

Vymenúvacie konanie za profesorku – doc. RNDr. Danica Kačíková, 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	Danica KAČÍKOVÁ, rod. Libičová,
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	doc. RNDr. PhD.
Rok narodenia	1964
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>1987: RNDr. – Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, odbor anorganická chémia o 1997: PhD. – Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, odbor technológia spracovania dreva o 2001: doc. – Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, odbor štruktúra a vlastnosti dreva</p>
Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora.	24. 4. 2013
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)	<p>o 1990-1991: Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra chémie a chemických technológií; <i>študijný pobyt</i> o 1991-1992: Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra chémie a chemických technológií, <i>interné doktorandské štúdium</i> o 1992-2001: Technická univerzita vo Zvolene, Katedra chémie a chemických technológií, <i>odborný asistent</i> o 2002-doteraz: Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Katedra protipožiarnej ochrany, <i>docent</i></p>
Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Vysokoteplotná degradácia materiálov, horenie, protipožiarne ochrana a bezpečnosť.

Údaje o publikačnej činnosti
(AAB ap.)

1. monografia
2. učebnica
3. skriptá

Monografia

AAB01 **KAČÍKOVÁ, D.** – KAČÍK, F. *Chemické a mechanické zmeny dreva pri termickej úprave*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. 71 s. ISBN 978-80-228-2249-7. (AH 4,63)

Monografia

BAA02 NETOPILOVÁ, M. – **KAČÍKOVÁ, D.** – OSVALD, A. *Reakce stavebních výrobků na oheň*. Ostrava : SPBI v Ostrave, 2010. 126 S. ISBN 978-80-7385-093-7.

Monografia

AAA03 **KAČÍKOVÁ, D.** – NETOPILOVÁ, M. – OSVALD, A. *Drevo a jeho termická degradácia*. Ostrava : SPBI v Ostrave, 2006. 80 s. ISBN 80-86634-78-7.

Monografia

AAB04 **KAČÍKOVÁ, D.** – OSVALD, A. – MAKOVICKÁ-OSVALDOVÁ, L. – VACEK, V. *Hodnotenie vplyvu druhu dreva vybraných ihličnatých drevín na rozvoj lesného požiaru :*

Monografia. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. 144 s. ISBN 978-80-228-1883-4. (AH 10,83)

Monografia

AAB05 BUBENÍKOVÁ, T. – **KAČÍKOVÁ, D.** – KAČÍK, F. *Charakteristiky lignínov pri termickej degradácii smrekového dreva : Vedecké štúdie 6/2006/A*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2007. 71 s. ISBN 978-80-228-1728-8. (AH 4,15)

Učebnica

ACB01 **KAČÍKOVÁ, D.** – BALOG, K. – TUREKOVÁ, I. – MITTEROVÁ, I. *Materiály v protipožiarnej ochrane : Vysokoškolská učebnica*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. 367. s. ISBN 978-80-228-2317-3. (AH 25,16)

Učebnica

ACA02 KAČÍK, F. – **KAČÍKOVÁ, D.** – PILÍK, D. *Chémia : Vysokoškolská učebnica*. Volyně : Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, 2010. 146 s. ISBN 80-228-8683730-7.

Učebnica

ACB03 KAČÍK, F. – LAUROVÁ, M. – **KAČÍKOVÁ, D.** *Analytická chémia : Vysokoškolská učebnica*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. 298 s. ISBN 978-80-228-2331-9. (AH 16,91)

Učebnica

ACB04 KAČÍK, F. – GEFFERT, A. – **KAČÍKOVÁ, D.** *Chémia : Vysokoškolská učebnica*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. 386 s. ISBN 80-228-1392-3. (AH 22,69)

Učebné texty

BCI01 **KAČÍKOVÁ, D.** A KOL. *Materiály v protipožiarnej ochrane*. 2. vydanie. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2007. 124 s. ISBN 978-80-228-1725-7. (AH 11,09)

Učebné texty

BCI02 **KAČÍKOVÁ, D.** *Vybrané kapitoly z chémie : Študijné texty pre voľný ročník študijného programu Hasičské a záchrannárske služby*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. 71 s. ISBN 80-228-1350-8. (AH 5,48)

Učebné texty

BCI03 **KAČÍKOVÁ, D.** – ŠINDLER, J. *Chémia pre technikov*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. 173 s. ISBN 80-228-1106-8. (AH 14,49)

Učebné texty

BCI04 **KAČÍKOVÁ, D.** *Všeobecná chémia : Učebné texty*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. 136 s. ISBN 80-228-1008-8. (AH 9,71)

Učebné texty

BCI05 **KAČÍKOVÁ, D.** – ŠINDLER, J. *Koloidná chémia*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. 114 s. ISBN 80228-0969-1. (AH 8,85)

Učebné texty

BCI06 KAČÍK, F. – **KAČÍKOVÁ, D.** *Fyzikálna chémia a fyzikálno-chemické analytické metódy : Učebné texty*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. 193 s. ISBN 80-228-0801-6. (AH 14,27)

Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Celkový počet citácií: 151 1. Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS: 57 2. Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS: 16 3. Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 8 4. Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 70
------------------------------------	---

<p>Najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice, učebné texty, doklady o umeleckých dielach</p>	<p>Vedecké články publikované v časopisoch evidovaných v databáze Current Contents Connect</p> <p>KAČÍK, F. – VELKOVÁ, V. – ŠMÍRA, P. – NASSWETTROVÁ, A. – KAČÍKOVÁ, D. – REINPRECHT, L. Release of terpenes from fir wood during its long-term use and thermal treatment. In <i>Molecules</i>. ISSN 1420-3049, Vol. 17, issue 8, 2012, pp. 9990-9999. (IF = 2.386)</p> <p>KAČÍK, F. – ĐURKOVIČ, J. – KAČÍKOVÁ, D. Chemical profiles of wood components of poplar clones for their energy utilisation. In <i>Energies</i>. ISSN 1996-1073, Vol. 5, issue 12 (2012), p. 52435256. (IF = 1.865)</p> <p>MARTINKA, J. – KAČÍKOVÁ, D. – HRONCOVÁ, M. – LADOMERSKÝ, J. Experimental determination of the effect of temperature and oxygen concentration on the production of birch wood main fire emissions. In <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>. ISSN 1388-6150, Vol. 110, Iss. 1, 2012, pp. 193-198. (IF = 1.604)</p> <p>JABLONSKÝ, M. – KATUŠČÁK, S. – KAČÍK, F. – KAČÍKOVÁ, D. Changes in newsprint paper during accelerated ageing. In <i>Cellulose chemistry and technology</i>. ISSN 0576-9787, 2011, Vol. 45, no. 5-6, pp. 405-411. (IF = 0.55)</p> <p>KAČÍK, F. – KAČÍKOVÁ, D. – JABLONSKÝ, M. – KATUŠČÁK, S. Cellulose degradation in newsprint paper ageing. In <i>Polymer Degradation and Stability</i>. ISSN 0141-3910, 2009, vol 94, no. 9, p. 1509-1514. (IF = 2.769)</p> <p>KAČÍK, F. – KAČÍKOVÁ, D. – BUBENÍKOVÁ, T. Spruce wood lignin alterations after infrared heating at different wood moistures. In <i>Cellulose Chemistry and Technology</i>. ISSN 0576-9787, 2006, vol. 40, no. 8, p. 643-648. (IF = 0.55)</p> <p>KAČÍKOVÁ, D. – KAČÍK, F. – LAUROVÁ, M. Selected structural characteristics of beech wood lignin. In <i>Cellulose Chemistry and Technology</i>. ISSN 0576-9787, 2004, vol. 38, no. 3-4, p. 157-163. (IF = 0.55)</p> <p>SOLÁR, R. – GAJDOŠ, E. – KAČÍKOVÁ, D. – KAČÍK, F. A preliminary study on organosolv pulping of poplar wood (<i>Populus tremula</i> L.) : Part II. Medium temperature pulping. In <i>Cellulose Chemistry and Technology</i>. ISSN 0576-9787, 2000, vol. 34, no. 5-6, s. 571-580. (IF = 0.55)</p> <p>SOLÁR, R. – GAJDOŠ, E. – KAČÍKOVÁ, D. – KAČÍK, F. A preliminary study on organosolv pulping of poplar wood (<i>Populus tremula</i> L.) : Part I. Low temperature pulping. In <i>Cellulose Chemistry and Technology</i>. ISSN 0576-9787, 2000, vol. 34, no. 3-4, s. 317329. (IF = 0.55)</p> <p>KAČÍK, F. – ŠINDLER, J. – KAČÍKOVÁ, D. Chemical Characteristic of Lignin Isolated from Black Locust Wood after its Hydrothermal</p>
	<p>Treatment. In <i>Cellulose Chemistry and Technology</i>. ISSN 05769787, 1998, vol. 32, no. 3-4, s. 261-267. (IF = 0.55)</p> <p>ČERNÁK, J. – CHOMIČ, J. – BALOGHOVÁ, D. (KAČÍKOVÁ) – DUNAJ-JURČO, M. Structure of <i>catena</i>-Poly[bis(ethylenediamine)nickel(II)-μcyano-dicyanonickel(II)-μ-cyano]. In <i>Acta Crystallographica C</i>. 1988, vol. 44, no. 11, s. 1902-1905. (IF = 0.518)</p>

Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	13/8
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	8.3.5 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Produkty termického rozkladu a horenia polymérnych materiálov
Údaje o oponentoch, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko	<p>Predseda: prof. Ing. Karol Balog, PhD.-MTF STU Trnava</p> <p>Členovia:</p> <p>prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček – FBI VŠB TU Ostrava</p> <p>prof. Ing. Peter Horbaj, PhD. – SJF TU Košice</p> <p>prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.- HGF VŠB TU Ostrava</p> <p>Oponenti:</p> <p>prof. Ing. Anton Osvald, PhD. – Fakulta špec. inžinierstva ŽU Žilina</p> <p>prof. Ing. Peter Šimon, PhD. –FCHPT STU Bratislava</p> <p>Ing. Jozef Rychlý, DrSc. – Ústav polymérov, Bratislava</p>
Oponentské posudky	<p>Posudky</p> <p>Originály <u>posudkov</u> 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/neudeliť titul docent v odbore alebo schváliť/neschváliť návrh na vymenovanie za profesora v odbore	<p><u>Návrh inauguračnej komisie</u></p> <p>Originál návrhu inauguračnej komisie je na odd.VVČ a ZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.</p>
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/vedeckarada.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	<p><u>Rozhodnutie VR MTF STU</u></p> <p>Originál návrhu inauguračnej komisie je na odd. VVČ a ZV. Podpisy sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.</p>

Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina 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	19. 11. 2014 menovaná profesorkou
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	26.11.2013 o 9.30 hod. MTF STU, 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.	http://www.stuba.sk/sk/stu/akademicke-a-samospravneorgany/vedecka-rada-stu/clenovia-vrstu.html?page_id=4840
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina 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 Vedeckej rady STU, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa § 2 ods.2.	Záverečný protokol
Kontaktná adresa :	doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD. Katedra protipožiarnej ochrany Drevárska fakulta Technická univerzita vo Zvolene T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen kacikova@tuzvo.sk