

Curriculum vitae: Prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.

Osobní údaje:

Bydliště: Rozvojová 251/14, 165 00 Praha 6, ČR
Narozen: 1949 v Českém Těšíně, ČR
Stav: ženatý

Pracoviště:

Akademie věd ČR, Národní 3, 117 20 Praha 1
Tel.: +420 221 403 481
Fax.: +420 221 403 519
E-mail: drahos@kav.cas.cz

Vzdělání:

1972 Ing. - fyzikální chemie, VŠCHT Praha
1977 CSc. - fyzikální chemie, ÚTZCHT ČSAV, Praha
1994 habilitace - chemické inženýrství, VŠCHT Praha
1999 DrSc. - teorie chemické techniky, VŠCHT Praha
2003 Prof. - chemické inženýrství, VŠCHT Praha

Dlouhodobé zahraniční pobyty:

1985-1986, 1994, 1999 stipendista nadace A. v. Humboldta, Univerzita Hannover, SRN
1989, 1995 hostující profesor, Univerzita Sao Paulo, Brazílie

Zaměstnání:

1973 - dosud Ústav chemických procesů AV ČR:
vědecký aspirant (1973)
vědecký pracovník (1977)
samostatný vědecký pracovník (1984)
vedoucí vědecký pracovník (1991)
vedoucí oddělení vícefázových reaktorů (1991-2008)
zástupce ředitele ústavu (1992-1996, 2004-2005)
ředitel ústavu (1996-2003)
2005 - 2009 místopředseda AV ČR
2009 - dosud předseda AV ČR

Výzkumné zaměření: diagnostika a modelování vícefázových chemických reaktorů, využití analýzy časových řad v chemickém inženýrství.

Publikační aktivita: 70 původních prací v mezinárodních časopisech s recenzním řízením, 12 prací v recenzovaných mezinárodních sbornících, kapitoly v 7 zahraničních a 2 čs. monografiích, spolutvorství 3 VŠ skript, 270 příspěvků na mezinárodních konferencích, řada zvaných zahraničních přednášek, 11 zahraničních a 10 čs. patentů. Podle SCI více než 850 citačních ohlasů.

Ocenění vědecké práce:

2012	medaile Za zásluhy o stát v oblasti vědy
2010	čestný odznak ČSVTS
2009	Hanušova medaile za významné výsledky v chemickém výzkumu
2007	Votočková medaile za rozvoj vědy a vzdělanosti
2003	člen klubu Česká hlava
1984	cena ČSAV.

Mezinárodní ocenění vědecké práce:

2012	členství v European Academy of Sciences and Arts
2007	zlatá plaketa Asociación Nacional de Químicos de España
2006	čestný doktorát STU Bratislava
2005	čestné členství v Institution of Chemical Engineers UK

Členství v mezinárodních institucích:

Evropská federace chemického inženýrství:

- Prezident (2006-2009)
 - Člen Executive Board (2004- dosud)
 - Předseda pracovní skupiny ‘Multiphase fluid flow‘ (2000-2006)
 - Reprezentant ČR v pracovní skupině ‘Multiphase fluid flow‘ (1993-2000)
- Člen Executive Committee, World Chemical Engineering Council (2006-2009)

Členství v národních institucích:

Učená společnost ČR (člen)
Inženýrská akademie ČR (člen Rady IA)
Česká společnost chemického inženýrství (předseda)
Svaz chemického průmyslu ČR (člen představenstva)
Česká chemická společnost (člen)

Jiné vědecké a organizační aktivity:

Předseda komise pro udílení vědecké hodnosti DSc. v oboru chemické inženýrství
Člen vědeckých rad UK, VŠCHT Praha, FCHI VŠCHT Praha, FSI VUT Brno
Správní rada VŠCHT Praha (předseda, místopředseda, člen)
Předseda Mezinárodních kongresů chemického a procesního inženýrství CHISA

Členství v edičních radách mezinárodních časopisů:

Chemical Engineering Research and Design (Elsevier, subject editor)

Další ocenění:

Čestné občanství města Jablunkov