

Vedecká rada
15.05.2019

Návrh na uzatvorenie pracovného pomeru s prof. Zenonom Janom Pudlowskim na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii hosťujúceho profesora v študijnom odbore 5.1.1 architektúra a urbanizmus

Predkladá: prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor STU

Vypracoval: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
dekan FA STU

Schválené: dňa 02.04.2019 VaUR FA STU

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schválila predložený materiál:

a/ všetkými hlasmi
b/ väčšinou hlasov
c/ neschválila

Návrh

na uzatvorenie pracovného pomeru s prof. Zenonom Janom Pudlowskim na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii hosťujúceho profesora v študijnom odbore 5.1.1 architektúra a urbanizmus

1. Základné údaje o navrhovanom:

Meno, priezvisko, tituly:	Zenon Jan Pudlowski (Pudłowski), prof. Ing., Phd.
Dátum a miesto narodenia:	1943 in Pruchnik, Poland
Odbor pôsobenia:	Engineering, Education
Pracovisko:	WIETE, Melbourn Australia

Vzdelanie: Zenon Jan Pudlowski v roku 1969 ukončil magisterské štúdium v odbore elektrotechnika na Akademia Gorniczo-Hutnicza (Akadémia baníctva a hutníctva) v Krakove (Poľsko). V roku 1979 obhájil titul Doctor Philosophiae na Uniwersytet Jagielloński w Krakowie (Jagelonská univerzita v Krakove).

Profesor Pudlowski je v súčasnosti riaditeľom Svetového inštitútu pre inžinierske a technické vzdelávanie (WIETE) so sídlom v Melbourne (Austrália).

V posledných rokoch bol mimoriadnym profesorom na College of Engineering and Engineering Technologies, Northern Illinois University v Dekalb, Illinois (2013 – 2016). V rokoch 2009 – 2014 pôsobil ako mimoriadny výskumný pracovník na Faculty of Arts, Monash University v Clayton (Melbourne, Austrália). V rokoch 1994 – 2009 pôsobil ako docent, profesor a riaditeľ v medzinárodnom centre UNESCO pre inžinierske vzdelávanie (UICEE) na Faculty of Engineering, Monash University a v rokoch 1994 – 1998 bol zároveň prodekan pre inžinierske vzdelávanie.

V rokoch 1969 – 1976 pôsobil ako asistent na technologickom inštitúte Pedagogickej Univerzity v poľskom Krakove. V rokoch 1969 – 1979 pôsobil ako výskumný pracovník na Ústave odborného vzdelávania vo Varšave (Poľsko). Od roku 1979 do 1981 bol mimoriadnym profesorom na Inštitúte pedagogiky Jagelonskej univerzity v Krakove. Od roku 1981 do roku 1993 bol členom Katedry elektrotechniky na University of Sydney (Austrália), kde v posledných rokoch pôsobil ako odborný asistent.

V roku 1992 bol spoluzakladateľom International Faculty of Engineering, Lodz University of Technology (Poľsko), v rokoch 1993 – 1995 bol prvým dekanom a v rokoch 1992 – 1999 profesorom (in absentia). V roku 1995 bol tiež menovaný čestným dekanom English Engineering Faculty, Donetsk National Technical University (Donecká štátna technická univerzita) (DonNTU) na Ukrajine. Výskumne sa orientuje na analýzu obvodov, elektrických strojov a prístrojov, zavádzanie výpočtovej techniky v elektrotechnike, metodiku inžinierskeho vzdelávania a pracovného zaškoľovania, kvantitatívne metódy v psychológii vzdelávacieho procesu, ako aj na ľudské aspekty komunikácie v strojárstve. Jeho doterajšie výsledky boli publikované v knihách a príručkách a vo viac ako 350 vedeckých prácach v časopisoch a zborníkoch.

Profesor Pudlowski je členom Svetovej nadácie pre inovácie (WIF) vo Veľkej Británii a bol členom Inštitútu inžinierov v Austrálii (odstúpil v roku 1992). Je členom redakčnej rady časopisu Journal of Engineering Education, International Journal of Technology and Engineering Education,

Botswana Journal of Technology. Bol zakladateľom Austrálskej asociácie pre inžinierske vzdelávanie (AAEE) a časopisu Australian Journal of Engineering Education (AJEE), zároveň bol prvým viceprezidentom a výkonným riaditeľom AAEE a šéfredaktorom AJEE od jeho vzniku v roku 1989 až do roku 1997. V posledných rokoch bol šéfredaktorom v časopisoch Global Journal of Engineering Education (GJEE) a World Transactions on Engineering and Technology Education (WTE&TE). Bol členom redakčných rád v periodikách International Journal of Electrical Engineering and Education (1993 – 2005) a International Journal of Engineering Education (1993 – 2005).

Profesor Pudlowski bol zakladajúcim tajomníkom Medzinárodnej kontaktnej skupiny pre inžinierske vzdelávanie (ILG-EE) (1989 – 2006) a neskôr jej predsedom (2006 – 2009). V rokoch 1992 - 2000 bol členom Medzinárodného výboru UNESCO pre inžinierske vzdelávanie (ICEE). Predsedal a organizoval množstvo medzinárodných konferencií a zasadnutí. Bol usporiadateľom 2. svetovej konferencie o inžinierskom vzdelávaní a hlavným predsedom série kongresov Východu a Západu pre inžinierske vzdelávanie. V roku 1995 bol hlavným predsedom UNESCO medzinárodného kongresu dekanov z oblasti inžinierstva a predstaviteľov priemyslu.

V roku 1991 získal medailu Australasian Association for Engineering Education (AAEE) za významný prínos v oblasti inžinierskeho vzdelávania a v roku 1994 bol ocenený Rádom egyptského syndikátu inžinierov za prínos v rozvoji inžinierskeho vzdelávania na národnej a medzinárodnej úrovni. V júni 1996 bol profesorovi Pudlowskemu udelený čestný doktorát Doneckej štátnej technickej univerzity na Ukrajine ako uznanie za prínos v medzinárodnom inžinierskom vzdelávaní a v júli 1998 čestný doktorát v oblasti technológie z Glasgow Caledonian University (Škótsko, Veľká Británia). Vo februári 2008 získal čestný doktorát v oblasti inžinierstva z Kingston University v Londýne (Veľká Británia). V roku 1997 bol zvolený za člena Ukrajinskej akadémie technických vied. V roku 2002 bol profesorovi Pudlowskemu udelený titul čestného profesora Polytechnickej univerzity v Tomske (Rusko). V rokoch 2002 – 2007 bol externým profesorom na Aalborg University v Dánsku.

V roku 2009 bol vymenovaný za podpredsedu rady guvernérov Vedeckej a technologickej akadémie britského spoločenstva národov pre výskum (C-STAR) so sídlom v Chennai (India)

3. Význam osobnosti navrhovaného

Prof. Pudlowski je významnou osobnosťou v oblasti inžinierskeho vzdelávania. Nevenoval sa len vzdelávaniu vo vlastnom odbore, ale aj všeobecne metodológii vzdelávania. Založil a riadil UICEE – Unesco International Centre for Engineering Education, neskôr WIETTE – World Institute of Engineering and Technology Education. V týchto pozíciách zorganizoval množstvo konferencií, seminárov, pri viacerých univerzitách boli založené satelitné centrá UICEE, čo pozdvihlo vzťah k inžinierskemu vzdelávaniu.

4. Pedagogická činnosť a prínos pre STU a FA

Spolupráca s prof. Pudlowskim začala v roku 1999, odvtedy bol publikovaný rad príspevkov evidovaných v databázach WOS a SCOPUS.

5. Časový a obsahový plán hostovania

Pôsobenie na FA STU:

Skúsenosti prof. Pudlowskeho chceme využiť v rámci seminárov pre študentov tretieho stupňa. Témou seminárov bude metodológia vedeckej práce s dôrazom na jej medzinárodný rozmer. Pozornosť bude tiež venovaná vedeckému písaniu a publikovaniu v indexovaných časopisoch.

Navrhovaný termín pôsobenia vo funkcii hosťujúceho profesora: 1.9.2019 – 31.08.2021

**Stanovisko Vedeckej a umeleckej rady Fakulty architektúry STU v Bratislave
zo dňa 02.04.2019**

Počet členov VaUR FA STU oprávnených hlasovať:	24
Počet prítomných členov VaUR oprávnených hlasovať:	21
Počet kladných hlasov:	21
Počet záporných hlasov:	0
Zdržali sa hlasovania:	0
Počet neplatných hlasov:	0

Uznesenie č. 4/2 VaUR

VaUR FA STU schvaľuje návrh na uzavretie pracovného pomeru s prof. Zenonom Pudlowským na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii hosťujúci profesor všetkými hlasmi.

V Bratislave 11.04.2019

v.r.
prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
dekan FA STU

**Achievements resulting from the partnership agreement between
WIETE and FA-SUT (Period: 1 September 2015 onwards)****Conferences organised jointly**

4th World Conference on Technology and Engineering Education, Bratislava, Slovakia, 2-5 September 2015

2018 Conference on Engineering and Architecture Design Education, Bratislava, Slovakia, 10-14 June 2018

WIETE Conferences co-sponsored by the FA-SUT

7th WIETE Annual Conference on Engineering and Technology, Athens, Greece, 4-8 April 2016

8th WIETE Annual Conference on Engineering and Technology, Bangkok, Thailand, 20-24 February 2017

9th WIETE Annual Conference on Engineering and Technology, Bangkok, Thailand, 19-23 February 2018

10th Jubilee WIETE Annual Conference on Engineering and Technology, Bangkok, Thailand, 18-22 February 2019

4th Mediterranean Seminar on Technology and Engineering Education, Athens, Greece, 4-8 April 2016

5th Mediterranean Seminar on Technology and Engineering Education, Athens, Greece, 11-15 September 2017

6th Mediterranean Seminar on Technology and Engineering Education, Athens, Greece, 10-14 September 2018

Future WIETE Conferences co-sponsored by the FA-SUT

2019 Conference on Engineering and Architecture Design Education, Kraków, Poland, 3-7 June 2019

7th Mediterranean Seminar on Technology and Engineering Education, Athens, Greece, 9-13 September 2019

WTE&TE published articles

Vol.13, 2015: No.3 – 42 articles (Special Issue), Guest Editor: Robert Špaček (13 SUT articles)

Vol.13, 2015: No.4 – 38 articles

Vol.14, 2016: No.1 – 37 articles (2 SUT articles)

Vol.14, 2016: No.2 – 15 articles

Vol.14, 2016: No.3 – 16 articles

Vol.14, 2016: No.4 – 22 articles (1 SUT article)

Vol.15, 2017: No.1 – 15 articles

Vol.15, 2017: No.2 – 18 articles

Vol.15, 2017: No.3 – 18 articles

Vol.15, 2017: No.4 – 18 articles (1 SUT article)



Vol.16, 2018: No.1 – 16 articles (1 SUT article)
Vol.16, 2018: No.2 – 16 articles (2 SUT articles)
Vol.16, 2018: No.3 – 20 articles (Special Issue), Guest Editor: Ľubica Ilkovičová (8 SUT articles)
Vol.16, 2018: No.4 – 23 articles (4 SUT articles)
Vol.17, 2018: No.1 – 20 articles (1 SUT article)

33 SUT articles in total. A steady increase since 1 October 2017!

GJEE published articles

Vol.17, 2015: No.3 – 7 articles (1 SUT article)
Vol.18, 2016: No.1 – 6 articles (1 SUT article)
Vol.18, 2016: No.2 – 15 articles
Vol.18, 2016: No.3 – 14 articles (1 SUT article)
Vol.19, 2017: No.1 – 14 articles (1 SUT article)
Vol.19, 2017: No.2 – 12 articles (1 SUT article)
Vol.19, 2017: No.3 – 18 articles (1 SUT article)
Vol.20, 2018: No.1 – 10 articles (1 SUT article)
Vol.20, 2018: No.2 – 9 articles
Vol.20, 2018: No.3 – 12 articles
Vol.21, 2019: No.1 – 12 articles (1 SUT article) pending

8 SUT articles in total.

PhD Seminar

13 June 2018 - Workshop for PhD students at FA-SUT

Publishing in WIETE journals or how to become a published and cited author?

Part 1: *How to write?*

Part 2: *Mechanism of citation*

Discussion – *How to write, how to quote?*