

Životopis

Prof. RNDr. Drahoslava Janovská, CSc.
(rozená Hladíková)

Narozená 25. 3. 1952 v Klatovech
Adresa: Nad Zámečnicí 2777/18, 150 00 Praha 5
Vdaná, manžel prof. RNDr. Vladimír Janovský, DrSc.

Vzdělání:

1971-1976 Studium na Matematicko-fyzikální fakultě University Karlovy
(obor Matematika, zaměření Numerická matematika)
1977-1981 Aspirantura na Katedře numerické matematiky MFF UK
(obor Přibližné a numerické metody), CSc. 1981
1979 rigorózní zkouška na MFF UK
(obor Přibližné a numerické metody)
2004 Habilitace na VŠCHT Praha (obor Aplikovaná matematika)
2013 Jmenovací řízení na FJFI ČVUT, Praha, 11.6.2013 jmenovaná profesorkou
v oboru Aplikovaná matematika

Zaměstnání:

1976-1977 Stáž v Centru numerické matematiky MFF UK
1977-1981 Aspirantura na Katedře numerické matematiky MFF UK
1981-1983 Mateřská dovolená
1983-1998 Vědecká pracovnice na Katedře numerické matematiky MFF UK
1998-2004 Odborná asistentka, Ústav matematiky, Fakulta chemicko-inženýrská,
VŠCHT v Praze
2004-2013 Docentka, Ústav matematiky, Fakulta chemicko-inženýrská,
VŠCHT v Praze
Od 2013 – dosud Profesorka na Ústavu matematiky, Fakulta chemicko-inženýrská,
VŠCHT v Praze.

Odborná činnost:

Během své akademické dráhy jsem vedla rozličné přednášky, od „čistě“ matematických přednášek, až po programovací jazyky, viz přehled dosavadní pedagogické a vědecké činnosti. V současné době přednáším, kromě základních kurzů pro studenty bakalářského studia, předmět „Matematika pro chemické inženýry pro studenty magisterského studia na Fakultě chemicko-inženýrské. Kombinace přednášejícího matematika a cvičícího chemického inženýra umožňuje přímou aplikaci matematických partií na konkrétní chemické problémy. Dále jsem garantem předmětu „Metody aplikované matematiky“, který je určen pro magisterské studenty a doktorandy. Je v něm probírán matematický základ metody konečných prvků a zásady algoritmizace této metody.
Byla jsem vedoucí bakalářských a diplomových prací a školitelem studentů doktorského

studijního programu Aplikovaná matematika. V rámci oborové rady jsem garantem tohoto doktorandského oboru. Jsem autorkou a spoluautorkou řady článků a odborných sdělení a příspěvků na mezinárodních konferencích v ČR i v zahraničí. Jsem recenzentem odborných matematických časopisů vydávaných nakladatelstvím Elsevier. Vloni byla moje práce recenzenta oceněna diplomem.

Zahraníční pobyty:

Universita Marburg, SRN (1995, 1997, 1998, 1999 – jedno- dvouměsíční pobyt každý rok), Institut statistické matematiky, Tokio, Japonsko (1998 dva měsíce, 1999, 2001, 2003 měsíc) Krátkodobé pobyty do jednoho měsíce: Universita Hamburk, Universita Kostnice, Technická Universita Drážďany, Universita Waseda, Tokio.

ERASMUS

V rámci programu ERASMUS spolupracuji dlouhodobě s Universitou Hamburk a Universitou Kostnice (výukový pobyt). Obě university jsou vynikající. Universita Kostnice je jedním z pěti německých center excellence.

V roce 2014 jsem byla předsedkyní organizačního výboru kolokvia, organizovaného ÚM (4th Scientific Colloquium). Spolupředatelem byl Ústav chemického inženýrství VŠCHT, na organizaci se také významně podílelo Centrum diskrétní matematiky UK Praha (DIMATIA). Celkem se sešlo 50 účastníků, z toho 30 zahraničních ze 14ti zemí. Sborník konference (všechny příspěvky prošly recenzním řízením) je na <http://old.vscht.cz/mat/Colloquium/>.

V roce 2015 jsem byla jednou ze tří organizátorů konference Noncommutative Algebras and Applications v Goslaru v Německu. Konference byla pořádána ve spolupráci s Universitou Hamburk a TU Freiberg.

Od roku 2012 jsem členkou Vědecké rady FCHI VŠCHT Praha.

V letech 2000 – 2011 jsem byla členkou AS VŠCHT, od roku 2000 až do února 2013 jsem byla tajemnicí Ústavu matematiky FCHI VŠCHT.

V Praze 22. 6. 2017

Drahoslava Janovská