

Prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD.



Vzdelanie a kvalifikácia:

- 1971 – Ing. ukončenie štúdia na Stavebnej fakulte SVŠT v Bratislave, odbor IKDS, zameranie betónové konštrukcie a mosty
- 1980 – CSc., teória a konštrukcia inžinierskych stavieb, SVŠT.
- 1992 – doc., STU Bratislava, habilitačná práca na tému „Predpovedanie životnosti železobetónových konštrukcií“
- 1998 – prof., STU Bratislava

Odborná prax:

- Od r. 1971 do roku 1989 asistent a odborný asistent na KBKM SvF STU v Bratislave. Vedenie cvičení z navrhovania betónových konštrukcií a spoluriešiteľ štátnych výskumných úloh.
- 1990-91 pedagogicko-vedecký pracovník Uni Stuttgart
- od 1991 vedúci katedry
- od 1992 docent, od 1998 profesor, vedenie:
 - prednášok z navrhovania a sanácie betónových konštrukcií (v slov. a angl. jazyku)
 - domácich VEGA (7), APVV (1), medzinárodných ESF (1) a zahraničných TERN Project Birmingham (VB) výskumných úloh
 - úspešných bakalárov (15), diplomantov (37) doktorandov (5)

Publikačná činnosť

- 8 monografií
- 2 učebnice
- 10 skrípt
- 127 vedeckých článkov v recenzovaných časopisoch a zahraničných zborníkoch
- 68 odborných článkov v nerecenzovaných časopisoch a zborníkoch
- 106 citácií
- 96 recenzných a oponentských posudkov



Nepriame ohlasy - ocenenia:

- Člen 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 1999-2000
- 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 od r. 2008
- Vedecký výbor First Slovak Conference on Concrete Structures, Bratislava 1994
- Predseda organizačného výboru a odborný garant Betonárske dni od 1996
- Člen American Concrete Institute od r. 2000
- Predseda Združenia pre sanáciu betónových konštrukcií. od r. 2009
- Člen Rady a pracovnej skupiny APVV od r. 2011



10 komínov: 165 m komín MT

300 m komín ENO

150 m komín ENO predpätý



15 TCHV:

EMO

EBO

Rivnenska (Ukrajina)



Tunel Branisko a Sitina



Biele vane:

Eurovea, Strabag, Centrál



SmeBV

Zimný štadión



Plavebná komora VD Gabčíkovo:



priesak v pracovnej škáre a samoutesnenie



Podzemné garáže: NBS, VÚB, Vinci, CBC 3,4,5



ČOV Štúrovo 2013



SCHÉMA ROZMIESTNENIA PREDPÍNACÍCH LÁN – NÁDRŽ 17.1
POHĽAD M 1:100

