

prof. RNDr. Frantisek Vacha, Ph.D.

Přírodovědecká fakulta JU
Branišovská 1760
370 05 České Budějovice

E-mail: vacha@jcu.cz

Vzdělání:

1985 - 1990 magisterské studium v oboru biochemie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze

1991 – zahájení doktorského studia v oboru Biochemie na Přírodovědecké fakultě UK Praha, studium ukončeno se zahájením studia v Českých Budějovicích

1992 – zahájena interní aspirantura na Ústavu molekulární biologie rostlin Československé akademie věd, od získání akreditace doktorského studijního programu Obecná biologie na Biologické fakultě JU přestup na BF JU

1992 - 1997 doktorské studium na Biologické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích v oboru Obecná biologie

Zaměstnání a profesní růst

1997 – dosud: Přírodovědecká fakulta (do roku 2007 Biologická fakulta) Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

odborný asistent (1997 – 2003), docent (2003 – 2011), profesor (od roku 2011), proděkan pro rozvoj (2006 – 2011), děkan (2011 – 2019), proděkan pro investice (od roku 2019), vedoucí Ústavu chemie a biochemie (2007 – 2011), vedoucí Katedry chemie (od roku 2019)

2002 – 2011: Ústav fyzikální biologie Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
vedoucí Oddělení struktury a funkce proteinů a současně vědecký tajemník (2002 – 2011)

1991 - 2022: Ústav molekulární biologie rostlin BC AV ČR v Českých Budějovicích
odborný asistent (1991 – 1999), vědecký pracovník (1999 – 2003), vedoucí vědecký pracovník (2004 – 2022), vedoucí Oddělení fotosyntézy (2003 – 2011), v letech 1991 – 1993 se jednalo o Československou akademii věd

2009 – 2018: Faculty of Engineering & Natural Sciences, Johannes Kepler University Linz, Rakousko, Visiting lecturer

2003 Habilitační řízení v oboru Biochemie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze

2011 Profesorské jmenovací řízení v oboru Biochemie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci

Garant studijních programů:

2004 – 2011: Biofyzika – Ph.D. studijní program

2016 – dosud: Biological Chemistry – Bc a Mgr studijní program

Zahraníční stáže a zkušenosti:

Department of Biochemistry, Imperial College of Science, Medicine and Technology, London, UK – 12 months

Department of Applied Physics, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo, Japan – 6 months

Krátkodobé stáže a spolupráce:

Department of Molecular Physics and Department of Biophysics, Huygens and Gorleaus Lab., University of Leiden, the Netherlands

Department of Physics and Astronomy, Vrije Universiteit, Amsterdam, the Netherlands Lab., University of Leiden, the Netherlands

Department of Plant Biochemistry, Inst. Natural Resources and Agrobiology, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Salamanca, Spain

Biological Research Centre of the Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary

Publikační činnost

75 publikací v časopisech s IF, H index 22, 1679 citací

Další aktivity

od roku 2011: Člen vědecké rady Přírodovědecké fakulty JU

od roku 2019: Člen vědecké rady PŘF UJEP Ústí nad Labem

od roku 2022: Předseda Kontrolní rady Agentury pro zdravotnický výzkum MZ ČR

Člen vědecké rady Ústavu molekulární biologie rostlin AV ČR 2002-2007

Člen vědecké rady Ústavu fyzikální biologie JU 2002-2011

Člen vědecké rady Jihočeské univerzity 2011-2019

Člen oborové komise přírodních věd GAČR 2001-2004

Člen podoborové komise obecné a ekologické biologie GAČR od r. 2001-2007

Poslanec Parlamentu České republiky 2013 – 2021

Ocenění a fellowships

1995 ESF fellowship

1996 FEBS fellowship

1997 ESF fellowship

2003 cena Otto Wichterleho pro mladé vědecké pracovníky AV ČR