

SZEMÉLYI ADATOK

Spengler Gabriella



 7200 Dombóvár, Bajcsy-Zsilinszky E. utca 20. 1 em. 3.

 +36-62-545-115  +36-20-5303844

 spengler.gabriella@med.u-szeged.hu

Neme Nő | Születési dátum 25/07/1978 | Állampolgárság magyar

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

Tudományos munkatárs

2013. április 1-től

tudományos munkatárs

Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet, Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar

▪ kutatás, oktatás

2010. október 1– 2013. március 31.

kutató biológus

Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet, Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar

Projekt: TÁMOP-4.2.1/B-09/KONV-2010-0005

▪ kutatás, oktatás

2012. január-2014. január

biológia szakos középiskolai tanár - óraadó

Tömörkény István Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola német kéttannyelvű tagozata, Szeged

▪ biológia oktatása német nyelven

2007. október 1 – 2010. szeptember 30.

posztdoktori ösztöndíjas

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) ösztöndíja: SFRH/BPD/34578/2007; Trópusi Medicina és Higiénia Intézet, Mikobakteriológiai Tanszék, Universidade Nova de Lisboa, Lisszabon, Portugália

▪ kutatás

SZAKMAI TAPASZTALAT

TANULMÁNYOK

- 2006 **PhD fokozat**
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar
- 2001-05: PhD hallgató, Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola, Kísérletes kemoterápia
- 2001 **biológia szakos középiskolai tanári diploma**
Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar
- 1996-2001: egyetemi tanulmányok
- 2001 **német nyelv és irodalom szakos középiskolai tanári diploma**
Szegedi Tudományegyetem, Bölcsészettudományi Kar
- 1996-2001: egyetemi tanulmányok
- 1996 **érettségi**
Patrona Hungariae Gimnázium, Budapest
- 1992-1996: gimnáziumi tanulmányok
- 1984-1992 **általános iskolai tanulmányok**
Molnár György Általános Iskola, Dombóvár
- ének-zene tagozat

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
német	C2	C2	C2	C2	C2
angol	C1	C1	C1	C1	C1
portugál	B2	B2	B2	B2	B2

Kommunikációs készségek
Szervezési/vezetői készségek

jó kommunikációs készség, közoktatásban és felsőoktatásban végzett oktatói munka

- Nemzetközi kollaborációs tudományos projektekben részvétel
- Laboratóriumi munka irányítása

Számítógép-felhasználói
készségek

Microsoft Office™ eszközök használata

Egyéb készségek
Járművezetői engedély(ek)

- Orvosi mikrobiológia, illetve immunológia oktatása angol és német nyelven
- B kategória

Díjak és
kitüntetések

- 2015: Bolyai-ösztöndíj (3 évre)
- 2013-2014: Magyary Zoltán Posztdoktori Ösztöndíj (12 hónap)
- 2006: Szegedi Rákkutatásért Alapítvány ösztöndíja fenotiazin származékok rákellenes hatásának vizsgálatáért
- 2005: Richter Gedeon Centenárium Alapítvány predoktori ösztöndíja a fenotiazin származékok és trifluorometil-
ketonok rezisztencia módosító hatásának vizsgálatért
- 2000-2001: Köztársasági Ösztöndíj

Képzések

- 2010. július 4-10. 462nd WE Heraeus Seminar. Transport across membranes: Multiple drug resistance, mechanisms and new tools. Jacobs Egyetem, Bréma, Németország
- 2007. március 2-10. Systems approaches to membrane proteins, EMBNTrain Workshop, Leeds, Egyesült Királyság

Tanulmány-
utak

- 2002.06.03-2002.06.16: Manchesteri Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Egyesült Királyság, COST Action B16 STSM ösztöndíj
- 2003.03.30-2003.04.16: Humboldt Egyetem, Berlin, Németország, Magyar-Német Tét Bilat Együttműködés
- 2004.08.30-2004.09.16: Pamukkale Egyetem, Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézet, Denizli, Törökország
- 2004.12.07-2004.12.21: Martin-Luther Egyetem, Halle-Wittenberg, Németország, DAAD Ösztöndíj, Magyar-Német Csereprogram
- 2005.05.09-2005.06.02: Pamukkale Egyetem, Orvostudományi Kar, Biofizikai Intézet, Denizli, Törökország, Magyar-Török Tét Bilat Együttműködés
- 2005.09.11-2005.09.23: Belső-Mongólia Egyetem, Elméleti Biofizikai Intézet, Hohhot, Kína, Magyar-Kínai Tét Bilat Együttműködés
- 2005.10.17-2005.11.07: Martin-Luther Egyetem, Halle-Wittenberg, Németország DAAD Ösztöndíj, Magyar-Német Csereprogram
- 2006.05.30-2006.06.09: Belső-Mongólia Egyetem, Elméleti Biofizikai Intézet, Hohhot, Kína, Magyar-Kínai Tét Bilat Együttműködés
- 2012.09.17-2012.09.24. Japán-Magyar Tét együttműködés, RIKEN Advanced Science Institute Laser Technology Laboratory, Wako, Saitama, Japán
- 2013. június 24-30. CAMPUS Hungary ösztöndíj, Oktatói rövid tanulmányút, Trópusi Medicina és Higiénia Intézet, Universidade Nova de Lisboa, Lisszabon, Portugália
- 2014. október 6-10. CAMPUS Hungary ösztöndíj, *felsőoktatási munkatársi rövid tanulmányút*, 9th International Conference of Anticancer Research, Porto Carras, Sithonia, Görögország
- 2015. április 25-28. CAMPUS Hungary ösztöndíj, *felsőoktatási munkatársi rövid tanulmányút*, 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID 2015), Koppenhága, Dánia

Projektek

- 2010.03.01-2013.08.31: Új kemoterápiás stratégiák a multidrog rezisztens tuberkulózis ellen; támogató: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugália. Összeg: 191134 euró. Témavezető: Prof. Dr. Leonard Amaral. Szerep: Kutató
- 2010.03.01-2013.08.31: Helper vegyületek hatásmechanizmusa multidrog rezisztens baktériumok ellen; támogató: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugália. Összeg: 131396 euró. Témavezető: Prof. Dr. Leonard Amaral, Dr. Miguel Viveiros. Szerep: Kutató
- 2013.07.01-2015.06.30: P-glikoprotein modulátorok optimalizációja és hatásuk rákos sejtek efflux mechanizmusára; támogató: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugália. Összeg: 199272 euró. Témavezető: Prof. Dr. Maria José Umbelino Ferreira. Szerep: Kutató

Publikációk:

https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?AuthorID=10012633&orderby=3D1a&pr_on=1

Tudomány-
metriai
adatok

Saját közlemények száma:	76
Idézetek száma:	673
Független idézetek száma:	362
Függő idézetek száma:	311
Összegzett impakt faktor:	74,957
Várható IF-ek összege:	5,971
Összesen:	80,928

Utóbbi 5 év
válogatott
publikációi:

2015

1. Matos AM, Reis M, Duarte N, Spengler G, Molnar J, Ferreira MJ
Epoxythiopyran Derivatives: Modulation of ABCB1-Mediated Multidrug Resistance in Human Colon
Adenocarcinoma and Mouse T-Lymphoma Cells.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS 78:(9) pp. 2215-2228. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)

2013

2. Amaral Leonard, Martins Ana, Spengler Gabriella, Hunyadi Attila, Molnar Joseph
The mechanism by which the phenothiazine thioridazine contributes to cure problematic
drug-resistant forms of pulmonary tuberculosis: Recent patents for "new use"
RECENT PATENTS ON ANTI-INFECTIVE DRUG DISCOVERY 8:(3) pp. 206-212. (2013)
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
Független idéző: 1 Összesen: 1

2012

3. Spengler G, Rodrigues L, Martins A, Martins M, McCusker M, Cerca P, Machado L, Costa SS,
Ntokou E, Couto I, Viveiros M, Fanning S, Molnar J, Amaral L
Genetic response of Salmonella enterica serotype Enteritidis to thioridazine rendering the organism resistant to the agent
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS 39:(1) pp. 16-21. (2012)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Független idéző: 5 Függő idéző: 4 Összesen: 9

2011

4. Amaral L, Cerca P, Spengler G, Machado L, Martins A, Couto I, Viveiros M, Fanning S, Pages JM
Ethidium bromide efflux by Salmonella: modulation by metabolic energy, pH, ions and phenothiazines
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS 38:(2) pp. 140-145. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Független idéző: 1 Függő idéző: 8 Összesen: 9
5. Ramalhete C, Spengler G, Martins A, Martins M, Viveiros M, Mulhovo S, Ferreira MJU, Amaral L
Inhibition of efflux pumps in methicillin-resistant Staphylococcus aureus and Enterococcus faecalis resistant
strains by triterpenoids from Momordica balsamina
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS 37:(1) pp. 70-74. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Független idéző: 11 Függő idéző: 1 Összesen: 12