

Vymenúvacie konanie za profesora – doc. Ing. Maroš Soldán, PhD.

<p>§ 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.</p>	
Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Maroš Soldán
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc., Ing. PhD.
Rok narodenia	1969
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	1993 – Ing., CHTF STU Bratislava 1997– PhD., CHTF STU Bratislava 2005 – doc., MTF STU Trnava 2002 – kurz vysokoškolskej pedagogiky Slovenská technická univerzita
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora.	3. 2. 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)	1996 – 2000 - vedecký pracovník Katedra polygrafie a aplikovanej fotochémie CHTF STU Bratislava, 2000 – doteraz – odborný asistent, docent Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva MTF STU Trnava
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Integrovaná bezpečnosť
Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	Monografia: AAA 1 5,40 AH podiel 100 % AAB 1 5,43 AH podiel 100 % Učebnica ACB 1 14,60 AH podiel 25 % skriptá BCI 3 10,199 AH podiel 60 % 18,491 AH podiel 20 %, 16,321 AH podiel 20 %
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Celkový počet citácií (bez autocitácií): 173 - z toho indexové citácie: 165 - z toho v zahraničných časopisoch/monografiách: 164/1
Najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice, učebné texty, doklady o umeleckých dielach	1. Reháková M., Bakoš D., Soldán M. (40 %) , Vizárová K.; Depolymerization Reactions of Hyaluronic Acid in Solution, In: <i>Int. J. Biolog. Macromolecules</i> , 16, 121-124 (1994) 2. Brezová V., Jankovičová M., Soldán M. (20 %) Blažková A., Reháková M., Šurina I., Čeppan M., Havlínová B.: Photocatalytic degradation of p-toluenesulphonic acid in aqueous systems containing powdered and immobilized titanium dioxide, In: <i>J.</i>

Photochem. Photobiol. A. Chem., 83, 69-75 (1994)

3. Blažková A, Brezová V., Soldánová Z., Staško A., **Soldán M. (20 %)**, Čeppan M.: Photocatalytic degradation of heparin over titanium dioxide, In: *J. Materials Science*, 30, 729-733 (1995)

4. Reháková M., Bakoš D., Vizárová K., **Soldán M. (30 %)**, Juričková M., The Study of Properties of Collagen and Hyaluronic Acid Composite Materials. The Modification by Chemical Cross-linking, In: *J. Biomed. Mat. Res.*, 30, 369-372 (1996)

5. Bakoš D., **Soldán M. (35 %)**, Hernandez-Fuentes I.: Hydroxyapatite- Collagen – Hyaluronic Acid Composite, In: *Biomaterials*, 20 (2), 191-195 (1999)

6. Pisárčik M., **Soldán M. (40 %)**, Bakoš D., Devínsky F., Lacko I.: Viscometric study of the sodium hyaluronate-sodium chloride-alkyl-(n)-ammonium surfactant system, In: *Colloids and Surfaces* 150, 207-216 (1999)

Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

1. **Soldán, Maroš (100 %)**: Nebezpečné vlastnosti fenolu a jeho derivátov, ich monitorovanie a odstraňovanie zo zložiek životného prostredia. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2007. - 71 s. - (Vedecké monografie; 8/2007). - ISBN 978-80-8096-023-0 (<https://sweb.mtf.stuba.sk>)

Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. **Soldán, Maroš (100 %)**: Removing Dangerous Phenolic Compounds by Advanced Oxidation Processes. - 1st ed. - Köthen : Hochschule Anhalt, 2010. - 72 s. - ISBN 978-3-86011-032-4

Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

1. Černecký, Jozef - Neupauerová, Andrea - Janoško, Ivan - **Soldán, Maroš (25 %)**: Technika životného prostredia. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - 274 s. - ISBN 978-80-228-2161-2

Skriptá a učebné texty

1. Hostin, Stanislav - Šilhár, Stanislav - **Soldán, Maroš (20 %)** - Lacuška, Miroslav: Environmentálne inžinierstvo 1 : Procesy a zariadenia environmentálnych technológií. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2004. - 229 s. - digitalizované skriptá. - ISBN 80-227-2013-5 (<https://sweb.mtf.stuba.sk>)

	<p>2. Hostin, Stanislav - Soldán, Maroš (20 %)- Michalíková, Anna - Soldánová, Zuzana - Sirotiak, Maroš - Gerulová, Kristína: Inštrumentálne metódy monitorovania životného prostredia. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2007. - 200 s. - E-skriptá. - ISBN 978-80-8096-004-9 (https://sweb.mtf.stuba.sk)</p> <p>3. Soldán, Maroš (60 %)- Soldánová, Zuzana - Michalíková, Anna: Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2005. - 102 s. - (Edícia skript). - e-skriptá. - ISBN 80-227-2223-5 (https://sweb.mtf.stuba.sk)</p> <p>4. Soldán, Maroš (33 %)- Balog, Karol - Tureková, Ivana: Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi. - Trnava : Tripsoft, 2007. - 155 s., CD-ROM. - učebnica pre stredné školy. - ISBN 978-80-89291-06-9</p> <p>5. Tureková, Ivana - Balog, Karol - Soldán, Maroš (33 %): Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v učiteľskej praxi : Učebný text z podpory grantu ESF SOP EZ 2004-1-177. - Trnava : Tripsoft, 2007. - 100 s., CD-ROM. - učebnica pre stredné školy. - ISBN 978-80-89291-05-2</p>
Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	Školení doktorandi: 6 Ukončení absolventi doktorandského štúdia: 4
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Štúdium štruktúry a katalytických vlastností nebezpečných odpadov z výroby kovov
Údaje o oponentoch, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	prof.Ing. Ján Zelený, CSc.-Fakulta príř.vied UMB Banská Bystrica prof.RNDr. František Kačík, PhD.-DF TU Zvolen prof.Ing.Ervin Lumnitzer, PhD.-SjF TU Košice
Oponentské posudky	Oponentské posudky Originály sú na MTF STU. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Návrh inauguračnej komisie S odporúčaním udeliť/neudelit' titul docent v odbore alebo schváliť/neschváliť návrh na vymenovanie za profesora v odbore	Návrh inauguračnej komisie Originály sú na MTF STU. 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	http://www.mtf.stuba.sk/sk/vedenie/vedecka-rada.html?page_id=1891

uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.	
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Výpis VR 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 Originál prezenčnej listiny VR MTF je na sekretariáte dekana. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Dátum a dôvod skončenia vymenúvacieho konania	menovanie profesorom 5. 3. 2013
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	23.5.2012 10.30. hod., MTF STU, Paulínska 16, Trnava
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.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravne-organy/vedecka-rada-stu/clenovia-vr-stu.html?page_id=4840
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina VR STU Originál prezenčnej listiny VR R-STU je na Rektoráte STU-odd. vedy. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Záverečný protokol
Kontaktná adresa :	Maroš Soldán, MTF STU, Paulínska 16, Trnava