

Önéletrajz

Személyes adatok:

Név: Rigó Gábor

Születési dátum: 1975.01.12.

Családi adatok:

családi állapot: házas, 2 gyermek (2003, 2007)

Jelenlegi beosztása:

ELKH Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged, Magyarország
Növénybiológiai Intézet tudományos főmunkatárs,

Végzettség:

1993-1999

József Attila Tudományegyetem (új Szegedi Tudományegyetem), Természettudományi és Informatikai Kar, Molekuláris Biológia szak, M.Sc. fokozat, Szeged, Magyarország

1999- 2003 Szegedi Tudományegyetem Biológia és Informatika Kar Biológia Doktori Iskola, Szeged, Magyarország

2014 Doktori értekezés:

" Az Arabidopsis CRK5 protein kináz szerepe a gyökérgravitropizmus szabályozásában"

Munkahelyek:

Magyar Tudományos Akadémia doktori hallgatója: 1999-2003

(MTA), Növénybiológiai Intézet Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged, Magyarország

2003-2014 Tudományos segédmunkatárs, Magyar Tudományos Akadémia (MTA), Növénybiológiai Intézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged, Magyarország

2006-2009

A Magyar Tudományos Akadémia Fiatal Tudós Ösztöndíjasának tudományos segédmunkatársa.
MTA Magyar Tudományos Akadémia, Növénybiológiai Intézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged, Magyarország

2014.09-2015.03 MEDICOPT KFT 6720 SZEGED, DÓZSA GYÖRGY U. 7.I/5 Vezető: Dr. Garab Győző

2015.03-2017.09

Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Növénybiológiai Intézetének tudományos segédmunkatársa.
Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szeged, Magyarország

2017.10.05- 2019.02.28.

Tudományos segédmunkatárs Növénybiológiai Tanszék Természettudományi és Informatika Kar,
Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Magyarország

2015.09.09.-2019.02.28 OTKA projektvezető:

„Az Arabidopsis CRK5 protein kináz szerepe az auxin jelátvitel és gravitropizmus szabályozásában.”

OTKA ösztöndíj száma: PD 115502/ PD 128055

2019.03.01.- 2020.

Tudományos segédmunkatárs

Magyar Tudományos Akadémia (MTA), Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Növénybiológiai Intézet
Szeged, Magyarország

2020.09.- 2023.07. tudományos főmunkatárs, Eötvös Loránd Research

Hálózat (ELKH), Növénybiológiai Biológiai Kutatóközpont Intézet, Szeged, Magyarország

2023.07.- tudományos főmunkatárs, Eötvös Loránd Research

Hálózat (ELKH), Növénybiológiai Biológiai Kutatóközpont Intézet, Szeged, Magyarország

2022-2026 OTKA projektvezető. NKFI támogatási szám: FK 142852

„Az Arabidopsis thaliana halofita rokonában azonosított új hormonszerű kis fehérje funkcionális jellemzése

Külföldi tanulmányok és kutatások:

1999 MTA-TÉT ösztöndíjas, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország, Koncz Csaba laboratóriumában (2 hónap)

2000 MTA-DFG

ösztöndíj, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország, Koncz Csaba laboratóriumában (1 hónap)

2001 MTA-TÉT

ösztöndíj, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország, a Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln laboratóriumában
Koncz Csaba laboratóriumában (2 hónap)

2001 Magyar-spanyol

Együttműködés, Departament de Genètica Molecular, Centre d'Investigació i Desenvolupament, C.S.I.C., Jordi Girona 18-26, 08034, Barcelona, Spanyolország, Monserrat Pagés laboratóriumában (2 hét)

2002 HAS-DAAD

ösztöndíj, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország, a Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország, Koncz Csaba laboratóriumában (1 hónap)

2003 HAS-DAAD

ösztöndíj, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország Koncz Csaba laboratóriumában (2 hónap)

2005 Umeå Plant Science Centre, Umea, Svédország, az Umeai Növénytudományi Központban. László Bakó laboratóriumában(3 hónap)

2006 MTA-DFG

ösztöndíj, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország, Koncz Csaba laboratóriumában (1 hónap)

2007 HAS-DFG

ösztöndíj, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung Köln, Németország, Koncz Csaba laboratóriumában (1 hónap)

2014 HAS-TÉT

ösztöndíj, Biológiai Intézet II (botanika), Freiburgi Egyetem, Németország, Prof. Dr. Klaus Palme laboratóriumában (2 hét)

2015 HAS-TÉT

ösztöndíj, Biológiai Intézet II (Botanika), Freiburgi Egyetem, Németország, Prof. Dr. Klaus Palme laboratóriumában (1 hónap)

2016 HAS-TÉT

ösztöndíj, Biológiai Intézet II (Botanika), Freiburgi Egyetem, Németország, Prof. Dr. Klaus Palme laboratóriumában (1 hónap)

2019 HAS-TÉT

ösztöndíj, Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier Universidade Nova de Lisboa, Portugália, Prof. dr. Margarida Oliveira (5 nap)

Kutatási ösztöndíjak:

OTKA-támogatások résztvevő tagja:

K 138589 Glutation-függő antioxidánsok és redox folyamatok kapcsolata, szabályozásuk vizsgálata gyökérben 2021-09-01 - 2025-08-31

K 139202 A növényi E2F-RBR szabályozási mechanizmus megváltoztatása a szervek növekedésének fokozása érdekében 2021-12-01 - 2025-11-30

K 143620 Fotoszintézis, prolin és aszkorbát metabolizmus a stresszválaszban. 2022-09-01 - 2026-08-31

K 128728 Jelátvitel kölcsönhatások növényekben: a prolin metabolizmust szabályozó stress és fény szignálok. 2018-11-01 - 2024-04-30

FK 128920 A repce stressztűrésének javítása a redox egyensúly megváltoztatásával. 2018-09-01 - 2023-08-31

K 132486 A klímaváltozás lehetséges hatásai a növények növekedésére: a merisztémafunkció és a növényi morfogenezis hőmérsékleti szabályozása 2019-12-01 - 2024-05-31

2015-2019 OTKA projektvezető. OTKA támogatási szám: PD 115502/PD 128055

Címe:

„Az Arabidopsis CRK5 protein kináz szerepe az auxin jelátvitel és gravitropizmus szabályozásában.”

2009-2013

“Identification of stress tolerance genes by cDNA library transformation and coupled genetic screens.”

Biological Research Centre, Szeged, Hungary and Bayer Bioscience N.V. Technopark 38, 9052 Gent, Belgium, Vezető: László Szabados

2022-2026 OTKA projektvezető. NKFI támogatási szám: FK 142852

„Az Arabidopsis thaliana halofita rokonában azonosított új hormonszerű kis fehérje funkcionális jellemzése”

PhD és MSc hallgatók:

Koczka Lilla, biológus, MSc hallgató

A CRK5 Arabidopsis thaliana protein kináz foszforilációs helyeinek meghatározása a PIN1, PIN2 és PIN3 hidrofil hurok régióján. Védés: 2016

Valkai Ildikó, PhD hallgató

A halofiták mint lehetséges génforrások, stressz toleranciát biztosító gének azonosítása Lepidium crassifoliumban. Védés: 2018

Témavezetés megosztva Dr. Szabados Lászlóval 50-50%

Norbert András, PhD hallgató

Az Arabidopsis Hősokk Faktor A4A szerepe a kombinált stresszválaszban.

Védés: 2019

Témavezetés megosztva Dr. Szabados Lászlóval 50-50%

Abu Imran Baba, PhD hallgató

Functional analysis of the CDPK-Related Kinase (CRK) family in Arabidopsis thaliana. Defense: 2019

Témavezetés megosztva Dr. Cséplő Ágnessel 50-50%

Rabilu Sahilu Ahmad, PhD hallgató 2021-

Characterization of transcription factors, which control stress responses of Arabidopsis.

Témavezetés megosztva Dr. Szabados Lászlóval 50-50%

Egyéb tevékenységek:

2019-

A PSI által telepített Kompakt és rhizotron fenotipizáló egység használatának, felügyeletének koordinálása

Publikációs lista:

https://scholar.google.hu/citations?view_op=list_works&hl=hu&user=Sj3oxaMAAAAJ&gmla=AJsN-F7NgTo4qP6005eUAgfCElGra9Z8oXgPQ9JeDjnkIj92HH_VVLT6DOQDLA-6bP6n0yf8sLMm0ILAcqymxSXUWfDBMeQyRDKQojszshY75pM9cqJX75DDJQeqmMENk0-e0aTeqoM

Hivatkozott rá ÖSSZES MEGTEKINTÉSE 2023.09.11.

	Összes	2018 óta
<u>Hivatkozások</u>	1262	737
<u>h-index</u>	14	14
<u>i10-index</u>	15	14

MTMT:

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10024739>