

prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.

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
prorektorka pro studium ČVUT v Praze
členka Vědecké rady ČVUT a VŠE



Vzdělání a praxe

1973 - 1978 studium na Stavební fakultě ČVUT
1985 - získání hodnosti kandidáta 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
2009 - profesorka v oboru Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

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) - člen řídicí rady (Administrative Council)
Česká betonářská společnost, Český svaz stavebních inženýrů, TNK pro betonové konstrukce

Pedagogická činnost

1993-2006 výuka v předmětech betonových konstrukcí inženýrského studia, formou cvičení, projektů, od r.1997 v přednáškách, také v angličtině, výuka předmětů projektování pomocí počítačů, tvorba pomůcek formou skript, softwarových programů a CD, výuka v předmětech doktorského studia, vedení diplomových a bakalářských prací (40 obhájených), školitel doktorandů (5 obhájených Ph.D., 3 po SDZ), 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 zejména vlivy smršťování a dotvarování, modely pro mezní stavy použitelnosti betonových konstrukcí, recyklace betonu, vlastnosti a simulace chování vláknobetonových konstrukcí, spolupráce na přípravě seminářů k zavádění evropských norem pro navrhování betonových konstrukcí, estetika v návrhu betonových konstrukcí, spoluúčast na řešení výzkumných projektů, výzkumných záměrů, řešitelka a spoluřešitelka výzkumných projektů GAČR, MPO, JPD3, členka vědeckých výborů a předsedání sekcí mezinárodních konferencí

Zahraniční pobyty

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