

# Odborný životopis doc. RNDr. Radana Hutha, DrSc., FRMetS

## Datum a místo narození

13.7.1964, Český Brod

## Vzdělání

VŠ – MFF UK Praha, specializace meteorologie a klimatologie, absolvoval v r. 1987

RNDr. získal r. 1988

aspirantura na ÚFA AV ČR 1988-1992; kandidátskou dizertační práci obhájil a titul CSc. získal r. 1993

doktorskou práci obhájil a titul DrSc. mu byl udělen Vědeckou radou AV ČR v r. 2001

habilitace v oboru fyzická geografie na PřF UK v r. 2018

## Zaměstnání:

*Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i., dříve Ústav fyziky atmosféry AV ČR a Ústav fyziky atmosféry ČSAV*

1987 – 1988: studijní pobyt

1988 – 1990: interní aspirantura

1990 – 1992: odborný pracovník

1993 – 2003: vědecký pracovník

od 2003: vedoucí vědecký pracovník

2006-2007: pověřen vedením

2007-2011: ředitel

od 2011 vedlejší pracovní poměr jako vedoucí vědecký pracovník

*Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., dříve Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i., Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, Ústav ekologie krajiny AV ČR*

2003 – 2006, 2010 – 2019: vedlejší pracovní poměr jako vědecký pracovník

*Fakulta životního prostředí Univerzity J.E.Purkyně, Katedra přírodních věd*

2010-2020: vedlejší pracovní poměr jako odborný asistent, od 2018 docent

*Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Katedra fyzické geografie a geoekologie*

od 2011: odborný asistent

od 2018: docent

## Vědecko-organizační činnost

1992 - 2003 vědecký tajemník ÚFA AV ČR

1994 - 2006 člen Vědecké rady ÚFA AV ČR

1994 - 2000 člen 3. oborové subkomise AV ČR pro zahraniční styky (1999-2000 její místopředseda)

1997 - 2006 předseda Vědecké rady ÚFA AV ČR

1998 - 2000 zástupce vedoucího Oddělení klimatologie a aeronomie ÚFA AV ČR

od 2003 člen stálé komise Akademie věd ČR pro obhajoby doktorských disertací v oboru „geofyzikální vědy“

2004 - 2006 vedoucí Oddělení klimatologie a aeronomie ÚFA AV ČR

2006 - 2008 vedoucí Oddělení klimatologie ÚFA AV ČR, v.v.i.

od 2005 místopředseda Národního klimatického programu ČR

2006 - 2007 pověřen vedením ÚFA AV ČR, resp. ÚFA AV ČR, v.v.i.

2007 - 2011 ředitel ÚFA AV ČR, v.v.i.

2010 - 2013 vedoucí Oddělení analýzy proměnlivosti a změn klimatu CVGZ AV ČR, v.v.i.

od 2007 člen Rady ÚFA AV ČR, v.v.i.

od 2010 člen Komise pro obhajobu doktorských dizertačních prací v oborech ‘geofyzika’ a ‘meteorologie a klimatologie’ pro Slovensko (jmenován místopředsedou vlády SR k 1.7.2010)

### **Ocenění vědeckou komunitou**

Nositel Prémie Otto Wichterleho, udělované vynikajícím mladým vědeckým pracovníkům AV ČR do 40 let (2002)  
Nositel International Journal of Climatology Prize 2003, udělované britskou Královskou meteorologickou společností (RMetS) za vynikající publikaci v časopise International Journal of Climatology v předchozích 5 letech

### **Členství ve vědeckých orgánech a společnostech**

člen EGU (European Geosciences Union)  
člen České meteorologické společnosti a Evropské meteorologické společnosti  
2004-2009 člen Českého národního komitétu geodetického a geofyzikálního  
2004-2009 národní korespondent pro IAMAS (International Association for Meteorology and Atmospheric Sciences)  
od 2018 volený člen (fellow) Královské meteorologické společnosti (UK) s právem užívat titul FRMetS

### **Členství v redakčních radách**

od 2013 vedoucí editor (Editor-in-Chief) časopisu *International Journal of Climatology* (vydáváný britskou Královskou meteorologickou společností)  
2006 – 2010 člen Advisory Board časopisu *Meteorologische Zeitschrift* (vydáváný Německou, Rakouskou a Švýcarskou meteorologickou společností)  
2005 – 2012 člen redakční rady časopisu *International Journal of Climatology*  
2000 – 2012 člen redakční rady časopisu *Studia Geophysica et Geodaetica*, zodpovědný za meteorologii a klimatologii

### **Další editorská a vědecko-organizační činnost**

#### editor zvláštních čísel časopisů:

*International Journal of Climatology*, special issue “Circulation classifications – results of the COST733 Action,” Vol. **36** (2016), No. 7 (guest editor)  
*Advances in Science and Research* (topical editor)  
*Physics and Chemistry of the Earth*, special issue “Classifications of Atmospheric Circulation Patterns – Theory and Applications,” Vol. **35** (2010), No. 9-12 (managing guest editor).  
*Theoretical and Applied Climatology*, special issue “Synoptic Climatology,” Vol. **96** (2009), No. 1-2 (guest editor)  
*International Journal of Climatology*, special issue “Applications of Synoptic Climatological Classifications,” Vol. **26** (2006), No. 11 (guest editor)

#### (spolu)organizace vědeckých konferencí:

convenor sekce Synoptic Climatology na Annual Meeting of European Meteorological Society / European Conference on Applied Climatology: Ljubljana, Slovinsko, 2006; Amsterdam, Nizozemsko, 2008; Zürich, Švýcarsko, 2010; Berlin, Německo, 2011; Łódź, Polsko, 2012; Reading, V. Británie, 2013; Praha, Česko, 2014; Sofia, Bulharsko, 2015; Trieste, Itálie, 2016; Dublin, Irsko, 2017; Budapest, Maďarsko, 2018; København, Dánsko, 2019.  
člen vědeckého výboru: COST733 Final Workshop: Classifications in Atmospheric Sciences and Their Applications, Present State & Future Directions, Wien, Rakousko, 2010  
předseda vědeckého výboru: Advances in Circulation and Weather Type Classifications and Applications, Kraków, Polsko, 2008

### **Recenzní a oponentní činnost**

Recenze pro časopisy:

*International Journal of Climatology, Theoretical and Applied Climatology, Nature Climate Change, Journal of Geophysical Research, Geophysical Research Letters, Journal of Climate, Climate Dynamics, Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, Monthly Weather Review, Bulletin of the American Meteorological Society, Journal of Applied Meteorology and*

*Climatology, Water Resources Research, Atmospheric Science Letters, Environmental Research Letters, Advances in Space Research, Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, Tellus A, Climatic Change, Climate Research, Hydrology Research, Journal of Hydroinformatics, Meteorology and Atmospheric Physics, EOS, International Journal of Atmospheric Sciences, European Journal for Physics, Studia geophysica et geodaetica, AUC Geographica, Physics and Chemistry of the Earth, Meteorologische Zeitschrift.*

Posudky projektů pro grantové agentury:

*National Science Foundation (U.S.), European Science Foundation, South Africa / Argentina Cooperation Programme, Grantová agentura ČR, Grantová agentura UK, Agentúra na podporu vedy a techniky (Slovensko).*

2000-2003 tajemník oborové rady č.3 (vědy o Zemi a vesmíru) Grantové agentury AV ČR

2003-2009 člen Review Panelu programu EUROCLIMATE (Eurocores; financuje European Science Foundation)

od 2009 člen „Pool of Reviewers,“ European Science Foundation

2012-2013 člen panelu Vědy o Zemi, Executive Agency for Higher Education, Research, Development, and Innovation Funding (UEFISCDI), Rumunsko

od 2019 člen panelu 209 (Astronomie a astrofyzika, fyzika atmosféry, meteorologie, klimatologie a hydrologie, fyzická geografie) Grantové agentury ČR

### **Pobyty v zahraničí**

1993 – 1994: Katedra meteorologie, Univerzita Reading, Velká Británie – 7 měsíců

1995 – 1996: Geofyzikální a astronomický ústav G.Lemaître, Katolická univerzita Louvain-la-Neuve, Belgie – 12 měsíců

### **Oblasti odborné činnosti**

statistická klimatologie, synoptická klimatologie, aplikace statistických metod v meteorologii a klimatologii, všeobecná cirkulace atmosféry, detekce změn klimatu, modelování změn klimatu, dopady změn klimatu, extraterestrické vlivy na klima

### **Pedagogická činnost**

viz příslušný dokument, jenž je součástí této žádosti

*Členství v radách, komisích apod.*

od 2000 člen rady doktorského studijního oboru meteorologie a klimatologie, MFF UK

od 2000 člen komise pro státní doktorské zkoušky, MFF UK, obor meteorologie a klimatologie

od 2008 člen oborové rady doktorského studijního programu fyzika, MFF UK

od 2011 člen zkušební komise pro státní magisterské a rigorózní zkoušky, PřF UK, obory Fyzická geografie a geoekologie a Učitelství geografie

od 2011 předseda zkušební komise pro státní bakalářské zkoušky, PřF UK, obor Geografie a kartografie

od 2011 člen oborové rady doktorského studijního programu Fyzická geografie a geoekologie, PřF UK

předseda a člen mnoha komisí pro obhajoby doktorských disertačních prací na MFF UK a PřF UK

člen / oponent několika habilitačních komisí na MFF UK, AF MZLU, FŽP ČZU

*Další pedagogické působení*

letní škola “Land Cover and Climate Change in West Africa,” Würzburg, Německo, 2008 – lektor

COST733 training school, „Classifications in Atmospheric Sciences and Their Applications“, Augsburg, Německo, 2010 – člen organizačního výboru a lektor

COST ES1102 training school “Spatial and Temporal Variability in Statistical and Dynamical Downscaling,” Trieste, Itálie, 2014 – lektor

COST ES1102 training school “Validating Regional Climate Projections,” Trieste, Itálie, 2015 – lektor

### **Účast ve vědeckých projektech**

viz příslušný dokument, jenž je součástí této žádosti

**Publikační činnost, bibliometrické údaje**

viz příslušné dokumenty, jež jsou součástí této žádosti

3. září 2020