan:

Model proposal for performance testing of safetycritical systems. - registrovaný: Web of Science. In: Advances in Intelligent Systems Research : Atlantis Press. - ISSN 1951-6851. - Vol. 45 : 2013 Third International Conference on Control, Automation and Systems Engineering (CASE 2013), 28 - 29 August 2013, Auckland, New Zealand. - , 2013. - ISBN 978-90786-77-81-9

Tanuška, Pavol - Vlkovič, Ondrej - Špendla, Lukáš: The Proposal of Step Stress Testing Automation.

In: International Journal of Computer Theory and Engineering. - ISSN 1793-8201. - Vol. 2, No. 6 (2010), s. 860-865

Mudrončík, Dušan - Tanuška, Pavol - Gálik, Martin:

Surge Control of Natural Gas Centrifugal Compressor.

- registrovaný: Web of Science, Scopus, IEEE.

In: ICCEE 2009. The Second International Conference on Computer and Electrical Engineering :

Proceedings. Volume 1. Dubai, UAE 28-30 December 2009. - Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2009.

- ISBN 978-0-7695-3925-6. - S. 110-113

Tanuška, Pavol - Skripčák, Tomáš: The Proposal of Functional User Requirements Generation. - registrovaný: Scopus, IEEE.
In: ICCRD 2011 : 3rd International Conference on Computer Research and Development. March 11-15, 2011, Shanghai, China. - Beijing : IEEE, 2011. - ISBN 978-1-61284-840-2. - S. 39-42

Zeman, Jaroslav - Tanuška, Pavol - Kebísek, Michal: The Utilization of Metrics Usability To Evaluate The Software Quality. - registrovaný: Web of Science, Scopus, IEEE.
In: ICCTD 2009 : International Conference on Computer Technology and Development. 13-15 November 2009, Kota Kinabalu, Malaysia. IEEE Computer Society, 2009. - ISBN 978-0-7695-3892-1. - S. 243-246

Tanuška, Pavol - Moravčík, Oliver - Važan, Pavel: The base testing activities proposal. - registrovaný: Web of Science.
In: Proceedings of the 20th international DanubeAdria-Association-for-Automation-and-Manufacturing symposium "Intelligent manufacturing & automation: Focus on theory, practice and education" 25 - 28th November 2009, Vienna, Austria. - ISBN 978-3-901509-70-4, s. 0371-0372

Važan, Pavel - Tanuška, Pavol - Schreiber, Peter: Optimization of the production costs by simulation. - registrovaný: Web of Science.
In: Software Technology and Engineering : Proceedings of the International Conference on ICSTE 2009. Chennai, India, 24-26 July 2009. - Singapore : World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd, 2009. - ISBN 978-981-4289-97-9. - ISBN 981-4289-97-3. - S. 93-97

Tanuška, Pavol - Vlkovič, Ondrej - Vorstermans, Annemie - Vershelde, Werner: The Proposal of Ontology as a Part of University Data Warehouse. - registrovaný: Scopus, IEEE.
In: ICETC 2010 : 2nd International Conference on Education Technology and Computer. 22-24, June, 2010, Shanghai, China. Volume 1. - : IEEE, 2010. - ISBN 978-1-4244-6369-5. - V3-21/V3-24

Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Počet školených doktorandov: 4 Počet absolventov doktorandského štúdia: 7
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.14 Automatizácia
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Získavanie znalostí z databáz v hierarchickom riadení technologických a výrobných procesov
Údaje o oponentoch, meno a priezvisko, akademický	prof. Ing. Ivan Taufer, DrSc.- FEI Univerzita Pardubice
titul a vedecko-pedagogický titul alebo umeleckopedagogický titul, pracovisko	prof. Ing. Juraj Spalek, PhD. – EF ŽU Žilina prof. Ing. Štefan Kozák, PhD. – FEI STU Bratislava
Oponentské posudky	Oponentské posudky Originály posudkov sú na odd.VVČ a ZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Návrh inauguračnej komisie S odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore alebo schváliť/neschváliť návrh na vymenovanie za profesora v odbore	Návrh inauguračnej komisie Originál návrhu inauguračnej komisie je na odd.VVČ a ZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
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.	http://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka_rada.html?page_id=1891
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Výpis VR MTF STU Originál výpisu VR MTF je na odd.VVČ a ZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina VR MTF STU (26.2.2013) Originál prezenčnej listiny je na sekretariáte dekana MTF. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Dátum a dôvod skončenia vymenúvacieho konania	26. 5. 2014 menovaný profesorom
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	26. 2. 2013 o 13.15 hod. MTF STU, Paulínska 16, Trnava
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora	http://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-asamospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vrstu.html?page_id=4840

Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina VR STU Originál prezenčnej listiny je R-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 lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Záverečný protokol
Kontaktná adresa :	Pavol Tanuška, MTF STU, Paulínska 16, Trnava