

## ***Stručná charakteristika uchazeče jmenovacího řízení na ČVUT v Praze***

---

**Uchazeč: doc. Ing. Sabah Shawkat, PhD.**

Profesní a umělecká činnost uchazeče je charakteristická tím, jak překračuje hranice jednotlivých oborů na Stavebních fakultách. Pokrývá zde specializaci od statiky přes stavební konstrukce až po architektonický design. Jeho působení na umělecky zaměřených školách přibližuje studentům na VŠVU inženýrské obory, bez znalosti kterých se neobejde kreativní architekt. Není náhodou, že se doc. Shawkat zaměřil na membránové konstrukce. Jejich navrhování není možné bez dobré znalosti tektoniky těchto konstrukcí a bez obecného vzdělání ze statiky a dynamiky stavebních konstrukcí.

**V oblasti pedagogické:**

**Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustaven školitelem:**

1 doktorand s obhájenou disertační prací na Fakultě architektury STU Bratislava

2 doktorandi s obhájenou disertační prací na Vysoké škole výtvarných umění v Bratislavě

**Tři nejvýznamnější počiny uchazeče v oblasti výuky:**

Přednášení v letech 2007 až 2022 na VŠVU v Bratislavě ve 30 semestrech

Nosné konstrukce I a II

Statika pro architektky I a II

Sanace pro architektky

Učebnice:

Structural design I až III ( 2015) Tribun EU, Brno

Konstrukční projekty ( 2016) Tribun EU, Brno

Inženýrské dřevěné konstrukce ( 2017) Tribun EU, Brno

Architektonika ( 2015) Tribun EU, Brno

Element design to shape a structure I a II ( 2017) Tribun EU, Brno

Garant inženýrské činnosti bakalářského a magisterského studia předmětů ve 30 semestrech na VŠVU Bratislava

Zavedení nového předmětu v řádném studiu

Konstrukce v architektuře I a Konstrukce v architektuře II

## **V oblasti tvůrčí:**

### **Projektová činnost:**

Úprava podlaží v novostavbě bytových domů a fitness studia na Drotárské cestě v Bratislavě 2016

Bytový dům „ Rača Paseky“ Bratislava 2013

Bytový dům v Žilině – Bajzová realizace 2016

Rekonstrukce hasičské stanice v Liptovském Hrádku realizace 2006 (cena ministra vnitra SR)

Rodinný dům manželů Blahových Praha 2014

Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti)

V životopisu uchazeče jsou uváděny dvě destinace:

Chorvatsko, Architektonické studio Daruar, pravděpodobně v době studia

Alžírsko, 1983 až 1988 firma Konstantin

### **Grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici hlavního řešitele nebo spoluřešitele:**

Hlavní řešitel:

Grant MŠVVaŠ SR – Koncept lehkých konstrukcí z pohledu hledání nové formy pro architektky a designéry 2019 až 2021

Grant Fondu na podporu umění MKSR pro realizaci výstavy Time Space Existence na Biennale v Benátkách 2020 až 2021

V pozici spoluřešitele:

Grant vědecké agentury MŠVVaŠ a SAV VEGA Correlation between Architectural and Constriction Factors in the Design of New Generations Multipurpose Buildings Bratislava 2202 až 2004

Grant operačního programu Strukturálních fondů – Vybudování výukového centra komunikace a vizualizace 2010 až 2012

### **Příklady uplatnění výsledků uchazeče v praxi:**

Inovace stávajícího doktorského programu architektura a stavitelství v rámci grantu ESF 2019

Předsednictví komisí na FSV ČVUT na státních závěrečných zkouškách a obhajobách diplomových prací v letech 2018 až 2022 – 6 komisí v Praze

### **Nejvýznamnější uznání komunitou:**

Ocenění Spolku architektů Slovenska za výstavní činnost v roce 2017

### **Členství v programových výborech mezinárodních konferencí:**

DARCH 2021 a 2022 Istanbul, Turecko

Mezinárodní konference o udržitelné architektuře, technologiích a architektuře ICSATAE, která bude na konci dubna 2023 v Iráku.

Vyzvání k pořádání workshopu firmy Bramac v Kremnici 2008 a 2009

Kurátor výstavy ARCH-Tektonika v galerii SAS v Bratislavě v únoru 2009 a 2010

Realizace výstavy fyzických modelů na téma Lehké versus konvenční konstrukce ve foyeru Fakulty architektury Bratislava – březen 2003

Vyzvaná přednáška Lightweight Structures – Tensegrity na Faculty of Arts v Northamptonu 2021

### **Služby komunitě:**

Oponentský posudek disertační práce Stavební Fakulta STU Bratislava 2015

Členství v komisi obhajob disertační na Katedře architektury SvF STU v letech 2012,2013,2015 a 2018

Člen zkušební komise obhajoby disertace na VŠVU v Bratislavě 2019

Členství v komisi obhajoby disertační práce na FSv ČVUT 2022

V Praze dne 9. 3. 2023

Hodnotící komise:

Předseda: prof. Ing. arch. Miloš Kopřiva .....

Členové: prof. Ing. arch. Matúš Dulla, DrSc. ....

doc. Ing. arch. Branislav Puškár, PhD. ....

prof. Ing. Juraj Králik, PhD. ....

prof. akad. arch. Petr Keil .....