

Vedecká rada STU
22.10.2025

Návrh na udelenie Medaily STU Dr.h.c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliverovi Moravčíkovi

Predkladá:	prof. Ing. Maximilián Strémy, PhD. rektor
Vypracoval:	doc. Ing. Martin Rebroš, PhD. prorektor
Zdôvodnenie:	Medaila STU sa udeľuje za mimoriadne výsledky v pedagogickej a výskumnej práci a za zásluhy o rozvoj Slovenskej technickej univerzity.
Návrh uznesenia:	Vedecká rada STU schválila predložený materiál: a/ všetkými hlasmi b/ väčšinou hlasov c/ neschválila

**Návrh na udelenie
Medaily Slovenskej technickej univerzity v Bratislave**

Meno oceneného : Dr.h.c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliverovi Moravčíkovi

Narodený : 15.11.1952

Zamestnaný : Rektorát STU v Bratislave

Charakteristika navrhovaného a zdôvodnenie:

Prof. Moravčík patrí medzi významné vedecké a pedagogické osobnosti STU. Medailu STU navrhujeme udeliť za jeho zásluhy pre rozvoj STU, s ktorou je dlhodobo spätý.

Prof. Moravčík pôsobí na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave od roku 1976. Je absolventom (1972) Strednej priemyselnej školy v Dubnici nad Váhom – odbor Elektrické stroje a prístroje. V rokoch 1971- 1976 – študoval na Technische Universität Ilmenau (TU Ilmenau) /v bývalej NDR/, študijný program Automatizácia a riadiace počítače na Fakulte technickej a biolekárskej kybernetiky.

- Po absolvovaní vojenskej služby v rokoch 1978-1982 absolvoval doktorandského štúdia na TU Ilmenau v odbore Automatizácia a výpočtová technika na Fakulte technickej a biolekárskej kybernetiky.
- 10/1982-9/1987 - odborný asistent na Elektronickej fakulte SVŠT, Katedra ekonomiky a riadenia elektrotechnického priemyslu
- 1985 – študijný pobyt TH Eidhoven
- 10/1987-9/1987 - hosťujúci docent na TH Koethen /Nemecko/, pre odbor Informatika
- 1988 – dodnes pracovník Materiálovotechnologickej fakulty (MTF) SVŠT/STU
- 1990 - docent na Materiálovotechnologickej fakulte pre Automatické systémy riadenia, Slovenská vysoká škola technická (STU)
- 1990 - 1992 víťaz grantu Konrad-Zuse-Stiftung - hosťujúci profesor na FH Darmstadt, Fakulta informatiky
- 1992 – habilitácia, Automatizačná technika, MTF STU
- 1998 - profesor, STU, Aplikovaná informatika a priemyselná automatizácia
- 1992 - 1999 - vedúci katedry Aplikovanej informatiky a priemyselnej automatizácie MTF STU
- člen VR MTF STU 1992 - doteraz, člen VR STU 1994 - doteraz
- 1994 – 1998 - predseda AS MTF STU
- 2002 – 2004 - grant NATO – študijný pobyt v Kanade na University of Alberta /Edmonton
- 1999 - 2002, 2002 – 2006 - prodekan MTF STU
- 2006 - 2010, 2010 –2014 - dekan MTF STU
- 2014 – 2021 prorektor STU pre strategické projekty a rozvoj
- 2021 – 9/2025 rektor STU

Uznanie vedeckých a pedagogických výsledkov

- Cena rektora SVŠT mladým vedeckým pracovníkom – 1986
- Pamätná medaila Fakulty strojní Západočeskej univerzity v Plzni, 2009
- člen “International Academy of Information” pri OSN od roku 1995
- člen DAAAM International Scientific Committee od roku 2007, podpredseda od roku 2008
- člen Administrative council SEFI v rokoch 2009-2012
- ocenenie SEFI award – Nicola Tesla Golden Chain za rok 2013
- ocenenie IGIP award za rok 2012
- člen redakčnej rady časopisu AT&P Journal od založenia do roku 2014
- Platinová medaila SJF TU Košice, 2014
- predseda alebo člen komisie pre štátne skúšky na viacerých fakultách STU a TU Košice
- člen edičných a redakčných rád 11 vedeckých zborníkov
- podpredseda spoločnej odborovej komisie vo vednom odbore Automatizácia – od založenia do roku 2015
- Dr.h.c. na Kalašnikovovej štátnej technickej univerzite v Iževsku, Ruská federácia – 2013
- Prof.h.c. na Vysokej škole Keckemeth, Maďarsko – 2013
- Leibnizova medaila výskumného združenia Leibnizgemeinschaft Berlin/Nemecko – 2014
- Veľká Gorazdova medaila ministra školstva – 2013 - za vedeckú a pedagogickú prácu a prínos v rozvoji vysokého školstva na Slovensku
- Čestný člen akademickej obce Univerzity v Miškolci, Maďarsko v roku 2014
- Hostujúci profesor Universidad Central Martha Abreau Santa Clara, Kuba v roku 2017

Funkcie a členstvá

- IIA - International Informatization Academy, od r. 1995
- SSKI - Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku pri SAV, od r. 2009
- SEFI - European Society for Engineering Education, od r. 2012
- IGIP – International Society for Engineering Pedagogy, od roku 2008

Ťažiskom pedagogických aktivít prof. Moravčíka sú prednášky v oblasti automatizácie, aplikovanej informatiky: Strojové jazyky, Základy automatického riadenia, Softvérová technológia, Spoločenské aspekty informatiky a informatizácie, Ekonomika a riadenie, Programové zabezpečenie ASR-TP, Umelá inteligencia a expertné systémy, Strojovo orientované programovanie, Softvérové inžinierstvo, Teória automatického riadenia, Automatizované systémy riadenia, Softvérová technika, Informatika a spoločnosť, Operačná analýza, Syntéza systémov.

Bol hlavným riešiteľom a riešiteľom viac ako 30tich domácich i medzinárodných výskumných projektov a projektov aplikovaného výskumu, projektov v rámci hospodárskej činnosti fakulty, vrátane projektov PHARE Tempus I a II, FP7, Horizont 2020 a NATO (Partnership for tomorrow), v 3 veľkých projektoch je involvovaný i v súčasnosti. Pre ilustráciu a zaujímavosť uvádzam niektoré: - PROMAN W – Projektmanagementsystem für wissenschaftliche Projekte, spoločný projekt IFW Dresden, FZD Dresden-Rossendorf a MTF STU, koordinátor softvérového návrhu, 1996-1999 - PTP I/II č. 1054 - Partnership for tomorrow – Association of Canadian Universities, University of Alberta/Edmonton, Quality Assesment System in Higher Education, hlavný riešiteľ projektu 2002 – 2004 - CIP Equal 47 /04-I/33-3 .1 - Motivačné centrum transferu vzdelávania pre adaptabilitu v strojárstve, zodpovedný riešiteľ, 2005-2007 - APVV LPP-0202-06 - Veda bližšie k študentom, zodpovedný riešiteľ 2006-2009 - Diversity - Improving the gender diversity management in materials research institutions, FP7, hlavný riešiteľ slovenského účastníka, 2009-2011 - TEAMING (Horizon 2020) – business plan pre Centrum excelencie zväzku iónových lúčov 2012-2013 Osobitnou kapitolou je jeho pôsobenie pri príprave a realizácii projektov zo štrukturálnych projektov Európskej únie: - bol iniciátorom a realizátorom v riadiacom postavení takmer dvoch desiatok projektov pre Materiálovotechnologickú fakultu STU v Trnave, z nich najvýznamnejší projekt Univerzitého vedeckého parku - projekt CAMBO – realizácia v rokoch 2013-2016 vrátane projektu na odbornú prípravu 14 operátorov a vedcov pre výskum zväzku iónových lúčov, plazmy a naprašovania u partnerov v zahraničí (Helmholtzzentrum Dresden-Rossendorf).

Je autorom a spoluautorom 3 vedeckých monografií, 1 vysokoškolskej učebnice, 3 učebných textov, publikoval viac ako 130 vedeckých a odborných publikácií a článkov doma i v zahraničí knižne, v časopisoch a zborníkoch konferencií (WOS viac ako 40 záznamov, h index 3, SCOPUS takmer 50 záznamov, h-index 5), s citačným ohlasom takmer 70 ohlasov registrovaných v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus, 58 citácií v zahraničných publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch, mám schválené 2 priemyselné vzory. Členstvám v medzinárodných inštitúciách: IIA - International Informatization Academy, od r. 1995 SSKI - Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku pri SAV, od r. 2009 SEFI - European Society for Engineering Education, od r. 2012 IGIP – International Society for Engineering Pedagogy, od roku 2008.

Prof. Moravčík je vysoko uznávaným vedcom v medzinárodnej komunite, s významnou publikačnou činnosťou a vysokým medzinárodným ohlasom. Preto navrhujem udeliť

**Dr.h.c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliverovi Moravčíkovi
Medailu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
za mimoriadne výsledky v pedagogickej a výskumnej práci a za zásluhy o rozvoj
Slovenskej technickej univerzity.**

prof. Ing Maximilián Strémy, PhD.
rektor STU