

Vedecká rada  
20. 06. 2022

**Návrh na udelenie čestného titulu profesor emeritus  
prof. Ing. Jurajovi Bilčíkovi, PhD.**

Predkladá: **Dr. h. c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík**  
rektor STU

Vypracoval: **prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., dekan fakulty**

Schválené: Vedecká rada Stavebnej fakulty STU 27.05.2022

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schválila predložený materiál:

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

### 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O UCHÁDZAČOVI:

**MENO PRIEZVISKO, TITULY:** Juraj Bilčík, prof., Ing., PhD.

**DÁTUM NARODENIA:** 09. 09. 1947, Bratislava

**PRACOVISKO:** Katedra betónových konštrukcií a mostov SvF STU

### 2. AKADEMICKÉ HODNOSTI:

**Ing.:** 1971 – Stavebníctvo, Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, SvF SVŠT, Bratislava  
**PhD.:** 1980 – Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb, SvF SVŠT, Bratislava  
**Doc.:** 1992 – Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, SvF STU, Bratislava  
**Prof.:** 1998 – Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, SvF STU, Bratislava

### 3. PRIEBEH KVALIFIKAČNÝCH ZARADENÍ V ZAMESTNANÍ:

**1971 – 1992** CSc. asistent a odborný asistent na Kat. betónových konštrukcií a mostov, SvF SVŠT, Bratislava  
**1992 – 1998** docent na Katedre betónových konštrukcií a mostov, SvF STU, Bratislava  
**1998 – 2018** profesor na Katedre betónových konštrukcií a mostov, SvF STU, Bratislava  
**2018 – doteraz** výskumný pracovník na Katedre betónových konštrukcií a mostov, SvF STU, Bratislava

### 4. PREHĽAD ČINNOSTI:

#### **Zhodnotenie pedagogickej činnosti**

Prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD. od začiatku pôsobenia ako asistent viedol na SvF SVŠT cvičenia z predmetu Betónové konštrukcie v III. ročníku smerov VSVH a IKDS. Neskôr sa v rámci cvičení v V. ročníku IKDS v predmete Experimentálne preverovanie betónových konštrukcií zameril na aplikáciu modernej prístrojovej techniky pri diagnostike a experimentálnom overovaní betónových konštrukcií. Okrem pedagogických povinností sa zapájal ako spoluriešiteľ viacerých štátnych výskumných úloh. Dizertačnú prácu na tému „Korózia výstuže v betóne s čiastočnou náhradou hutného prírodného kameniva agloporitom“ obhájil v r. 1980. Od tohto roku pôsobil na Katedre betónových konštrukcií a mostov ako vysokoškolský učiteľ v pozícii odborný asistent (1980 - 1992), viedol niekoľko študijných skupín, zapájal sa do vedeckovýskumnej činnosti a bol spoluautorom viacerých učebníc.

V r. 1990 – 1991 absolvoval zahraničnú stáž na Univerzite v Stuttgarte, Nemecko, kde pôsobil ako pedagogicko-vedecký pracovník na Institut für Tragwerksentwurf und –konstruktion.

Po návrate z Nemecka pôsobil ako docent (1992 - 1998) a profesor (od r. 1998) v odbore Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Svoje pedagogické pôsobenie dopĺňal novými poznatkami z bohatej výskumnej činnosti aj zo skúseností z praxe. Venoval sa najmä problematike starnutia a životnosti

betónových konštrukcií, vplyvom degradačných účinkov prostredia na betón a výstuž, overovania spoľahlivosti a možností zosilňovania betónových konštrukcií aj s využitím progresívnych nemetalických materiálov. Tieto témy prednáša dlhoročne na predmete Rekonštrukcie betónových stavieb.

Počas svojho pedagogického pôsobenia vychoval 16 bakalárov, 45 diplomantov a 9 doktorandov. V r. 2004 – 2016 bol podpredsedom odborovej komisie doktorandského študijného programu Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Bol predsedom, resp. členom v komisiách pre štátne záverečné skúšky vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia, a tiež aj členom v komisiách na obhajobu diplomových a dizertačných prác na sesterských fakultách (ŽU Žilina, TU Košice, VUT Brno, ČVUT Praha, TU-VŠB Ostrava), bol oponentom viacerých dizertačných a habilitačných prác obhajovaných na uvedených domácich a zahraničných pracoviskách.

V rokoch 1991 až 2000 a 2003 až 2018 bol vedúcim Katedry betónových konštrukcií a mostov.

### Zhodnotenie vedeckého profilu

Dlhoročná vedeckovýskumná činnosť prof. Bilčíka bola zameraná najmä na spoľahlivosť, životnosť a zosilňovanie betónových konštrukcií. Zaoberal sa vznikom trhlin od účinkov priamych aj nepriamych zaťažení, zisťovaním príčin porúch betónových konštrukcií a možnosťami ich sanácií a zosilňovania. Bol zodpovedným riešiteľom jedného projektu APVV, šiestich projektov VEGA, a jedného projektu ESF, riešiteľom ďalších domácich projektov a členom Management Committee medzinárodného projektu COST Action TU1207: „Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction“. Bol členom vedeckej rady Stavebnej fakulty STU v Bratislave a Stavebnej fakulty ŽU v Žiline. Bol člen Rady a Pracovnej skupiny pre technické vedy APVV, člen komisie MŠ ČR pre hodnotenie výskumných zámerov, člen komisie VEGA pri MŠ SR pre stavebníctvo, architektúru, baníctvo a geotechniku a členom American Concrete Institute.

Výsledky vedeckovýskumnej činnosti sa vždy snažil sprostredkovať aj širokej odbornej verejnosti a pre praktické využitie. Dôkazom sú aj Smernica na navrhovanie vodonepriepustných betónových konštrukcií – Biele vane, ktorej bol odborným garantom a editorom a Manuál na navrhovanie betónových konštrukcií GFRP výstužou, ktorého bol spoluautor. V roku 1996 inicioval vznik vedeckej a odbornej konferencie Betonárske dni v Bratislave a do roku 2020 bol predsedom vedeckého aj organizačného výboru konferencie.

Je autorom troch a spoluautorom ďalších siedmich monografií. Výsledky svojej vedeckej práce prof. Bilčík publikuje v popredných domácich a zahraničných vedeckých časopisoch (3 práce CC, 14 časopisy indexované WoS alebo SCOPUS, viac ako 150 indexovaných citácií). Je autorom, resp. spoluautorom viacerých vysokoškolských učebníc a skript, publikoval viac ako 130 článkov na vedeckých a odborných zahraničných a domácich konferenciách.

### Ocenenie jeho práce:

- Člen vedeckých rád Stavebnej fakulty ŽU v Žiline (2002 – 2004), Stavebnej fakulty STU v Bratislave (2008 – 2018),
- Člen Rady a Pracovnej skupiny pre technické vedy APVV (2011 – 2014),
- Člen komisie MŠ ČR pre hodnotenie výskumných zámerov (1999 – 2000),
- Člen komisie VEGA pri MŠ SR pre stavebníctvo, architektúru, baníctvo a geotechniku



(1999 – 2005),

- Člen American Concrete Institute (2000 - 2020), recenzent článkov v karentovaných časopisoch ACI Materials Journal a ACI Structural Journal,
- Predseda Združenia pre sanáciu betónových konštrukcií (od 2009),
- Zástupca SR v ISO/TC 98 Basis for Design of Structures (1993 – 2000),
- Člen Management Committee TUD COST Action TU1207: Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction (2014 – 2016).

#### **5. STANOVISKO VEDECKEJ RADY STAVEBNEJ FAKULTY ZO DŇA 27.05.2022**

Po skončení pracovného pomeru na SvF STU v Bratislave môže byť prof. Bilčík naďalej činný najmä vo vedecko-výskumnej oblasti, aktívne pôsobiť na tvorbe vedeckých publikácií a učebníc, posudzovať záverečné práce študentov, doktorandov, publikovať články a príspevky na vedeckých a odborných konferenciách. Výsledky a dlhoročné skúsenosti prof. Bilčíka v pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti sú veľkým prínosom pre Stavebnú fakultu STU a Katedru betónových konštrukcií a mostov. Svojím zodpovedným prístupom k plneniu povinností pozitívne ovplyvňuje aktivity mladších kolegov.

#### **UZNESENIE Č. 12 VR/2022**

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave **súhlasí** s návrhom udeliť prof. Ing. Jurajovi Bilčíkovi, PhD., čestný titul profesor emeritus **všetkými hlasmi**.

#### Priebeh tajného hlasovania:

Počet členov vedeckej rady oprávnených hlasovať.....	28
Z toho 2/3 .....	19
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať .....	20
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie .....	<b>11</b>
Počet hlasov za .....	<b>20</b>
Počet hlasov proti.....	0
Zdržalo sa hlasovania.....	0
Počet neplatných hlasov: .....	0

V Bratislave 27.05.2022

prof. Ing. Stanislav Uncík, PhD.  
dekan

## VÝBER Z AKTUÁLNYCH PROJEKTOV

### **V realizácii:**

Prestavba podnože Toweru 115, Bratislava  
Apartmány Residence FK, Bratislava

### **Dokončené:**

Rekonštrukcia BISB, Dolinského ul., Bratislava  
Panorama City - I. etapa  
Interiér BISB, Pekníkova ul., Bratislava  
Panorama City Showroom  
Parkovací dom pre Tower 115  
Interiér predajne Arena  
Interiér predajne Enrico Fashion  
Kantína v Lakeside Park, Bratislava  
Divadlo Heineken Tower Stage, Bratislava  
Výrobná hala ZKW Slovakia, Krušovce  
Rekonštrukcia vily na Krčméryho ul., Bratislava  
Rekonštrukcia Tower 115, Bratislava  
Parkovací dom pre Tower 115, Bratislava  
Lakeside Office Park, Bratislava 1. etapa  
Adaptácia objektov na ul. M. R. Štefánika 12,12A, Bratislava  
Montážny závod PSA, Trnava  
Obchodné centrum Dubeň, Žilina  
Bytové domy Pri Šajbách, Bratislava  
Polus City Center, Bratislava  
Carrefour v OC Polus, Bratislava  
Carrefour v OC Cassovia, Košice  
Vstavba interiéru Eurotel v budove Millenium Tower I, Bratislava  
Adaptácia objektu Merius, Bratislava

Carrefour v OC Danubia, Bratislava  
Obytný súbor Machnáč, Martinengova ulica, Bratislava  
Vila Pyramis, Viedeň  
Hotel Forum, Bratislava  
Obytná zóna v meste Kolea, Alžírsko  
Interiér Sobášnej siene, Bratislava - Dúbravka

### **Projekty a štúdie:**

Apartmány Residence FK, Bratislava  
Administratíva na Prístavnej ul., Bratislava  
Rekonštrukcia vily Linneplatz, Viedeň  
Autofórum vo Volkswagen Bratislava  
City Gardens - polyfunkčný objekt  
Millennium Tower III - bytový dom  
Výskumný ústav, Tatranská Javorina  
Panorama City - II. etapa  
Obytný komplex Parkhill  
Dostavba hotela Crowne Plaza  
Kasárne - Kulturpark, Košice  
Hotel v Banskej Bystrici  
Polyfunkčný parkovací dom, Bratislava  
Urbanistická zóna Pasienky, Bratislava  
Súbor Prístavná, Bratislava  
Bytový dom Monte Verde, Bratislava  
Interiér Primaciálneho paláca, Bratislava  
Súbor Votrubova, Bratislava  
Obytný súbor v Zlatých Moravciach  
Alfa-Beta – administratíva, Bratislava  
Millennium Tower III, Bratislava  
Vydrica, Bratislava  
Zuckerman del, Bratislava  
Mestský blok Stein, Bratislava  
Rondo Grunwaldzkie, Krakov  
Obnova historickej radnice, Modra  
Obytný súbor Tehelňa, Senec  
Súbor Chalupkova, Bratislava  
Kollárovo námestie, Bratislava  
Bohoslovecká fakulta UK, Bratislava  
Obchodné centrum Carrefour, Nitra  
Pobočka Tatra banky a. s., Bratislava  
Inštitút informatiky TU, Graz

## Životopis

### Osobné údaje

Priezvisko(á)/Meno(á)	<b>BILČÍK Juraj</b>
Adresa(y)	Pohraničníkov 19, SK- 810 05 Bratislava, Slovenská republika
Telefón(y)	Pevná linka: 02/32 888 546
Mobil(y)	0908 534 007
E-mail(y)	juraj.bilcik@stuba.sk
Štátna(e) príslušnosť(ti)	Slovenská republika
Dátum narodenia	09.09.1947
Pohlavie	Muž

### Zamestnanie/Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate

### Výskumný pracovník s VŠ

#### Odborná prax

Od - do	1.09.2018 doteraz
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Výskumný pracovník s VŠ
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Vedenie cvičení a prednášok v oblasti betónových konštrukcií, člen grantových projektov VEGA, APVV, odborná a vedecká publikačná činnosť
Názov a adresa zamestnávateľa	Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, SK-810 05 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vysoké školstvo
Od - do	Od 20.2.1998 do 31.08.2018
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	profesor vedúci katedry
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Vedenie cvičení a prednášok v oblasti betónových konštrukcií, vedúci grantových projektov VEGA, APVV, ESF
Názov a adresa zamestnávateľa	Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, SK-813 68 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vysoké školstvo
Od - do	Od 1.7.1992 do 19.2.1998
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	docent vedúci katedry
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Vedenie cvičení a prednášok v oblasti betónových konštrukcií, vedúci grantových projektov VEGA
Názov a adresa zamestnávateľa	Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, SK-813 68 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vysoké školstvo
Od - do	Od 1.11.1974 do 30.6.1992
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	odborný asistent
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Vedenie cvičení v oblasti betónových konštrukcií, spoluriešiteľ výskumných úloh
Názov a adresa zamestnávateľa	Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, SK-813 68 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Vysoké školstvo



Od - do Od 1.9.1971 do 31.10.1974  
 Zamestnanie alebo pracovné zaradenie asistent  
 Hlavné činnosti a zodpovednosť Vedenie cvičení v oblasti betónových konštrukcií  
 Názov a adresa zamestnávateľa Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, SK-813 68 Bratislava, Slovenská republika  
 Druh práce alebo odvetvie hospodárstva Vysoké školstvo

### Vzdelávanie a príprava

Od - do 1966-1971  
 Názov získanej kvalifikácie Stavebný inžinier (Ing.)  
 Hlavné predmety/profesionálne zručnosti Navrhovanie nosných konštrukcií stavieb  
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Stavebná fakulta SVŠT v Bratislave  
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii Vysoká škola  
 ISCED 5A

Od - do 1972-1980  
 Názov získanej kvalifikácie Kandidát vied (CSc.)  
 Hlavné predmety/profesionálne zručnosti Skúšanie a diagnostikovanie nosných konštrukcií stavieb  
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Stavebná fakulta SVŠT v Bratislave  
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii Vysoká škola  
 ISCED 6

### Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y) **Slovenčina**

Ďalší(ie) jazyk(y)

Sebahodnotenie

Európska úroveň <sup>(1)</sup>

**Angličtina**

**Nemčina**

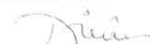
Porozumenie				Hovorenie				Písanie	
Počúvanie		Čítanie		Ústna interakcia		Samostatný ústny prejav			
B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ
C2	Skúsený používateľ	C2	Skúsený používateľ	C2	Skúsený používateľ	C1	Skúsený používateľ	C1	Skúsený používateľ

<sup>(1)</sup> Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Sociálne zručnosti V zamestnaní i vo voľnom čase (šport) som získal zručnosti v oblasti tímovej práce a komunikácie  
 Organizačné zručnosti Od roku 1991 do 2018 vedúci pracoviska, vedúci grantových projektov  
 Technické zručnosti Pri výskumnej a odbornej práci som získal zručnosti pri skúšaní betónových prvkov a konštrukcií  
 Počítačové zručnosti Dobrá znalosť nástrojov Microsoft Office  
 Ďalšie zručnosti Reprezentant, tréner, rozhodca a funkcionár v modernom päťboji  
 Vodičský(é) preukaz(y) Kategória B

### Doplňujúce informácie

CEB COM VTG V/1 Modelling of Material Behaviour Exposed to Environment 1992-1999  
 Zástupca SR v medzinárodnej organizácii ISO TC 98 "Bases for Design of Structures". 1993  
 Člen komisie MŠ ČR pre hodnotenie výskumných zámerov v rokoch 1999-200  
 Člen komise VEGA pri MŠ SR pre stavebníctvo, architektúru, baníctvo a geotechniku 1999-2005  
 Člen Vedeckej rady Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity 2002-2004  
 Člen vedeckej rady Stavebnej fakulty STU v Bratislave r. 2008-2014



podpis