

Személyes adatok

Név	Dr. Szakály Orsolya
E-mail cím	szakacs.orsolya@mki.gov.hu

Munkahely

Foglalkozás / beosztás	tudományos munkatárs
Terület	Archeogenetikai Kutatóközpont
Munkáltató	Magyarságkutató Intézet

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam	1998.
Végzettség	Dipl. biológus, klasszikus és molekuláris genetika szakirány (MSc)
Intézmény neve	Eötvös Lóránd Tudományegyetem

Tudományos fokozatok

Megszerzés éve	2006
Fokozat típusa	PhD, molekuláris onkológia
Megszerzés helye	Semmelweis Egyetem

Nyelvtudás

Angol középfok C
Német középfok C

Korábbi munkahelyek

Országos Onkológiai Intézet, Pathogenetika Osztály
2013.10.01 – kutató
Keringésben megtalálható, tumor funkciókkal kapcsolt molekuláris markerek használhatóságának vizsgálata, biológiai és technológiai szempontokból.

Istenhegyi Géndiagnosztika Kft
2012.12.01 – 2013.09.30. Molekuláris Diagnosztika Részleg, részlegvezető
Onkodiagnosztikai tevékenységek fejlesztése, beállítása, szervezése.

Mikromikomed kft
2008.10.01 – 2012.11.30. Fejlesztő Laboratórium, laborvezető
Molekuláris mikrobiológiai módszerek fejlesztésének koordinálása, módszertervezés, módszerfejlesztés, rutin felhasználás kialakítása.

Országos Onkológiai Intézet, Molekuláris Pathologia Osztály
2004.02.01 – 2008.09.30. kutató
Tumor működéssel, tumorklasszifikációval, célzott terápiával kapcsolatos molekuláris

módszerek fejlesztése, implementálása a rutin működésbe, fejlesztési irányok meghatározása, új biomarker jelöltek kimutatásának tervezése, beállítása. Molekuláris diagnosztikai markerek fejlesztése realtime PCR-re és a rutin célzott terápiás kezelésekhez.

Ruprecht-Karls Egyetem, Heidelberg, Molekuláris Onkológia Laboratórium
2003.07-08.: a Semmelweis Egyetem és a Ruprecht-Karls Egyetem közti együttműködés keretében, ösztöndíjas vendégkutató
téma: a korábbi téma folytatása

Semmelweis Egyetem ÁOK Igazságügyi Orvostani Intézet, DNS Labor
2001.09.01- 2004.01.31.: PhD hallgató
téma: a heidelbergi munka folytatása és a rutin igazságügyi vizsgálatok kivitelezése

Ruprecht-Karls Egyetem, Heidelberg, Molekuláris Onkológia Laboratórium
2000.03 – 2001.03.: vendégkutató
téma: húgyhólyag rák mintákon allelotipizálás fragmentanalízis segítségével a kialakulás és progresszió hátterében szerepet játszó szignálútvonalak feltárása céljából, driver gének szekvenálása

Egyetemi Klinika, Regensburg, Molekuláris Biológia Laboratórium
1999.02 – 1999.05.: vendégkutató
téma: Chediak-Higashi öröklődő betegség hátterében mutáció megtalálása

Semmelweis Egyetem, Egészségtudományi Kar, Pathológiai Intézet
1998.10-2001.09.: laborvezető
feladat: molekuláris biológiai vizsgálatok elvégzésére alkalmas laboratórium kialakítása

Országos Onkológiai Intézet, Molekuláris Pathológia Osztály
1998.10-1999.11.: vendégkutató
téma: HPV molekuláris diagnosztikája

Szakmai, kutatási tevékenység

a) Kutatási területek

Klasszikus és molekuláris genetika.

b, Publikációk

IF: 15,984

2022

1.

[Engi, Helga](#) ; [Szakács, Orsolya](#) ; Csuka, Orsolya ; [Balatoni, Tímea](#) ; [Liszkay, Gabriella](#)
[A keringő tumor-DNS jelentősége a melanomás betegek terápiájában](#)

ONKOLÓGIA & HEMATOLÓGIA: AZ ONCOLOGY FOLYÓIRAT MAGYAR NYELVŰ KIADÁSA 12 : 3 pp. 160-163. , 4 p. (2022)
Közlemény:32928883 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

IF: -

2019

2.

Csuka, Orsolya ; [Doleschall, Zoltán](#) ; [Engi, Helga](#) ; [Szakács, Orsolya](#) ; [Vaszkó, Tibor](#) ; [Olasz, Judit](#)
[Onkogenomikai vizsgálatok emlő-, pankreász- és prosztata daganatokban](#)

MAGYAR ONKOLÓGIA 63 : 1. Szupplementum pp. 19-20. , 2 p. (2019)

[Teljes dokumentum](#)

Közlemény:31144316 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

IF: -

3.

[Engi, Helga](#) ; [Szakács, Orsolya](#) ; [Szmola, Richárd](#) ; [Mavrogenis, Stelios](#) ; [Szabó, János Ferenc](#) ; [Géczi, Lajos](#) ; Csuka, Orsolya

[Keringő tumoreredetű DNS mutációs vizsgálatainak jelentősége a daganatterápiában](#)

MAGYAR ONKOLÓGIA 63 : 1. Szupplementum pp. 23-24. , 2 p. (2019)

[Teljes dokumentum](#)

Zárolt Közlemény:31144549 Hitelesített Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

IF: -

4.

[Szakács, Orsolya](#) ; [Engi, Helga](#) ; [Szmola, Richárd](#) ; [Mavrogenis, Stelios](#) ; [Szabó, János Ferenc](#) ; [Géczi, Lajos](#) ; Csuka, Orsolya

[Keringő daganatsejtek kimutatása és genomikai analízise prostataés pancreasdaganatokban](#)

MAGYAR ONKOLÓGIA 63 : 1. Szupplementum pp. 63-64. , 2 p. (2019)

[Teljes dokumentum](#)

Közlemény:31152956 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

IF: -

2014

5.

[Becsagh, P](#) ; [Szakacs, O](#)

[Setting Up a Probe Based, Closed Tube Real-Time PCR Assay for Focused Detection of Variable Sequence Alterations.](#)

PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 20 : 4 pp. 813-818. , 6 p. (2014)

DOI [WoS](#) [PubMed](#)

Közlemény:2705831 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Q2

DOI: 10.1007/s12253-014-9759-9

IF: 1,855

2013

6.

[Mavrogenis, S](#) ; [Szabó, JF](#) ; Tándor, I ; Téglás, G ; [Szakács, O](#) ; [Szentirmay, Z](#)
[ERG fúziós géntermék vizsgálata prosztatákarcinómában.](#)

MAGYAR UROLÓGIA 25 : 3 pp. 135-135. , 1 p. (2013)

Közlemény:2890960 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

IF: -

7.

[Szabó, J](#) ; [Mavrogenis, S](#) ; Tándor, I ; Téglás, G ; [Szakács, O](#) ; [Szentirmay, Z](#)
[PCA3-géntermékek vizsgálata a prosztatákarcinómában.](#)

MAGYAR UROLÓGIA 25 : 3 pp. 145-145. , 1 p. (2013)

Közlemény:2891069 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

IF: -

2011

8.

Vereczkey, I ; [Serester, O](#) ; Dobos, J ; [Gallai, M](#) ; [Szakacs, O](#) ; [Szentirmay, Z](#) ; [Toth, E](#)
[Molecular characterization of 103 ovarian serous and mucinous tumors.](#)

PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 17 : 3 pp. 551-559. , 9 p. (2011)

DOI [WoS](#) [PubMed](#)

Közlemény:2886076 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 45 | Független: 44 | Függő: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 45 | Scopus jelölt: 9 | WoS/Scopus jelölt: 4

DOI jelölt: 41

Q2

DOI: 10.1007/s12253-010-9345-8

IF: 1,366

2010

9.

[Becsagh, P](#) ; Varga, K ; [Szakacs, O](#) ; [Kopper, L](#) ; [Orosz, Z](#)

[High Resolution Melting Curve Analysis of DNA Sequence Alterations of Various Sizes](#)

PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 16 : 3 pp. 421-426. , 6 p. (2010)

DOI [WoS](#)

Közlemény:1452020 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Független: 3 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

Q2

DOI: 10.1007/s12253-010-9274-6

IF: 1,483

2004

10.

Bulashevskaya, S ; [Szakacs, O](#) ; Brors, B ; Eils, R ; [Kovacs, G](#)

[Pathways of urothelial cancer progression suggested by Bayesian network analysis of allelotyping data](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER 110 : 6 pp. 850-856. , 7 p. (2004)

DOI [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2001750 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 30 | Független: 27 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 26 | Scopus jelölt: 29 | WoS/Scopus jelölt: 28 | DOI jelölt: 28

D1

DOI: 10.1002/ijc.20180

IF: 4,416

11.

[Csikos, M](#) ; Racz, E ; Benko, R ; Bona, A ; [A. Lászik](#) ; [Szakacs, O](#) ; [A. Horváth](#) ; [S. Kárpáti](#)

[Maternal germline mosaicism, LAMB3 hotspot mutation R635X and prenatal testing in Herlitz junctional epidermolysis bullosa](#)

JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY 123 : 2 Paper: 133 , 1 p. (2004)

[Kötet/füzet link \(DOI\)](#) [WoS](#)

Közlemény:2546058 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

IF: 4,238

2003

12.

[Lázár, L](#) ; [Bán, Z](#) ; [Szakács, O](#) ; [Nagy, B](#) ; [Beke, A](#) ; Oroszné, Nagy J ; [Rigó, J Jr](#) ; [Papp, Z](#)

[Szabad magzati DNS kimutatása a magzati Y-kromoszóma igazolásával anyai vérplazmából](#)

ORVOSI HETILAP 144 : 49 pp. 2405-2409. , 5 p. (2003)

[Scopus](#) [PubMed](#) [Matarka](#) [MOB](#)

Közlemény:103152 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 4 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 8 | WoS/Scopus jelölt: 8 | DOI jelölt: 6

Q3

Pszichológiai Tudományos Bizottság II. FTO PsziTB [1901-] A

IF: -

2002

13.

Langbein, S ; [Szakacs, O](#) ; Wilhelm, M ; [Sukosd, F](#) ; Weber, S ; Jauch, A ; Beltran, AL ; Alken, P ; Kalble, T ;

[Kovacs, G](#)

[Alteration of the LRP1B gene region is associated with high grade of urothelial cancer](#)

LABORATORY INVESTIGATION 82 : 5 pp. 639-643. , 5 p. (2002)

DOI [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:2001759 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 61 | Független: 55 | Független: 6 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 60 | Scopus jelölt: 59 | WoS/Scopus jelölt: 58 | DOI jelölt: 58

D1

DOI: 10.1038/labinvest.3780458

IF: 4,000

14.

[Lászik, A](#) ; [Szakács, O](#) ; [Sótonyi, P](#)

[DNS vizsgálatok az igazságügyi orvostanban \[Genetic investigations in forensic medicine\]](#)

ORVOSI HETILAP 143 : 21 pp. 1183-1186. , 4 p. (2002)

[Scopus](#) [PubMed](#) [MOB](#)

Közlemény:244561 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk) Tudományos

Q3

Pszichológiai Tudományos Bizottság II. FTO PsziTB [1901-] A

IF: -

2000

15.

[Sebestyen, A](#) ; Totth, A ; [Mihalik, R](#) ; [Szakacs, O](#) ; [Paku, S](#) ; [Kopper, L](#) 

[Syndecan-1-dependent homotypic cell adhesion in HT58 lymphoma cells](#)

TUMOR BIOLOGY 21 : 6 pp. 349-357. , 9 p. (2000)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Zárt Közlemény:9373 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 12 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 12 | WoS/Scopus jelölt:

DOI jelölt: 11

Q1

DOI: 10.1159/000030140

IF: 1,626