

Szakmai önéletrajz

Személyes adatok

Név: **Kovács László**

Születési idő, hely : 1967. 09. 21., Kaposvár

Nemzetiség: Magyar

Munkahely: Szegedi Biológiai Kutatóközpont,

Növénybiológiai Intézet

H-6701 Szeged, Hungary

Egyetem: József Attila Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológus szak

Szeged, 1987-1992

Postgraduális képzés: József Attila Tudományegyetem, Biofizika Doktori Iskola

Szeged, 1994-1997

PhD: József Attila Tudományegyetem , Szeged, 2002

PhD tézis címe: A két fotokémiai rendszer arányának és a fényenergia megoszlásának redox szabályozása metabolikus adaptáció során zöldalgákban

Munkahely: Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Növénybiológiai Intézet

tudományos segédmunkatárs 1992-2002

tudományos munkatárs 2002-2008

tudományos főmunkatárs 2008-2021

tudományos-műszaki ügyintéző 2021-

Fő kutatási területek

1. A tilakoid membrán szupramolekuláris szerveződése.
2. Nehézfémek hatása Cyanobactériumok és zöldalgák fotoszintézisére
3. Zöldalgák és cianobaktériumok karotenoid bioszintézise

Külföldi tanulmányutak, ösztöndíjak:

DAAD ösztöndíj, Institute of Plant Physiology, Univ. Göttingen, Germany
(Prof. Wolfgang Wiessner) 1996 (3 months)

ESF ösztöndíj, Laboratory of Microbiology, University of Amsterdam,
(Prof. Hans Matthijs) 2000 (1 month)

Robert Hill Institute, Department of Molecular Biology and Biotechnology,
University of Sheffield
(Prof. Peter Horton) 2002 (1 month)

Department of Mathematics and Physics, Royal Veterinary and Agricultural
University, Copenhagen, Denmark
(Dr. Eva Danielsen) 2003 (3 months)

The University of Sheffield, Department of Molecular Biology and Biotechnology
Marie-Curie (IEF) ösztöndíj 2004-2006

Oktatási tevékenység

Szakdolgozati témavezető: Tóth Tünde

PhD témavezető: Tóth Tünde

Kovács Terézia

Témavezető a Szegedi Biológiai Központ International Training Course programjában:

Neha Rai

Publikációk

Referált folyóiratokban megjelent cikkek száma: 85

Impakt faktorok összege: 342,9

Összes hivatkozás száma: 2665

Független hivatkozások száma: 1977

Hirsch index: 30

MTMT azonosító és link: 10025111

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10025111>