

**Prof. Dr. Széll Márta**

Funkcionális Klinikai Genetikai kutatócsoport
Kutatócsoport vezető

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

I. Személyi adatok

Név: Dr. Széll Márta

Szül. helye, ideje: Szeged, 1965. március 28.

Állampolgársága: magyar

Telefonszáma, e-mail címe: 20-387-4779; szell.marta@med.u-szeged.hu

ORCID: [0000-0002-0730-714X](https://orcid.org/0000-0002-0730-714X)

MTMT: 10011063

II. Foglalkozási adatok

Eddigi munkahelyei, beosztásai, vezetői megbízásai

HUN_REN-SZTE Funkcionális Klinikai Genetikai Kutatócsoport,
Szegedi Tudományegyetem, SZAOK, Orvosi Genetikai Intézet
2022 július 1-től

kutatócsoportvezető

Szegedi Tudományegyetem
2018. július 1-től

stratégiai rektorhelyettes

Szegedi Tudományegyetem
Általános Orvostudományi Kar,
2014. július 1.-2018. június 30.

tudományos és külkapcsolati dékánhelyettes

Szegedi Tudományegyetem,
Általános Orvostudományi Kar,
Orvosi Genetikai Intézet
2013. szeptember 1-től jelenleg is

tanszékvezető egyetemi tanár

Szegedi Tudományegyetem,
Általános Orvostudományi Kar,
Orvosi Genetikai Intézet
2012. július 1.-2013. augusztus 31.

tanszékvezető egyetemi docens

HUN-REN SZTE Dermatológiai Kutatócsoport,
SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged
2010-től
2007-től

tudományos tanácsadó
aláírási joggal rendelkező vezető helyettese

HUN-REN SZTE Dermatológiai Kutatócsoport,
SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged
1999-2009

tudományos főmunkatárs

Növénybiológiai Intézet,
MTA Szegedi Biológiai Központ,
Szeged, 1995-1999

tudományos munkatárs

Laboratory for Photoperception and Signal Transduction FRP, RIKEN, Japan
1995-1997

postdoctoral fellow

MTA Tudományos Minősítő Bizottság
1990-1995

tudományos továbbképzési ösztöndíjas

Növénybiológiai Intézet,
MTA Szegedi Biológiai Központ,
Szeged, 1988-1990

tudományos segédmunkatárs

III. Képzésre vonatkozó adatok

Habilitáció

Bőrgyógyászat 2012.

Tudományos fokozatok, MTA tagság

egyetemi doktori, molekuláris biológia, 1995
PhD, biológia tudomány, 1998
DSc, biológia tudomány, 2009

Értekezéseinek címe:

MTA doktora értekezés: Immunmediált multifaktoriális bőrbetegségek pathogenezisének genomikai és molekuláris biológiai vizsgálata

kandidátusi/PhD: Fényindukált jel átvivő láncok vizsgálata magasabbrendű növényekben

egyetemi doktori: Egy fényregulált növényi gén szövetspecifikus kifejeződésének szabályozása

Iskolai végzettség

József Attila Tudományegyetem, Szeged
Természettudományi Kar, molekuláris biológus és biotechnológus szak, 1988

IV. Kitüntetései

A kitüntetés megnevezése	Az adományozás éve
Ifjúsági díj: SzBK Napok	1989
A Magyar-Német Dermatológiai Társaság (DUDG/MNDT) Tudományos Díja	2004
A Magyar Dermatológiai Társulat Fekete Zoltán-díja	2005
Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle Nívó-díja - a 2004-es év legjobb tudományos közleménye	2005
MTA Bolyai Plakett	2009

V. Egyéb elismerések

FEBS Travel Grant	1990
Bolyai János Kutatási Ösztöndíj 2000-2003	2000
ESDR Travel Grant	2003
Bolyai János Kutatási Ösztöndíj 2005-2008	2005
L'OREAL -UNESCO MAGYAR ÖSZTÖNDÍJ: a Nőkért és a Tudományért	2008
Bolyai Plakett	2009

European Society for Dermatological Research (ESDR):	2013
Eastern European Academic Leader Award	2019
Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle Nívódíj	2020
Magyar Érdemrend Tisztikereszt	2020
Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle Nívódíj	2020
A Magyar Dermatológiai Társulat Kaposi érme	2020
Az Osztrák Bőrgyógyászati és Venerológiai Társaság (ÖGDV) tiszteletbeli tagja	2022

VII. Tudományos társaságokban betöltött szerep

1991 - 2006	Magyar Biokémiai Egyesület, tag
1996 - 1999	American Society for Photobiology, tag
1999 -	Magyar Dermatológiai Társulat, tag
2010 -	Magyar Dermatológiai Társulat, Experientális Dermatológiai Szekció, elnök
2013 -	Magyar Dermatológiai Társulat, vezetőségi tag
2000 -	Magyar Genetikusok Egyesülete, tag
2009 -	Magyar Genetikusok Egyesülete, vezetőségi tag
2006 -	Magyar Immunológiai Társaság, tag
2007 -	Magyar Immunológiai Társaság, vezetőségi tag
2010 - 2013	Magyar Immunológiai Társaság, főtktár
2019 -	Magyar Immunológiai Társaság, elnök
2001 -	Magyar Humángenetikai Társaság, tag
2012 -	Magyar Humángenetikai Társaság, vezetőségi tag
2013 - 2016	Magyar Humángenetikai Társaság, főtktár
2016 - 2019	Magyar Humángenetikai Társaság, elnök
2012 -	Magyar Klinikai Neurogenetikai Társaság, tag
2015 -	Magyar Klinikai Neurogenetikai Társaság, vezetőségi tag
2002 -	European Society for Dermatological Research, tag
2019 -	European Society for Dermatological Research, megválasztott elnök
2012 -	European Society for Human Genetics, tag

VIII. A Funkcionális Klinikai Genetikai Kutatócsoport főbb publikációi 2024 márciusáig

MTMT 23401

Nagy, Z.F.; Pál, M.; Engelhardt, J.I.; Molnár, M.J.; Klivényi, P.; Széll, M.: Beyond C9orf72: repeat expansions and copy number variations as risk factors of amyotrophic lateral sclerosis across various populations, BMC MEDICAL GENOMICS 17:1 Paper: 30, 8 p. (2024)

Nagy, Nikolett; Pál, Margit; Kun, József; Galik, Bence; Urban, Peter; Medvecz, Marta; Fabos, Beata; Neller, Alexandra; Abdolreza, Aliasgari; Danis, Judit; Szabo, Viktoria; Yang, Zhuo; Fenske, Stefanie; Biel, Martin; Gyenesei, Attila; Adam, Eva; Széll, Marta: Missing Heritability in Albinism: Deep Characterization of a Hungarian Albinism Cohort Raises the Possibility of the Digenic Genetic Background of the Disease, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 25:2 Paper: 1271, 10 p. (2024)

Nagy, Nikolett; Pál, Margit; Nagy, Dóra; Bokor, Barbara Anna; Zimmermann, Aliz; Gellén, Balázs; Salamon, András; Sztriha, László; Klivényi, Péter; Széll, Márta: A novel de novo truncating variant in a Hungarian patient with CTNNB1 neurodevelopmental disorder, BMC PEDIATRICS 24:1 Paper: 47, 6 p. (2024)

Salamon, A.; Nagy, Z.F.; Pál, M.; Szabó, M.; Csósz, Á.; Szpisjak, L.; Gárdián, G.; Zádori, D.; Széll, M.; Klivényi, P.: Genetic Screening of a Hungarian Cohort with Focal Dystonia Identified Several Novel Putative Pathogenic Gene Variants, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24:13 Paper: 10745, 10 p. (2023)

Pál, Margit; Vetró, Éva; Nagy, Nikolett; Nagy, Dóra; Horváth, Emese; Bokor, Barbara Anna; Varga, Anita; Seres, László; Oláh, Judit; Piffkó, József; Széll, Márta: Whole-Exome Sequencing Identified Two Novel Pathogenic Mutations in the PTCH1 Gene in BCNS, CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY 45:7 pp. 5293-5304., 12 p. (2023)

- Nagy, N.; Pal, M.; Adam, E.; Danis, J.; Neller, A.; Kun, J.; Urban, P.; Gyenesei, A.; Szell, M.: Epigenetically altered expression of the CYLD interacting BAG6 gene is a putative phenotype modifying factor in CYLD cutaneous syndrome, JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY 143:5 pp. S140-S140. Paper: 814, 1 p. (2023)
- Pál, Margit; Nagy, Dóra; Neller, Alexandra; Farkas, Katalin; Leprán-Török, Dóra; Nagy, Nikoletta ; Füstös, Dalma; Nagy, Roland; Németh, Adrienne; Szilvássy, Judit; Rovó, László; Kiss, József Géza; Széll, Márta: Genetic Etiology of Nonsyndromic Hearing Loss in Hungarian Patients, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24:8 Paper: 7401, 14 p. (2023)
- Nagy, Zsófia Flóra; Sonkodi, Balázs; Pál, Margit; Klivényi, Péter; Széll, Márta: Likely Pathogenic Variants of Cav1.3 and Nav1.1 Encoding Genes in Amyotrophic Lateral Sclerosis Could Elucidate the Dysregulated Pain Pathways, BIOMEDICINES 11:3 Paper: 933, 12 p. (2023)
- Boros, Fanni Annamária; Szpisjak, László; Bozó, Renáta; Kelemen, Evelyn; Zádori, Dénes; Salamon, András; Danis, Judit; Kalmár, Tibor; Maróti, Zoltán; Molnár, Mária Judit Klivényi, Péter; Széll, Márta; Ádám, Éva: Spinocerebellar Ataxia in a Hungarian Female Patient with a Novel Variant of Unknown Significance in the CCDC88C Gene, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24:3 Paper: 2617, 11 p. (2023)

Kelt: Szeged, 2024. április 15.