

prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., FEng

Narozena: 10.10.1953 v Praze

Stav: vdaná

Děti: Alžběta (1987), Štěpán (1989)

stránky: <http://concrete.fsv.cvut.cz/~kohoutkova>

absolventka Stavební fakulty ČVUT v Praze

vedoucí katedry betonových a zděných konstrukcí

Stavební fakulty ČVUT v Praze

děkanka Fakulty stavební ČVUT v Praze

členka Vědecké rady ČVUT, KÚ ČVUT, FAST VUT, FAST VŠB-TUO



Vzdělání, praxe, pozice

1973 - 1978 studium na Stavební fakultě ČVUT,

1985 - kandidát technických věd v oboru Teorie a konstrukce inženýrských staveb

1983 - 1992 Projektový ústav Výstavby hl. m. Prahy jako statik a analytik

1992 - 1993 Kloknerův ústav ČVUT, vědecký pracovník

1994 - 2004 FSv ČVUT, odborný asistent na katedře betonových konstrukcí a mostů

2004 - docentka v oboru Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

2004 - 2005 vedoucí katedry betonových konstrukcí a mostů FSv ČVUT

2005 - dosud vedoucí katedry betonových a zděných konstrukcí FSv ČVUT

2006 - 2009 prorektorka pro studium ČVUT v Praze

2009 - profesorka v oboru Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

2012 - předsedkyně rady centra UCEEB

Členství v odborných organizacích

fib (International Federation for Structural Concrete), člen komise TG4.1

IABMAS (International Association for Bridge Maintenance and Safety)

SEFI (European Society for Engineering Education)

Inženýrská akademie ČR, Česká betonářská společnost, Český svaz stavebních inženýrů

Pedagogická činnost

Výuka v předmětech betonových konstrukcí bakalářského a magisterského studia, formou projektů, přednášek, také v angličtině, tvorba skript, softwarových programů a CD, výuka v předmětech doktorského studia, vedení diplomových a bakalářských prací (50 obhájených), školitel doktorandů (7 obhájených Ph.D., 1 po SDZ, 2 po rozpravě), posudky disertačních prací, oponentní posudky doktorských a habilitačních prací, člen komisí pro SZZ a pro obhajoby doktorských prací.

Odborná a vědeckovýzkumná činnost

Výpočty a modelování chování vláknobetonových konstrukcí, objemové změny betonových konstrukcí, vlivy smršťování a dotvarování, modely pro mezní stavy použitelnosti, recyklace betonu, vlastnosti a simulace chování vláknobetonových konstrukcí, spolupráce na přípravě seminářů pro praxi, estetika v návrhu betonových konstrukcí, vedení týmů výzkumných projektů, řešitelka projektů GAČR, MPO, JPD3, TAČR, členka vědeckých výborů a předsedání sekcí mezinárodních konferencí, autor a spoluautor více než 190 v odborných časopisech a ve sbornících konferencí, vyzvaných přednášek (21 publikací ve WoS a SCOPUS, H-index 2)

Zahraníční pobyty

přednášky a semináře USA (1999), Řecko (2001-4), Itálie (2004)