

Vedecká rada STU  
14.06.2021

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

Predkladá: Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík  
poverený výkonom funkcie rektora STU

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

Schválené: dňa 11.05.2021 VaUR FAD STU

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schválila predložený materiál:

**a/ všetkými hlasmi**  
b/ väčšinou hlasov  
c/ neschválila

**Návrh**

**na uzatvorenie pracovného pomeru s prof. Ing. Zenonom Janom Pudlowskim, PhD. na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii hosťujúceho profesora v odbore architektúra a urbanizmus**

**1. Základné údaje o navrhovanom:**

Meno, priezvisko, tituly:	prof. Ing. Zenon Jan Pudlowski, PhD.
Dátum a miesto narodenia:	23.05.1943 v Pruchnik, Poľsko
Odbor pôsobenia:	inžinierstvo, pedagogika
Pracovisko:	WIETE, Melbourn Australia
Vzdelanie:	1969 Mgr. - Akademia Gorniczo-Hutnicza, Krakow, Poľsko 1979 PhD. - Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

**2. Stručný životopis navrhovaného**

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).

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

### **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 WIETE – 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 FAD**

Spolupráca s prof. Pudlowskim začala v roku 1999, odvtedy bol na jej základe publikovaný rad príspevkov evidovaných v databázach WOS a SCOPUS. V posledných rokoch spolupracoval s pedagógmi FAD STU na organizácii konferencie EADE-2019 v Krakove a EADE-2020 v Gdansk v Poľsku, tento rok spolupráca pokračuje prípravou EADE-2021. Súčasťou konferencie bude aj seminár pre doktorandov *“Workshop for doctoral Students”* – zameraný na metodológiu výskumu a najmä akademické písanie.

### **5. Časový a obsahový plán hostovania**

#### **Pôsobenie na FAD STU:**

Skúsenosti prof. Pudlowského 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:

**01.09.2021 – 31.08.2023**

**Stanovisko Vedeckej a umeleckej rady Fakulty architektúry a dizajnu STU v Bratislave zo dňa 11.05.2021**

Počet členov VaUR FAD STU oprávnených hlasovať:	24
Počet prítomných členov VaUR oprávnených hlasovať:	22
Počet kladných hlasov:	22
Počet záporných hlasov:	0
Zdržali sa hlasovania:	0
Počet neplatných hlasov:	0

V Bratislave, 21.05.2021

prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.  
dekan FAD STU