



Önéletrajz

MAGYARSÁGKUTATÓ INTÉZET

Személyes adatok

Név Maróti Zoltán
E-mail cím maroti.zoltan@mki.gov.hu

Munkahely

Foglalkozás / beosztás Tudományos főmunkatárs
Kutatóközpont Archeogenetikai Kutatóközpont
Munkáltató Magyarságkutató Intézet

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam 2000 - 2004
Végzettség PhD
Intézmény neve Szegedi Tudományegyetem

Időtartam 1990 - 1997
Végzettség Msc Biológia-Kémia tanár
Intézmény neve TTK, József Attila Tudományegyetem

Tudományos fokozat(ok)

Megszerzés éve 2004
Fokozat típusa PhD
Megszerzés helye Szeged

Szakmai, kutatási tevékenység

a) Kutatási területe(k):

- ritka betegségek új generációs szekvenálás alapú diagnosztikája
- bioinformatikai algoritmusok
- populáció genetika.

b) a (szűkebb) szakterülethez kötődő publikációk (max. 5 jellemző publikáció!)

1. Tombácz, Dóra; Maróti, Zoltán; Kalmár, Tibor; Palkovits, Miklós; Snyder, Michael; Boldogkői, Zsolt: Whole-exome sequencing data of suicide victims who had suffered from major depressive disorder. SCIENTIFIC DATA 6 Paper: 190010, 10 p. (2019)
2. Neparáczki, Endre; Maróti, Zoltán; Kalmár, Tibor; Kocsy, Klaudia; Maár, Kitti; Bihari, Péter; Nagy, István; Fóthi, Erzsébet; Pap, Ildikó; Kustár, Ágnes et al. Mitogenomic data indicate admixture components of Central-Inner Asian and Srubnaya origin in the conquering Hungarians. PLOS ONE 13: 10 Paper: e0205920, 24 p. (2018)
3. Maróti, Zoltán; Boldogkői, Zsolt; Tombácz, Dóra; Snyder, Michael; Kalmár, Tibor: Evaluation of whole exome sequencing as an alternative to BeadChip and whole genome sequencing in human population genetic analysis. BMC GENOMICS 19: 1 Paper: 778, 13 p. (2018)
4. Tombácz, Dóra; Maróti, Zoltán; Kalmár, Tibor; Csabai, Zsolt; Balázs, Zsolt; Takahashi, Shinichi; Palkovits, Miklós; Snyder, Michael; Boldogkői, Zsolt. High-

Coverage Whole-Exome Sequencing Identifies Candidate Genes for Suicide in Victims with Major Depressive Disorder SCIENTIFIC REPORTS 7 Paper: 7106, 11 p. (2017)

5. Kovacs, G; Kalmar, T; Endreffy, E; Ondrik, Z; Ivanyi, B; Rikker, C; Haszon, I; Turi, S; Sinko, M; Bereczki, C; Maroti, Z. Efficient Targeted Next Generation Sequencing-Based Workflow for Differential Diagnosis of Alport-Related Disorders PLOS ONE 11: 3 p. e0149241 (2016)

MTMT

Link:	https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10023912
-------	---