

Aju aitab hoida südamesõbralik eluviis

Liebert, Tiit Postimees 2022 / Lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/01/11/6.1>

Ajumahu ja üldintelligentsi seosed genotüübiga

Veske, Andres Rahvusvaheline konverents Inimteadvus ja käitumine muutuv maailmas : 14.-15. oktoober 2004 : Rahvusraamatukogu Konverentsikeskus, Tallinn, Eesti 2004 / lk. 111-112

Ajuteadvus tegi suure sammu inimese vaimse võimekuse müsteeriumi lahendamiseks

Maran, Kaur; Sepp, Mari ekspress.delfi.ee 2023 [Ajuteadvus tegi suure sammu inimese vaimse võimekuse müsteeriumi lahendamiseks](#)

Analysis of the midbrain-hindbrain boundary cell fate using a boundary cell-specific Cre-mouse strain

Kala, Kaia; Jukkola, Tomi; Pata, Illar; Partanen, Juha Genesis 2008 / 1, p. 29-36 : ill <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18196597/>

Associations between the brain volume and general intelligence with genotype

Veske, Andres Rahvusvaheline konverents Inimteadvus ja käitumine muutuv maailmas : 14.-15. oktoober 2004 : Rahvusraamatukogu Konverentsikeskus, Tallinn, Eesti 2004 / p. 219-220

Avastati uus ajule tähtis DNA element

Imeline Teadus 2023 / lk. 21 https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Biophysics of the organized metabolic networks in muscle and brain cells

Saks, Valdur; Aliev, M.; Guzun, Rita; Beraud, Nathalie; Monge, Claire; Anmann, Tiia; Kuznetsov, A.V.; Seppet, Enn Recent Res.Devel.Biophys 2006 / p. 269-318

Correlation between EEG functional connectivity and fasting blood glucose in healthy subjects

Päeske, Laura; Hinrikus, Hiie; Lass, Jaanus; Pöld, Toomas; Bachmann, Maie 2024 46th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) 2024 / p. 1 - 4 <https://ieeexplore.ieee.org/document/10781613>
<https://doi.org/10.1109/EMBC53108.2024.10781613> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Dissecting stimulus-dependent transcription of brain-derived neurotrophic factor = Aju-päritolu neurotroofse teguri stiimulsõlguva transkriptsiooni uuringud

Esvald, Eli-Eelika 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.32/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6222c009-c82d-4efb-98c2-51bf2f148b52>
https://www.ester.ee/record=b5567508*est

Dopaminergic activation of G proteins in rat striatal membranes

Rinken, A.; Finnman, U.-B.; Fuxe, K. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 133

EEG signal in monitoring brain function in anesthesia and intensive care : a review

Lipping, Tarmo; Jäntti, Ville Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 2, p. 95-109 : ill

Eesti teadlaste leid võib sillutada teed uutmoodi depressiooniravile

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609664366/eesti-teadlaste-leid-voib-sillutada-teed-utmoodi-depressiooniravile>
<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0313-24.2025>

Estonian scientists' find could pave the way for new depression treatment

err.ee 2025 <https://news.err.ee/1609664915/estonian-scientists-find-could-pave-the-way-for-new-depression-treatment>
<https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0313-24.2025>

G valkude dopamiinne aktiveerimine roti aju juttkeha membraanides

Rinken, A.; Finnman, U.-B.; Fuxe, K. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 122

Gliiarakud - aju varjatud pool

Koppel, Indrek Horisont 2025 / lk. 8-11 : ill https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Helgem vanadus teaduse toel [Võrguväljaanne]

Uusen, Kaire delfi.ee 2021 ["Helgem vanadus teaduse toel "](#)

Intellekt on võime ennustada

Kirt, Toomas Horisont 2006 / 3, lk. 40-43 : ill <https://cs.ioc.ee/excs/popular/kirt-horisont306.pdf>

Kas tõesti tehisaju?

Mägi, Vahur Horisont 1968 / lk. 64-67 : ill https://www.ester.ee/record=b1347160*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70103>

Maailma võib vaadelda kui hiiglaslikku ülesvõtet

Krustok, Jüri Eesti Päevaleht 1996 / 10. apr., lk. 7: ill

Mart Saarma töörühm avastas ajurakke kaitsva valg

Kändler, Tiit Eesti Päevaleht 2007 / lk. 24 <https://www.postimees.ee/1682065/mart-saarma-tooruhm-avastas-ajurakke-kaitsva-valgu>

Mull aja meres

Soomere, Tarmo Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 89-94 https://www.ester.ee/record=b5521198*est
<https://dea.digar.ee/article/keskus/2019/07/10/7.1>

Mull aja meres

Soomere, Tarmo KesKus 2019 / lk. 6-7 : ill <https://dea.digar.ee/article/keskus/2019/07/10/7.1>

Möödukas treening turgutab soliidse eas rottide aju tervist

novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609767756/moodukas-treening-turgutab-soliidses-eas-rottide-aju-tervist>

Nucleolar enrichment of brain proteins with critical roles in human neurodevelopment

Slomnicki, Lukasz P.; Malinowska, Agata; **Sepp, Mari; Timmusk, Tõnis** Molecular & cellular proteomics 2016 / p. 2055-2075
<https://doi.org/10.1074/mcp.M115.051920> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Possible health effects on the human brain by various generations of mobile telecommunication: a review based estimation of 5G impact

Hinrikus, Hiie; Koppel, Tarmo; Lass, Jaanus; Roosipuu, Priit; Bachmann, Maie International Journal of Radiation Biology 2022 / p. 1210-1221 <https://doi.org/10.1080/09553002.2022.2026516> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#)
[Article at WOS](#)

The role of Enhancers in the regulation of brain-derived neurotrophic factor transcription = Enhanseralade roll aju-päritolu neurotroofse teguri transkriptsiooni regulatsioonis

Avarlaid, Annela 2024 https://www.ester.ee/record=b5691778*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/108d17a6-795d-4bc3-8e2b-95ba9585e849> <https://doi.org/10.23658/taltech.34/2024>

An upstream enhancer and MEF2 transcription factors fine-tune the regulation of the Bdnf gene in cortical and hippocampal neurons

Avarlaid, Annela; Falkenberg, Kaisa; Lehe, Karin; Mudo, Giuseppa; Belluardo, Natale; Di Liberto, Valentina; Frinchi, Monica; Tuvikene, Jürgen; Timmusk, Tõnis Journal of biological chemistry 2024 / art. 107411, 12 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.jbc.2024.107411> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Valu lülitid, plahvatavad kärbsed ja teadvuse rakud

Maran, Kaur Postimees 2020 / Lk. 2-3 : portr <https://dea.digar.ee/article/ak/2020/10/17/2.1>

Veel kord ajudest ehk jumalariigist meie sisemuses

Nossovitš, Viktor Öhtuleht 1990 / 2. aug