



Ing. Stanislav Darula , CSc.

kandidatúra na člena správnej rady  
Ústavu stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie vied

**Predstavy kandidáta o pôsobení v správnej rade**

2018



## Zamestnanie a prax v odbore

Váhostav n.p. ,Žilina, stredisko Široká nad Oravou  
1976-1978 stavbyvedúci

Výskumno-vývojový ústav pozemných stavieb n.p.  
Bratislava  
1978 – 1993 výskumno-vývojový pracovník

Ústav stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie  
vied, Bratislava  
1994 – 1999 vedecký pracovník  
2005 – 2015 vedúci oddelenia stavebnej fyziky  
1999 - samostatný vedecký pracovník



## Kvalifikačné predpoklady

1971 – 1976 Stavebná fakulta Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave

1975 – 1976 Pedagogické doplnkové štúdium na Slovenskej vysokej škole technickej v Bratislave

1979 – 1981 Postgraduálne štúdium na Katedre pozemných stavieb na SVŠT v Bratislave v odbore Teória a konštrukcie pozemných stavieb v Bratislave

1986 – 1994 Vedecká výchova na Ústave stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie vied v Bratislave v odbore Teória a konštrukcie pozemných stavieb, špecializácia stavebná svetlotechnika.



Ústav stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie vied

## Vedecko - organizačné predpoklady

Vedecká rada Ústavu stavebníctva a architektúry SAV  
2001 – 2009 člen, 2009 – 2012 predseda Vedeckej rady

Vedecká grantová agentúra VEGA – č. 6. pre stavebníctvo,  
architektúru, baníctvo a geotechniku  
2004 – 2009 člen, 2009-2012 predseda

Od 2011 Vedecká rada Stavebnej Fakulty Technickej univerzity  
v Košiciach, člen

Od 2012 –Light & Engineering, člen redakčnej rady

Od 2015 VTS News člen redakčnej rady

Od 2017 – Lighting Research and Technology, člen redakčnej rady

Člen organizačných, programových výborov medzinárodných  
konferencií, napr. Light, Lumen V4, LuxEuropa , IBPC Turin



## Vedecko - organizačné predpoklady

Vedenie vedeckých domácich projektov APVV, VEGA a slovenských kolektívov zahraničných projektov, MVTs, IEA

*Činnosť pre hospodársku a spoločenskú prax*

Experimentálne merania napr. pre Terkopast, Lightway

*Členstvo v zahraničných profesijných organizáciách, napr.*

- 1999 - CIE Div. 3, člen; 2010- 2014 CIE TC 3-51 CIE Standard General Sky Guide, predseda
- 2012 - CEN/TC 169/WG 11 – „Daylight“, člen, reprezentant Slovenska

*Členstvo v domácich profesijných organizáciách, napr.*

- 2001-SNK CIE (Slovenský národný komitét CIE), vedecký tajomník
- ZSVTS 2014 Rada ZSVTS, člen; 2015 Komisia ZSVTS pre vedu, techniku a vzdelávanie, člen



## Publikačná činnosť a ohlasy

Autor a spoluautor kníh 2

Autor a spoluautor kapitol v knihách 2

skrípt: Stavebná fakulta STU, Bratislava a TU Košice

Publikácie v časopisoch evidovaných v CC 28

v Scopus 18

zahraničné neevidované 22

Konferenčné príspevky zahraničné 38; domáce 42

Odborné práce 17; Popularizácia 8

Citácie v CC 283; Scopus 50; Iné 162



## Pedagogická činnosť

Externé prednášky na Stavebnej fakulte STU v Bratislave  
predmet Stavebná fyzika – denné osvetlenie

Prednášky na zahraničných univerzitách v ČR, Holandsku,  
Poľsku, Maďarsku, Grécku

FOK Stavebná fakulta TU Košice od 2015

FOK Stavebná fakulta STU Bratislava od 2016

Člen komisií pre habilitácie, PhD, magisterské a bakalárske  
štúdium

Vedecká výchova:           traja vyškolení doktorandi



Ústav stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie vied

## Platný predmet činnosti ÚSTARCH SAV

### Zriaďovacia listina Ústavu stavebníctva a architektúry SAV

#### Čl. I

#### Základný účel a predmet činnosti

1. Ústav vykonáva základný výskum v oblasti stavebného inžinierstva, materiálového inžinierstva a aplikovanej mechaniky. Je zameraný na výskum:
  - a) mechanických teplotných a akustických polí v zložitých konštrukciách vystavených účinkom rôznych druhov namáhání,
  - b) odolnosti konštrukcií,
  - c) zákonitosti procesov hydratácie a vytvárania pórovej štruktúry a výsledných fyzikálno-mechanických vlastností silikátových kompozitov,
  - d) prenosu tepla a hmoty v materiáloch a konštrukciách,
  - e) vplyvu svetla a slnečného žiarenia na tvorbu interiérového prostredia,
  - f) teórie, histórie a kritiku architektúry.

**Našou povinnosťou je zabezpečovať rozvoj predmetu činnosti  
ÚSTARCH SAV v zmysle najnovších poznatkov v domácom a  
medzinárodnom kontexte**





Ústav stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie vied

## Správna rada VVI inštitúcie

V zmysle Zákona č. **243** zo 7.septembra2017 o **verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov**

### **Správna rada**

Správna rada sa spolu s riaditeľom podieľa na riadení verejnej výskumnej inštitúcie

Spolupracuje s vedeckou radou a dozornou radou

Súčinnosť všetkých troch zložiek je dôležitá pre napredovanie Ústavu stavebníctva a architektúry SAV



## Predstavy kandidáta o pôsobení v správnej rade

Správna rada Ústavu stavebníctva a architektúry SAV je nový významný orgán, ktorý bude vyžadovať vytvorenie rámca pôsobnosti a vymedzenie kompetencií v rámci štruktúr inštitúcie. **Som pripravený byť aktívny v tomto procese.**

V rámci kompetencií správnej rady a ako jej člen budem prispievať k riešeniu jej agendy s cieľom zlepšiť postavenie ústavu v oblasti stavebníctva.

Budem poskytovať skúsenosti z medzinárodných a domácich projektov pri riešení agendy týkajúcej sa vedeckých a odborných činnosti.



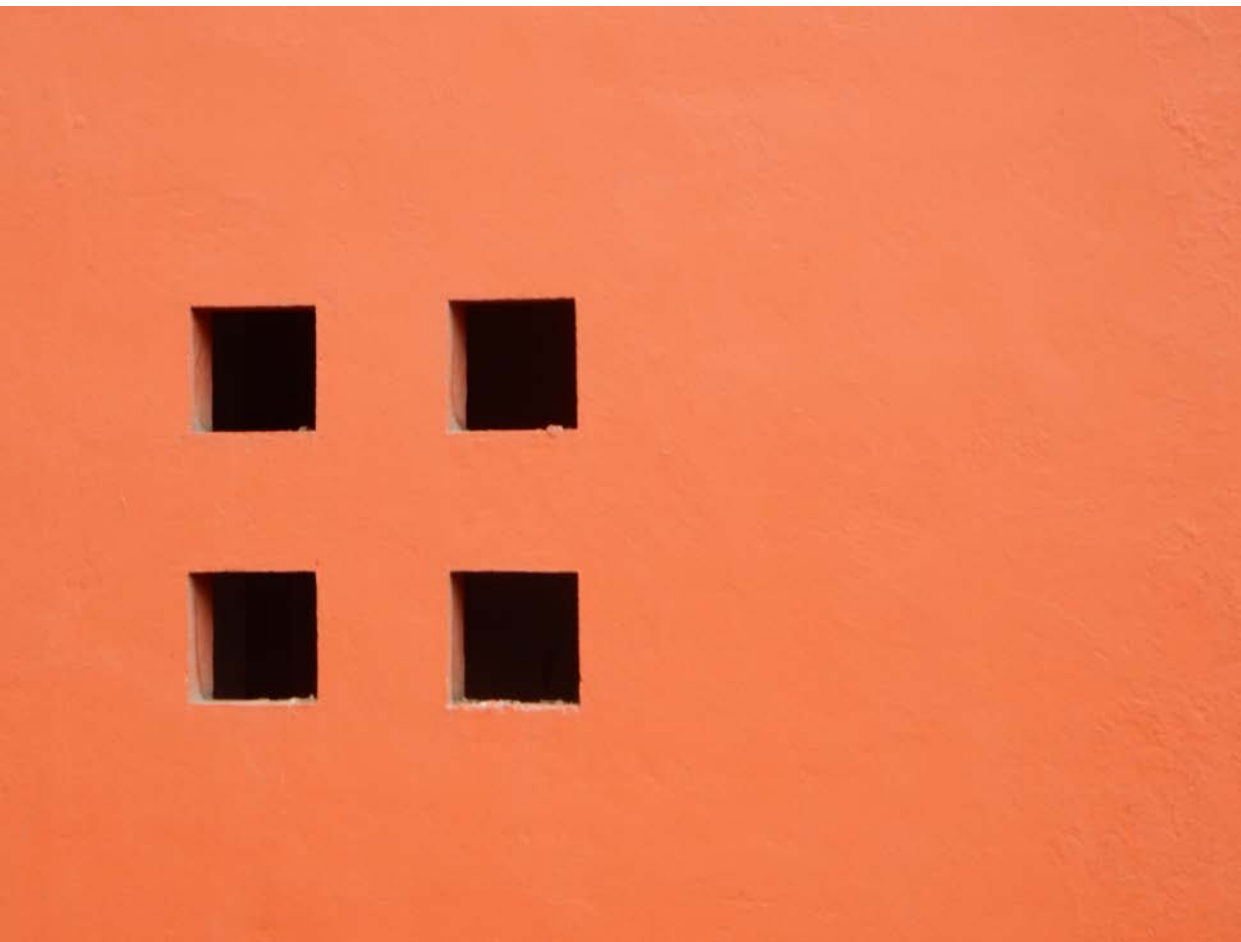
## Predstavy kandidáta o pôsobení v správnej rade

Budem využívať skúsenosti z činností v Rade ZSVTS a vedenia pracoviska pri zodpovednom vyjadrovaní sa k návrhu rozpočtu ústavu a k návrhu výročnej správy.

Tak ako doteraz budem šíriť dobré meno Ústavu stavebníctva a architektúry SAV na Slovensku a v zahraničí.

Budem rozvíjať kontakty so Stavebnými fakultami s cieľom prehĺbovať medziakademickú spoluprácu v hlavnom predmete činnosti ústavu.

V rámci kompetencií správnej rady sa budem vyjadrovať k smerovaniu Ústavu stavebníctva a architektúry v oblasti vedy, techniky a praxe.



Ďakujem za pozornosť