

Strukturovaný profesní životopis:

Jméno: prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.
Datum narození: 24.11. 1968

Vzdělání a akademické tituly:

1987-1992 Matematicko-fyzikální fakulta UK, obor Optika a optoelektronika
1993-1996 doktorské studium, Katedra chemické fyziky MFF UK, obor Fyzika molekulárních a biologických struktur
2002 docent, obor Chemická fyzika, Lund University, Švédsko
2007 profesor, obor Biofyzika, Univerzita Palackého Olomouc

Zaměstnání:

1992-1993 Výzkumný ústav koksochemie, a.s. DEZA Valašské Meziříčí
1996-1997 odborný asistent, Katedra chemické fyziky MFF UK
1997-1999 postdok, Katedra chemické fyziky, Lund University, Švédsko
1999-2003 vědecký asistent, Katedra chemické fyziky, Lund University, Švédsko
2003-2005 docent, Katedra chemické fyziky, Lund University, Švédsko
2005-2007 docent, Ústav fyzikální biologie, Jihočeská univerzita
2005-dosud samostatný vědecký pracovník, Ústav molekulární biologie rostlin, BC AVČR
2007-2011 profesor, Ústav fyzikální biologie, Jihočeská univerzita
2012-dosud profesor, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita

Vedoucí funkce a administrativa:

2006-2011 zástupce ředitele Ústavu fyzikální biologie Jihočeské univerzity
2007-2008 pověřen vedením Ústavu fyziky a biofyziky Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity, od roku 2008 dosud zástupce vedoucího ústavu (dnes Katedry fyziky)
2011-2020 prorektor pro vědu a výzkum Jihočeské univerzity

Výuka:

1996 Optické praktikum, Katedra chemické fyziky MFF UK
1999-2005 Optical Methods in Photochemistry, Lund University, Švédsko
2005-dosud výuka na JU v předmětech Dějiny fyziky, Kvantová teorie, Fyzika 3 (Optika), Přenos energie a elektronu v biologických systémech, Lasery a nelineární optika, Spektroskopické metody v biofyzice
1999-dosud vedení diplomových a disertačních prací

Publikační aktivita:

- Autor nebo spoluautor 135 publikací v impaktovaných vědeckých časopisech a 8 kapitol v knihách publikovaných v letech 1995-2021
- 6530 citací (Web of Science), h-index 43
- 55 přednášek na mezinárodních vědeckých konferencích v období 1998-2021

Recenzní a hodnotící činnost:

- 2014-2017, člen Expertních panelů pro Fyzikální vědy a Chemické vědy pro hodnocení výsledků VO dle Pilíře II Metodiky 2013-2016
- 2014-2015, člen Expertní skupiny KA3 v projektu IPn Metodika
- 2017-2021, člen Odborného panelu Natural Sciences (garant peer review hodnocení v oblasti Chemical Sciences) pro hodnocení výsledků VO dle Metodiky 2017+
- 2018-dosud, člen Komise pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů
- 2011-2020, předseda Grantové agentury Jihočeské univerzity, jejímž prostřednictvím je rozdělována účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum
- ~400 peer review hodnocení publikací zaslaných do předních vědeckých časopisů v oboru (J. Am. Chem. Soc., J. Phys. Chem., Phys. Chem. Chem. Phys., Biophys. J.) včetně nejprestižnějších časopisů jako Science, PNAS nebo časopisy z Nature Group
- Oponentury pro národní grantové agentury v Evropě i zámoří (ČR, Německo, Velká Británie, Norsko, Izrael, USA)
- Oponentury disertačních prací v ČR i zahraničí (Holandsko, Švédsko)

Členství ve vědeckých radách

Vědecká rada Jihočeské univerzity (JU); Vědecká rada Přírodovědecké fakulty JU; Vědecká rada Pedagogické fakulty JU; Vědecká rada Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí n. Labem

Členství ve vědeckých společnostech

American Chemical Society; International Carotenoid Society; International Society of Photosynthesis Research; Jednota českých matematiků a fyziků

Členství v redakčních radách

Chemical Physics Letters