

Kolégium rektora
19.04.2021

**Návrh na udelenie Plakety STU
prof. Ing. Jozefovi Janovcovi, DrSc.**

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

Vypracoval: **prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.**
dekan

Zdôvodnenie: Plaketa je navrhnutá pri príležitosti životného jubilea 65 rokov

Návrh uznesenia: Kolégium rektora súhlasí s udelením Plakety STU prof. Ing. Jozefovi Janovcovi, DrSc. za mimoriadny prínos pre rozvoj Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a jej začlenenie do spoločenstva popredných Európskych univerzít.

Návrh na udelenie Plakety STU prof. Ing. Jozefovi Janovcovi, DrSc.

Meno a priezvisko: Jozef Janovec

Dátum narodenia: 4.4.1956

Pracovisko: UVPT

Zdôvodnenie:

Pán profesor Jozef Janovec patrí k významným a uznávaným osobnostiam najmä v oblasti štruktúrne komplexných intermetalických fáz na Slovensku ako aj v zahraničí.

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KANDIDÁTA NA UDELENIE PLAKETY STU

Vzdelanie:

1971-1975 Stredoškolské s maturitou Gymnázium B. S. Timravy, Lučenec

1975-1980 Inžinier – Vysoká škola technická, Košice

1981-1986 Kandidát technických vied – Vysoká škola technická, Košice

1990 Získanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa - samostatný vedecký pracovník

1998 Získanie vedeckého kvalifikačného stupňa I - vedúci vedecký pracovník

28.4.1998 Doktor technických vied – Slovenská technická univerzita, Bratislava

15.3.2000 Docent – Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice

15.01.2008 Profesor – Slovenská technická univerzita, Bratislava

Priebeh zamestnaní:

1981-1984 Interný vedecký ašpirant, Hutnícka fakulta, Vysoká škola technická, Košice

1984-1993 Vedecký pracovník, resp. Samostatný vedecký pracovník, Slovenská akadémia vied – ústav materiálového výskumu, Košice

1993-1994 Postdoktorand, Max-Planck-Institut für Eisenforschung, Düsseldorf (Nemecko)

1994-1998 Samostatný vedecký pracovník, Slovenská akadémia vied – Ústav materiálového výskumu, Košice

1999 Hostujúci profesor, Joining and Welding Research Institute, Osaka (Japonsko)

1998-2002 Vedúci vedecký pracovník, Slovenská akadémia vied – Ústav materiálového výskumu, Košice

2003-2005 Starší vedecký pracovník, Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, Ljubljana (Slovinsko)

2002-2008 Docent, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, STU Bratislava

2008-2015 Profesor, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, STU Bratislava

2015-2019 Vedúci vedecký pracovník, Univerzitný vedecký park, STU Bratislava

2019 – doteraz, Vedúci vedecký pracovník na troch pracoviskách: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied v Košiciach; Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave, Ústav

výskumu progresívnych technológií a Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem,
 Fakulta strojního inženýrství

Členstvo vo vedeckých radách, iné významné vedecké alebo odborné aktivity
 a spoločenské ocenenia

- Medaila "Vynikajúci študent VŠT" pri príležitosti ukončenia vysokoškolského štúdia (1980)
- Cena Literárneho fondu za prácu publikovanú v časopise *Kovové materiály* (1988)
- Člen Vedeckej rady Ústavu materiálového výskumu SAV v Košiciach (1990-1993, 1994-1999, 2000-2002 a 2020-2024)
- Predseda Vedeckej rady Ústavu materiálového výskumu SAV (1991-1993, 1997-1999 a 2000-2002)
- Člen Rady vedcov SAV (1990-1992 a 2001-2002)
- Člen Vedeckej rady Hutníckej fakulty TU v Košiciach (1991-1994)
- Menovanie za školiteľa v odbore **Fyzikálna metalurgia a medzné stavy materiálov** (1991)
- Štipendium od Max-Planck-Gesellschaft (Nemecko) pre vedeckých pracovníkov (1993-1994).
- Menovanie za školiteľa v odbore **Fyzika kondenzovaných látok a akustika** (1994)
- Členstvo v Minerals-Metals-Materials-Society, USA (1995-2015)
- Znalec v odboroch **Hutníctvo** a **Strojárstvo** (1996-2002)
- Člen riadiaceho výboru akcie COST 517 (1998-2001)
- Člen redakčnej rady časopisu **Kovové Materiály** (1999-doteraz)
- Člen komisie VEGA č. 5 – Strojárstvo, hutníctvo a materiálové inžinierstvo (2002-2005)
- Člen Vedeckej rady Materiálovotechnologickej fakulty STU so sídlom v Trnave (2006-2015)
- Riaditeľ Ústavu materiálov Materiálovotechnologickej fakulty STU so sídlom v Trnave (2007-2014)
- Získanie ocenenia rektora STU – profesor roka 2009
- Predseda komisie pre obhajoby DrSc. dizertácií v odboroch 020600 - materiálové inžinierstvo a 020424 - náuka o nekovových materiáloch a stavebných hmotách a stavebných hmotách a 020401-020417 - strojárstvo (2010-2021)
- Člen Vedeckej rady Fyzikálneho ústavu SAV (2010-2018)
- Člen Vedeckého kolégia SAV pre elektroniku, materiálový výskum a technológie (2010-2018)
- Člen redakčnej rady časopisu **Zváranie** (2011-2018)
- Člen **Slovenskej komisie pre vedecké hodnosti MŠVVŠ SR** (2011-2021)
- Garant študijného programu **Spracovanie a aplikácia nekovov** pre 2. a 3. stupeň štúdia na Materiálovotechnologickej fakulte STU so sídlom v Trnave (2012-2015)
- Člen Vedeckej rady Výskumného ústavu zväračského – Priemyselného inštitútu v Bratislave (2012-2016)
- Získanie ceny **Vedec roka STU 2012** v kategórii významný vedecký prínos

- . Člen komisie pre obhajoby dizertácií v odbore **Materiálové vedy a inžinierstvo** pri Akadémii vied ČR (2013-doteraz)
- . **Cena ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR** za vedu a techniku, kategória vedecko-technický tím roka 2013
- . Člen **Pracovnej skupiny 11** Akreditačnej komisie Slovenskej republiky (2014-2019)
- . Člen odborových komisií pre **Fyzikálnu chémiu** a **Fyziku kondenzovaných látok a akustiku**, študijný program Progresívne materiály, na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach (2016-doteraz)
- . Člen komisie VEGA č. 7 – Strojárstvo a príbuzné odbory informačných a komunikačných technológií a materiálové inžinierstvo (2016-2020)
- . Vedecký tajomník Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (2017-2019)
- . Člen Vedeckej rady Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach (2019-2023)
- . Člen Vedeckej rady Fakulty strojnínho inžinierství UJEP v Ústí nad Labem (2019-2023).
- . Člen odborovej komisie pre **Strojársku technológiu** na Fakulte strojnínho inžinierství UJEP v Ústí nad Labem (2019-2023)

Prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc. je vysokoškolským profesorom v študijnom odbore Progresívne materiály a technológie. Odbor Náuka materiáloch vyštudoval na Hutníckej fakulte Vysokej školy technickej v Košiciach, kde následne získal titul CSc. v odbore Fyzikálna metalurgia a medzné stavy materiálov. Vedecká hodnosť DrSc. mu bola udelená v roku 1998. Za docenta v odbore Fyzika bol menovaný rektorom Univerzity P.J. Šafárika v Košiciach v roku 2000. Za profesora v odbore Materiály bol menovaný v roku 2008.

Vo vedeckej oblasti sa venoval štúdiu transportných a transformačných procesov v legovaných oceliach (precipitácia, segregácia) a charakterizovaniu štruktúrne komplexných intermetalických fáz (kvázikryštály, ale aj kvázikryštalické aproximanty a iné fázy s obrovskou základnou kryštálovou bunkou). Je autorom jednej vedeckej monografie, 98 pôvodných vedeckých prác v karentovaných časopisoch, 41 prác v nekarentovaných časopisoch a 15 príspevkov na medzinárodných vedeckých sympóziách. Autor okolo 20 pozvaných prednášok na zahraničných alebo domácich pracoviskách alebo odborných podujatiach. Autor približne 60 expertíznych správ alebo znaleckých posudkov.

V pedagogickej činnosti sa zameril na výučbu bazálnych (napr. Náuka o materiáloch, Fyzika materiálov) aj aplikačne orientovaných (napr. Pokročilé materiály a technológie) predmetov na všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania.

V apríli 2021 sa profesor Janovec dožíva životného jubilea 65 rokov.

Rektor STU navrhuje pri príležitosti životného jubilea prof. Ing. Jozefovi Janovcovi, DrSc. udeliť

Plaketu STU

za mimoriadny prínos pre rozvoj Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a jej začlenenie do spoločenstva popredných Európskych univerzít.

V Bratislave, 19.04.2021