

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, rodné priezvisko	Ján Derco
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. Ing. DrSc.
Rok narodenia	1953
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora	2.10.2015
Dátum, od ktorého je vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	Konanie nebolo prerušené
Zoznam prác §4 ods.2 písm. f)	Zoznam prác
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>Ing. - 1977 Chemickotechnologická fakulta SVŠT, Procesy, zariadenia a automatizácia chemickej výroby, Zam.: Procesy a zariadenia chemickej technológie.</p> <p>CSc. - 1984 Chemickotechnologická fakulta SVŠT, Teória chemickej techniky.</p> <p>docent - 1989 Chemickotechnologická fakulta SVŠT, Technológia vody,</p> <p>docent - 2014 Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Chemické technológie.</p> <p>DrSc. - 2015 Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Chemické inžinierstvo a riadenie procesov. Course on Mathematical Simulation of Activated Sludge Process. J. Kapeller, E. Böhrinher LTD, Consulting Engineers, Switzerland. Slovak Committee IAWQ, Bratislava, SK, January 23 - 25, 1995.</p> <p>Tempus Training Course on Chemical Reaction Engineering for Environmental Protection, Harmonia, SK, 28th June - 6th July, 1993.</p> <p>The Network University (TNU) online course on The theory and practice of eLearning. The Network University. Amsterdam. The Netherlands. Mona Hansen, Project Coordinator. 6. - 17. October 2003.</p> <p>Slovenská e-akadémia, n. o., Bratislava. Kurz E -VZDELAVANIE, akredit. MŠ SR, č. 1819/13674/2004/171/1. M. Huba, riaditeľ, 190 hod., Obhajoba záverečnej práce Technológia čistenia odpadových vôd, 24. 8. 2007.</p>

	<p>Workshop on Wastewater Treatment Modelling and Simulation with GPS-X. Hydromantis, Inc. Canada, O. Schara, R. Goel, Instructors. Warsaw, Poland, June 3-4, 2009.</p>
<p>Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>FCHPT STU 1978-1980, asistent 1981-1989, odborný asistent 1989 – doteraz,</p> <p>Pedagogická činnosť: Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva FCHPT STU</p> <p><u>Prednášky:</u> Technológia vody / Procesy a technológie čistenia odpadových vôd , 1981 – doteraz</p> <p>Výpočtová technika / Navrhovanie, plánovanie a vyhodnocovanie experimentov , 1981 -1996</p> <p>Semestrálny projekt/Technologický project, 1990 - 2003 Modelovanie rozptylu odpadových vôd / Modelovanie a simulovanie procesov čistenia odpadových vôd, 1994 - doteraz</p> <p>Environmentálne inžinierstvo II, 2006 -2012</p> <p>Environmentálne inžinierstvo III, 2006 -2012</p> <p>Environmentálne inžinierstvo II, 2012-doteraz</p> <p>Ochrana a sanácia pôdy, 2008 - doteraz</p> <p>Modelovanie procesov ochrany zložiek životného prostredia, 2008/09 - doteraz</p> <p>Environmentálne inžinierstvo, od 2008 - doteraz,</p> <p>ÚCHTŽP, FCH VUT Brno: Technologie vody , 1996/97 – 2013/14</p> <p>Speciální a nové technologie čištění odpadních vod , 2005/06 – 2013/14</p> <p><u>Semináře a laboratorne cvičenia:</u></p> <p>Výpočtové cvičenia z Chemického inžinierstva - 1978/79 - 1979/80 Laboratorne cvičenia z Chemického inžinierstva - 1978/79 - 1981/82 Lab. cvic. z odb. I, 1982/83 - 1983/84</p>

	Lab. cvic. z odb. II, 1984/85 - doteraz Lab. cvic. z odb. III, 1984/85 - doteraz
Údaje o odbornom zameraní	Experimentálne a matematické modelovanie procesov úpravy vody, čistenia odpadových vôd a minimalizácie produkcie kalov. Navrhovanie, intenzifikácia a optimalizácia biologických procesov a bioreaktorov na čistenie odpadových vôd. Odstraňovanie toxických, nebezpečných a biologicky rezistentných látok z vôd reakciami s využitím ozónu, nanočastíc a ich kombináciami s biologickými procesmi. Integrované modelovanie komunálnych systémov odpadových vôd.
Údaje o publikačnej činnosti (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	AAB - Vedecké monografie v domácich vydavateľstva 1 (4,1 AH) ABA – Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách 1 (5,0 AH) ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničí 1 (1,3 AH) ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách 1 (1,0 AH) BCI - Skriptá a učebné texty 11 ADC - Zahraničné CC 24 ADD - Domáce CC 13 ADE - Zahraničné nekarentované 39 ADF - Domáce nekarentované 47 AFA – Publikované pozvané príspevky na zahraničných konferenciách 4 AFC - Publ. prís. na zahraničných konfer. 61 AFD - Publ. prís. na domácich konfer. 207 AFE - Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií 2 AFK - Postery na zahraničných konfer. 18 AFL - Postery na domácich konfer. 72 AGJ - Patenové prihlášky, AO 5
Ohlasy na vedeckú prácu	Celkový počet citácií (bez autocitácií): 302 z toho indexované citácie SCI: 203 - z toho v zahr. /domác. časop.: 193/10
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.17 Chemické inžinierstvo
Téma inauguračnej prednášky	Integrovaný systém ochrany povrchových a podzemných vôd – moderný inžiniersky prístup k riešeniu problémov životného prostredia
Počet doktorandov : školených -ukončených	5 školených 20 ukončených
Údaje o oponentoch a členoch inauguračnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul	<u>Inauguračná komisia</u>

<p>a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko</p>	<p><u>Predseda:</u> prof. Ing. Vladimír Bálež, DrSc., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, zamestnanec VŠ, na ktorej sa vymenúvacie konanie uskutočňuje, odbor „Chemické inžinierstvo“</p> <p><u>Členovia:</u> prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc., MU Brno, Centrum pro výzkum toxických látok v prostředí; odbor: „Chemie a technologie ochrany životního prostředí“, zahraničný odborník, prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD., Technická univerzita Zvolen; odbor „Environmentálne inžinierstvo“, prof. Mgr. Juraj Ladomerský, PhD., Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica, odbor „Environmentalistika“</p> <p><u>Oponenti:</u> prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., VŠCHT Praha; odbor „Technológia vody“, doc. Ing. Pavol Rajniak, DrSc., RCPE, Graz Rakúsko; odbor „Chemické inžinierstvo“, prof. Ing. Lucie Obalová, PhD., Institut environmentálních technologií Ostrava; odbor „Chemické inžinierstvo“</p>
<p>Oponentské posudky</p>	<p>prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D. Prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc. Doc. Ing. Pavol Rajniak, DrSc.</p>
<p>Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul prof. v odbore</p>	<p>Správa IK</p>
<p>Zloženie vedeckej rady FCHPT 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.</p>	<p>VR FCHPT STU</p>
<p>Rozhodnutie vedeckej rady FCHPT STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2</p>	<p>Uznesenie č.5/4/2015 Vedecká rada FCHPT STU v tajnom hlasovaní vyjadrila súhlas s návrhom na vymenovanie doc. Ing. Jána Derca, DrSc. za profesora v odbore 5.2.17 „chemické inžinierstvo“ väčšinou hlasov a poverila predsedu VR FCHPT predložiť tento návrh predsedovi vedeckej rady STU.</p>

Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady FCHPT, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina
Dátum a dôvod skončenia vymenúvacieho konania	
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky	8.12.2015 o 13:00 hod. na FCHPT STU v zasadacej miestnosti VR
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.	Zloženie VR STU
Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady STU, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina
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 inauguranta	Oddelenie environmentálneho inžinierstva, UCHEI, FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava jan.derco@stuba.sk, 00421-904-171137