

208

Prof. Ing. Petr Štěpánek, CSc. (naroz. 1953)

Fakulta stavební VUT Brno

navrhování konstrukcí, optimalizace

návrh podává: Fakulta stavební VUT Brno

Členství ve vědeckých a odborných společnostech, další kvalifikace: Sdružení pro sanace betonových konstrukcí – SSBK ČR (od 1995), aut. ing. - Statika a dynamika staveb (od 1996), člen redakční rady Beton a zdivo (1997 – 2000), člen redakční rady BETON TKS (od 2000), člen TNK 36 Betonové konstrukce (od 1998), soudní znalec (od 1999), člen výboru České betonářské společnosti (od 1999), člen International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) - WG 18 - Environmentally compatible structures and structural materials (od 2000), FIB (International Federation for Structural Concrete) - komise 3 (od 2001), VR FAST VUT (1997 – 2000, od 2002), člen IIFC – International Institute for FRP in construction - Hong Kong (od 2005),

Vědecké a odborné publikace: Mezinárodní 95, čs. vědecké časopisy 34, sborníky čs. konferencí 121, oponované výzkumné zprávy 24, soudně znalecké posudky 37, posudky a expertizy 186, projekty v zahraničí 8, projekty v ČR 94, knižní publikace 3, skripta 9

Výzkumná činnost (řešené granty v posledním období): GAČR 103/02/0749 - Moderní metody zesilování betonových a zděných konstrukcí a optimalizace návrhu, GAČR 103/02/1161 - Trvale udržitelný rozvoj ve vztahu k betonovým konstrukcím, GAČR 103/05/0292 - Optimalizace navrhování progresivních betonových konstrukcí, 1M6840770001, CIDEAS, Centrum integrovaného navrhování konstrukcí, MŠMT 2005 – 2010