

Profesijný životopis

doc. Ing. Peter Koteš, PhD.

Miesto a rok narodenia

Trenčín, 1975

Zamestnávateľ

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta, Katedra stavebných konštrukcií a mostov, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Vzdelanie

1989-1993 Stredná priemyselná škola stavebná v Trenčíne

1993-1998 Stavebný inžinier v odbore „37528 Objekty dopravných stavieb“ – Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

2006 PhD. na SvF Žilinskej univerzity v Žiline, TKIS

2013 doc. na SvF Žilinskej univerzity v Žiline, TKIS

Kvalifikácia

2008 - 8-mesačný pobyt na CDV Brno, ČR, účasť na projektoch ARCHES a TITaM

2001 - 1 mesačný študijný pobyt na univerzite v Gliwiciach, Poľsko: „Silesian University of Technology, Faculty of Civil Engineering“, v rámci projektu Tempus

Prednáškové pobyty v programe Erasmus - 3x v VUT Brno (ČR), 1x University of Minho (Portugalsko)

Autorizovaný stavebný inžinier - SKSI Statika stavieb 5319*I3 a konštrukcie inžinierskych stavieb 5319*I2

Znalosť anglického, čiastočne poľského a ruského jazyka

Priebeh zamestnaní

1999-2004 fy. Stabil, navrhovanie žb. konštrukcií a drevených krovov

2000 – až súčasnosť Žilinská univerzita, Katedra stavebných konštrukcií a mostov - od 2013 docent v odbore TKIS, zástupca VK Katedry stavebných konštrukcií a mostov

2014-2018 prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy

2018 doteraz prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť

Riešené projekty

spolu celkom 25 riešených projektov, z toho 6 projektov ako zodpovedný riešiteľ (5x domáci projekt a 1x zahraničný projekt) a 19 projektov ako riešiteľ, z toho 17x domáce projekty (5x APVV, 10x VEGA, 2x inštitucionálny projekt) + 2x zahraničné projekty, najvýznamnejšie projekty:

- COST TU1406 Quality specifications for roadway bridges, standardization at a European level - BridgeSpec (Kvalitatívne špecifikácie pre mosty pozemných komunikácií na Európskej úrovni) (<https://www.tu1406.eu/>), 2015-2019 – zodpovedný riešiteľ,

- APVV-14-0772 Trvanlivosť prvkov dopravnej infraštruktúry, 2015-2018 - zodpovedný riešiteľ,

- APVV DS-2016-0039 Trvanlivosť a udržateľnosť inžinierskych stavieb (Durability and sustainability of engineering constructions), 2017-2018 - zodpovedný riešiteľ,

- VEGA 1/0413/18 Vplyv degradačných činiteľov na trvanlivosť konštrukcií a mostov, 2018-2020 - zodpovedný riešiteľ,

- VEGA 1/0566/15 Vplyv environmentálneho zaťaženia na spoľahlivosť mostov, 2015-2017 - zodpovedný riešiteľ,

- APVV-0736-12 Degradácia kompozitných konštrukcií vystužených vláknami pri cyklickom zaťažení, 2012-2014 – spoluriešiteľ,

- APVV-0106-11 Metodika komplexného hodnotenia existujúcich mostov, 2011-2013 – spoluriešiteľ,

- zodpovedný riešiteľ viac než 40 projektov spolupráce s praxou,
- riešiteľ projektu Marie Curie Actions "Transport Infrastructure Technologies and Management" (TITaM) CDV Brno, apríl - november 2008,
- riešiteľ projektu Marie Curie Actions "Assessment and Rehabilitation of Central European Highway Structures" (ARCHES) CDV Brno, apríl - november 2008.

Pracovná náplň

výučba odborných disciplín Katedry stavebných konštrukcií a mostov, garant predmetov Betónové konštrukcie 1, 2 a 3, Viacpodlažné a veľkorozponové systémy budov (VVSb), vyučovanie ďalších predmetov ako Mosty, Betónové mosty 1, Semestrálne projekty a pod.

výskum v oblasti spoľahlivosti stavebných konštrukcií a mostov so zameraním sa na existujúce mosty a konštrukcie, zosilňovanie prvkov pomocou FRP materiálov, vláknobetónov a výskum v oblasti korózie výstuže a jej vplyvu na odolnosť železobetónových prvkov.

2 ukončení doktorandi, 1 vedený doktorand po dizertačnej skúške (v zahraničí, Poľsko), 2 pred dizertačnou skúškou, výchova 54 diplomantov a 25 bakalárov.

Ostatné

člen Akademického senátu SvF 2010-2014, člen Akademického senátu UNIZA 2006-2014

prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy SvF 2014-2018

prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť SvF 2018- doteraz

Členstvo v organizáciách

člen odborovej komisie TKIS SvF ŽU,

člen „Topic Board“ a „Reviewer board“ časopisu „Materials“ (MDPI),

člen „Topic Board“ časopisu „Crystals“ (MDPI),

pomocný člen redakčnej rady časopisu Stavebné a environmentálne inžinierstvo /CEE – SvF ŽU,

člen organizácie IABSE - International Association for Bridge and Structural Engineering (od roku 2003 doteraz),

člen organizácie IABMAS - International Association for Bridge maintenance and safety (od roku 2016 doteraz),

člen PAN - Poľská akadémia náuk, Poľsko (od roku 2015 doteraz),

corresponding TG member in TG3.1 (fib) (od roku 2020),

člen organizačného výboru konferencie Transcom 2019 a 2021,

člen organizačného výboru konferencie „R-S-P seminár“ 2019 až 2021,

člen organizačného výboru konferencie „ECCE“ 2020 a 2021, Poľsko

Publikácie

Autor a spoluautor 1 vedeckej monografie, 5 učebníc, 1 skript v anglickom jazyku, 1 učebného textu, 7 článkov CCC, viac než 70 článkov v databázach WoS a Scopus, identifikácia autora: ORCID 0000-0001-5069-888X, Hi = 8 (Scopus), Hi = 7 (Wos).

Ohlasy na vedeckú prácu:

Viac než 240 citácií, z toho viac než 120 citácií v databázach (viac než 90 citácií na WoSe a 110 citácií na Scopuse), z toho viac než polovica zahraničných citácií

Držiteľ dvoch ocenení za najlepšiu prezentáciu v sekcii na konferencii FORM 2018.

Kontaktná adresa:

trvalé bydlisko: Bajzova 2419/21, 010 01 Žilina, prechodné bydlisko: Dolná Trnovská 144/120, 010 01 Žilina - Trnove