

## Vymenúvacie konanie za profesora – doc. Ing. Pavel Važan, PhD.

<p><b>§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.</b>  <b>§ 4 ods. 10 a 5a vyhlášky MŠ SR č.6/2005 Z.z. v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z.z.</b></p>	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Pavel Važan
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing., PhD.
Rok narodenia	1962
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2004 – docent v odbore Aplikovaná informatika a automatizácia 2001 – PhD. 1986 – Ing. Sjf STU v Bratislave
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora.	22. 2. 2013
Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	21.5.- 31.10.2013
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	1986 – doteraz MTF STU v Trnave MTF STU v Trnave/Modelovanie a simulácia systémov MTF STU v Trnave/Riadenie výrobných systémov MTF STU v Trnave/Počítačom integrovaná výroba MTF STU v Trnave/Základy informatiky UCM Trnava/Algoritmy a dátové štruktúry
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Riadenie výrobných systémov Modelovanie a simulácia systémov
Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p>Monografia AAA (1) Važan, Pavel: The Application of Simulation Methods in Manufacturing System Control. - 1 st ed. - Köthen : Hochschule Anhalt, 2009. - 102 s. - (Scientific monographs). - ISBN 978-3-86011-025-6, 5,01 AH</p> <p>Učebnica ACB (1) Schreiber, Peter [20%]- Važan, Pavel [20%]- Tanuška, Pavol [20%]- Miksa, František [20%]- Nemlaha, Eduard [20%]: Informačné technológie. - 1. vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. - 246 s. - ISBN 978-80-227-3586-5 12,4 AH</p> <p>Skriptá BCI (5) Moravčík O [20%]., Vaský J. [20%], Schreiber P. [20%], Važan P [20%]., Pecko E. [20%]: Základy informatiky, Skriptá ES STU Bratislava, 1998., 192 s 9,5 AH Schreiber, Peter [20%]- Tanuška, Pavol [20%]- Važan, Pavel [20%] - Husárová, Bohuslava [20%] - Juhás, Martin [20%]: Vybrané kapitoly z informačných technológií. - Trnava : Tripsoft, 2006. - 1 CD-ROM, 230 s. - ISBN 80-969390-8-4 11,5 AH Tanuška, Pavol [16%]- Schreiber, Peter [14%]- Važan,</p>

	<p>Pavel [14%]- Juhás, Martin [14%]- Križanová, Gabriela [14%]- Bezák, Pavol [14%]- Zeman, Jaroslav [14%]: Úvod do informačných technológií. - Trnava : Tripsoft, 2006. - 289 s. - ISBN 80-969390-7-6 14AH</p> <p>Važan, Pavel [20%] - Jurovatá, Dominika [20%]- Križanová, Gabriela [15%] - Budinská, Ivana [10%]- Ľupták, Vladimír [15%]- Škamla, Michal [15%]- Hamerník, Peter [5%]: Modelovanie a simulácia systémov. Simulátor Witness : Návody na cvičenia. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2012. - 173 s. - e-skriptá. - ISBN 978-80-8096-160-2 (<a href="https://is.stuba.sk">https://is.stuba.sk</a>) 13,59 AH</p> <p>Holická, Beata [50%]- Važan, Pavel [50%]: Základy počítačovej angličtiny. - 1. - Bratislava : STU v Bratislave, 1999. - 70 s. - ISBN 80-227-1207-8 3,5, AH  ADE (7)  ADF (6)  AEC (10)  AED(8)  AFC (49)  AFD (20)  BAB (7)  BDF (2)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>Celkový počet citácií (bez autocitácií): 87  - z toho indexové citácie: 14  - z toho v zahraničných časopisoch/monografiách: 24</p>
Najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice, učebné texty, doklady o umeleckých dielach	<p>Važan, Pavel: The Application of Simulation Methods in Manufacturing System Control. - 1 st ed. - Köthen : Hochschule Anhalt, 2009. - 102 s. - (Scientific monographs). - ISBN 978-3-86011-025-6, 5,01 AH</p> <p>Schreiber, Peter - Važan, Pavel - Tanuška, Pavol [20%]- Miksa, František- Nemlaha, Eduard: Informačné technológie. - 1. vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. - 246 s. (Vysokoškolská učebnica) - ISBN 978-80-227-3586-5 12,4 AH</p> <p>Iringová, Miriam - Važan, Pavel - Jurovatá, Dominika: The Evaluation of Priority Rules in Operations Scheduling. - registrovaný: Web of Science, Scopus. In: Applied Mechanics and Materials. - ISSN 1660-9336(PRINT). - ISSN 1662-7482(ONLINE). - Vol. 110-116 (2012), s. 4004-4012</p> <p>Važan, Pavel- Moravčík, Oliver - Jurovatá, Dominika - Juráková, Anna: Simulation optimization as a method for lot size determination. - registrovaný: Web of Science, Scopus. In: International Conference on Graphic and Image Processing (ICGIP 2011) : Proceedings of SPIE, 0277-786X, Volume 8285. 1-2 October 2011, Cairo, Egypt. -</p>

	<p>: SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2011. - ISBN 978-0-8194-8932-6. - [6]</p> <p>Važan, Pavel - Tanuška, Pavol - Schreiber, Peter: Optimization of the production costs by simulation. - registrovaný vo 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</p> <p>Važan, Pavel - Moravčík, Oliver : The alternative procedure of lot size determination in flexible manufacturing systems. - registrovaný vo Web of Science. In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium. - ISSN 1726-9679. - Vol. 18, No.1. Annals of DAAAM for 2007 &amp; Proceedings of the 18th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers" : Croatia, Zadar 24-27th October 2007 (2007). - Viedeň : DAAAM International Vienna. - ISBN 3-901509-58-5, s. 805-806</p> <p>Važan, Pavel - Moravčík, Oliver - Križanová, Gabriela The comparison of selected algorithms of simulation optimization. - registrovaný vo Web of Science. In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium. - ISSN 1726-9679. - Vol. 19, No.1. Annals of DAAAM for 2008 &amp; Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia. - Viedeň : DAAAM International Vienna, 2008. - ISBN 978-3-901509-68-1, s. 1461-1462</p> <p>Haluška, Tomáš [34%]- Pauliček, Róbert [33%]- Važan, Pavel [33%]: SOA as a Possible Way to Heal Manufacturing Industry. registrovaný vo Web of Science. In: International Journal of Computer and Communication Engineering (IJCCE). - ISSN 2010-3743. - Vol. 1, No. 2 (2012) (), s. 120-123</p> <p>Schreiber, Peter - Važan, Pavel - Tanuška, Pavol Production optimization by using genetic algorithms and simulation model of production system. - registrovaný vo Web of Science. In: Annals of DAAAM and Proceedings of DAAAM Symposium. - ISSN 1726-9679. - Vol. 19, No.1. Annals</p>
--	--

	<p>of DAAAM for 2008 &amp; Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing &amp; Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22-25th October 2008, Trnava, Slovakia. - Viedeň : DAAAM International Vienna, 2008. - ISBN 978-3-901509-68-1, s. 1229-1230</p> <p>Tanuška, Pavol - Važan, Pavel- Kebísek, Michal - Moravčík, Oliver - Schreiber, Peter : Data Mining Model Building as a Support for Decision Making in Production Management. - registrovaný: Scopus. In: Advances in Intelligent and Soft Computing. - ISSN 1867-5662. - Vol. 166. Advances in Computer Science, Engineering and Applications : Proceedings of the Second International Conference on Computer Science, Engineering and Applications (ICCSEA 2012), May 25-27, 2012, New Delhi, India, Volume 1. - : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2012. - ISBN 978-3-642-30156-8, s. 695-701</p> <p>Važan, Pavel - Škamla, Michal - Jurovátá, Dominika - Ľupták, Vladimír : Effect of selected priority rules on manufacturing objectives in scheduling. - registrovaný: Scopus. In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680. - Vol. 488-489 (2012), s. 1125-1129</p>
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	13/10
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.14 Automatizácia
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Uplatnenie simulačnej optimalizácie v riadení výrobných procesov.
Údaje o oponentoch, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<p>Predseda: prof.Ing.Dušan Mudrončík,CSc. – MTF STU Trnava</p> <p>Členovia: prof.Ing.Mária Franeková, PhD. – EF ŽU Žilina prof.Ing.Ivan Taufer, DrSc. – FEI Univerzita Pardubice prof.Ing.Iveta Zolotová, CSc. – FEI TU Košice</p> <p>Oponenti: prof.Ing.Dušan Šimčík, CSc. – Sjf TU Košice prof.Ing.Juraj Spalek, PhD. – EF ŽU Žilina prof.Ing.Anton Vitko, CSc. – FEI STU Bratislava</p>
Oponentské posudky	<p><a href="#">Oponentské posudky</a></p> <p>Originály posudkov sú na odd.VVČ a ZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.</p>

Návrh inauguračnej komisie S odporúčaním udeliť/neudelieť titul docent v odbore alebo schváliť/neschváliť návrh na vymenovanie za profesora v odbore	<a href="#">Návrh inauguračnej komisie</a> Originál návrhu 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.	<a href="http://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891">http://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891</a>
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<a href="#">Výpis VR MTF</a> 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	<a href="#">Prezenčná listina</a> Originál prezenčnej listiny VR MTF je na sekret. Dekana MTF. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Dátum a dôvod skončenia vymenúvacieho konania	12. 3. 2015, menovaný profesorom
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	4. 3. 2014 o 9.00 hod, Paulínska 16, Trnava, m. č. 105
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.	<a href="http://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vr-stu.html?page_id=4840">http://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vr-stu.html?page_id=4840</a>
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<a href="#">Prezenčná listina VR STU</a> Originál prezenčnej listiny je na 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.	<a href="#">Záverečný protokol</a>
Kontaktná adresa :	Pavel Važan,UIAM MTF STU v Trnave, Paulínska 16 917 24 Trnava, pavel.vazan@stuba.sk