

Önéletrajz

Személyes adatok

Név: Pichererné Dr. Gémes Katalin
Születési idő: 1980.02.27
Jelenlegi beosztás, munkahely: egyetemi adjunktus, SZTE Növénybiológiai Tsz.

Tanulmányok

| Év | Iskola/hely | Képzés/szak/fokozat |
|------|------------------------------|-------------------------------|
| 2006 | SZTE TTIK | biológia szakos tanár (M.Sc.) |
| 2011 | SZTE Biológia Doktori Iskola | Ph.D. fokozat |

Munkatapasztalat

| | |
|-----------|--|
| 2006-2009 | SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék, Ph.D. hallgató |
| 2010-2011 | SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék, kutató |
| 2011-2013 | SOLVO Biotechnológiai Zrt., termelésvezető/kutató |
| 2013-2016 | MTA SZBK, Növénybiológiai Intézet, Funkcionális Sejtbiológia Csoport, tudományos munkatárs |
| 2017- | SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék, egyetemi adjunktus |

Külföldi tanulmányutak

2009 szeptember-2010 július Kréti Tudományegyetem, Növényélettani és Biotechnológiai Laboratórium, Biológia Tanszék, Heraklion, Görögország,
2013. (június-szeptember) Kréti Tudományegyetem, Növényélettani és Biotechnológiai Laboratórium, Biológia Tanszék, Heraklion, Görögország

Kutatási pályázatok (utolsó 10 év)

2006-2009: OTKA K76854, PhD hallgató. Szalicilsav indukált sóstressz rezisztencia paradicsomban. Témavezető: Dr Görgényiné Dr Tari Irma, SZTE TTIK, Növénybiológiai Tanszék

2009-2010: Sóstressz hatásának vizsgálata vad típusú és transzgénikus dohány növényekben. Projekt koordinátor: Prof. Dr. Kalliopi A. Roubelakis-Angelakis, Kréti Tudományegyetem, Növényélettani és Biotechnológiai Laboratórium, Biológia Tanszék

2010-2011: TÁMOP-4.2.1/B-09/1/KONV-2010-0005, résztvevő. A réz akkumuláció vizsgálata cukorcirok és szudánifű növényekben. Projekt koordinátor: Dr Görgényiné Dr Tari Irma, SZTE TTIK, Növénybiológiai Tanszék

2013: Sóstressz hatásának vizsgálata vad típusú és transzgenikus dohány növényekben. Projekt koordinátor: Prof. Dr. Kalliopi A. Roubelakis-Angelakis, Kréti Tudományegyetem, Növényélettani és Biotechnológiai Laboratórium, Biológia Tanszék

2013-2016: OTKA K10112, résztvevő. Sejtpolaritás szabályozása a növényi morfo,-és patogenezis alatt. Projekt koordinátor: Prof. Dr. Fehér Attila, MTA SZBK, Növénybiológiai Intézet, Funkcionális Sejtbiológia Csoport

2014-2017: OTKA K108802, résztvevő. A kromatin-mediált génszabályozás szerepe növényi testi sejtek totipotensé válásában. Projekt koordinátor: Prof. Dr. Fehér Attila, MTA SZBK, Növénybiológiai Intézet, Funkcionális Sejtbiológia Csoport

Kitüntetések, ösztöndíjak

| | | |
|------|---|---------------------------------|
| 2006 | Helyi Tudományos Diákköri Konferencia, Szeged | I. Díj |
| 2007 | MTA Szegedi Akadémiai Bizottság | I. Díj |
| 2009 | Magyar Ösztöndíj Bizottság | Görög Kormányzati Ösztöndíj |
| 2014 | Magyar Tudományos Akadémia | Posztdoktori kutatási ösztöndíj |

Bizottsági tagságok

2006- Magyar Növénybiológiai Társaság, tagság

Tudományos eredmények

Saját közlemények száma: 41

Idézetek száma (független/függő): 354/90

IF összesen: 35,516

Publikációk (link):

MTMT:

https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?nwi=1&initd=1&ty_on=1&url_on=1&cite_type=2&orderby=3D1a&location=mtmt&stn=1&AuthorID=10043323

ResearchGate:

https://www.researchgate.net/profile/Katalin_Gemes2/contributions