

*Slovenský národný komitét fib udeľuje cenu za celoživotný príspevok
k rozvoju betónových konštrukcií a mostov*

doc. Ing. Štefan Zemko, PhD.

Štúdium:

- 1953 – ukončenie SŠ štúdia - Reálne gymnázium v Banskej Bystrici
- 1958 - ukončenie VŠ štúdia na Slovenskej vysokej škole technickej v Bratislave, odbor Hydrotechnické stavby
- 1976 - vedecká hodnosť CSc. - vo vednom odbore Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb, dizertačná práca na tému: "Vlastností nosných prvkov z predpäťého železobetónu namáhaných na únavu"
- 1981 - vymenovanie za docenta pre odbor teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

Priebeh zamestnaní:

- 1959 - 1963 Váhostav n.p. Žilina - samostatný statik
- 1963 - 2002 Žilinská univerzita v Žiline - vysokoškolský učiteľ na Katedre stavebných konštrukcií a mostov,

Vykonávané funkcie:

- 1983 - 1987 vedúci Katedry stavebných konštrukcií a mostov
- 1987 - 1990 prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a zahraničné styky na Fakulte PEDaS

Na Katedre stavebných konštrukcií a mostov cvičil, prednášal a viedol diplomantov z predmetu „Betónové mosty“ a bol garantom tohto predmetu až do svojho odchodu do dôchodku.



Absolvoval počas práce na katedre viacmesačné stáže vo Francúzsku. Kratšie študijné a prednáškové pobyty absolvoval v Nemecku, Fínsku a Alžírsku.

Vedecko-výskumnú činnosť zameriaval na aktuálne otázky železobetónových aj predpäťých konštrukcií, zvlášť mostných objektov, v súvislosti s ich spoľahlivosťou a hospodárnosťou. Viedol viacero výskumných úloh, pričom výsledky boli publikované v domácich aj zahraničných časopisoch a zborníkoch z konferencií. Je autorom viacerých skrípt a učebníc z oboru betónové konštrukcie. Významne sa zapojil do riešenia aktuálnych úloh mostného staviteľstva. Vypracoval väčší počet expertíznych posudkov z diagnostiky, experimentálnych skúšok, meraní a statických prepočtov mostných konštrukcií. Bol členom odborných komisií (FIP a neskôr FIB), normalizačných komisií SUTN a iných inštitúcií z oboru betónové konštrukcie a mosty.