



Prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D., (*1965) studoval Analytickou chemii na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci, akademické tituly získal i na Masarykově univerzitě v Brně, Tottori University v Japonsku, VŠCHT a Univerzitě Karlově. V roce 2005 byl jmenován profesorem biochemie.

Od chemie přesunul postupně svůj vědecký zájem k biochemii a molekulární biologii se zaměřením na enzymy metabolismu rostlinných hormonů. Publikoval více než 100 odborných prací, které mají přes 1600 citací a je autorem 2 patentů. Jeho h-index činí 21. Vystoupil s více než 100 konferenčními příspěvky. Byl řešitelem nebo se podílel na řešení 30 domácích i zahraničních výzkumných projektů.

Absolvoval řadu krátkodobých i dlouhodobých pobytů a stáží v zahraničí. Pravidelně se vrací do Japonska, pobýval například na Yamaguchi University (1992 – 1997) a jako hostující profesor na Osaka University (2007). Jako postdoc působil na University of Tübingen v Německu (2001). Za sebou má i řadu kratších stáží, například v Lundu, Groningenu, Římě, Berlíně či v USA. V rámci projektu Erasmus vyučoval studenty mimo jiné v dánském Lyngby, švédském Lundu či nizozemském Groningenu.

Dlouhodobě působí také ve vedení přírodovědecké fakulty. V letech 2003 až 2014 byl proděkanem fakulty, od února 2014 zastává pozici děkana. Od roku 2010 je ředitelem Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, které vzniklo v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

Profesor Frébort je členem řady významných odborných organizací, zejména je členem správní rady Evropské biotechnologické federace, rady Biotechnologické společnosti ČR, Českého národního komitétu pro biochemii a molekulární biologii a dlouhodobě působil v Grantové agentuře ČR, opakovaně jako předseda hodnotícího panelu a oborové komise.



Ivo Frébort, a Czech citizen born in 1965; MSc. in Analytical Chemistry 1989, Palacký University Olomouc, CZ; Ph.D. in Biochemistry 1992, Masaryk University Brno, CZ; Ph.D. in Bioresources Science 1997, Tottori University, Japan; postdoc, University of Tübingen, Germany 2001; Professor in Biochemistry, Palacký University since 2005; visiting professor, Osaka University 2007.

Ivo Frébort is a founder and **Executive Director of the Centre of the Region Haná for Biotechnological and Agricultural Research** (since 2010), member of the **Executive Board of European Federation of Biotechnology** (since 2012) and present **Dean of the Faculty of Science, Palacký University Olomouc** (2014-2018). His research covers broad areas in enzymology, molecular biology and biochemistry, with special focus on the enzymes of **hormone metabolism in plants** and possible biotechnological applications, including **cloning and preparation of transgenic barley** (WoS 100+ papers, 1600+ citation, h-21, 2 patents). His lecturing includes **Molecular Biology** and **Structure and Function of Biomacromolecules**. He was the **principal investigator of a large infrastructure project (> 30 mil €) from EU structural funds** and 30 other R&D projects.