

Analysis of ADP compartmentation in cardiomyocytes and its role in protection against mitochondrial permeability transition pore opening = ADP kompartmentatsiooni analüüs südamelihaskududes ja selle roll mitokondriaalse suure läbitavusega poori avanemise eest kaitsmisel

Karro, Niina 2015 <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?3423> https://www.ester.ee/record=b4500337*est

Bioenergy in practice

Pärna, Ardo; Usk, Aivar; Nelson, Kai 2000 https://www.ester.ee/record=b1374222*est

Changes of human brain bioelectrical activity during photic stimulation as an indicator of brain functional state

Tuulik, Viu; Meister, Ants; Lossmann, Eerik; Raja, Aimur Biocybernetics and biomedical engineering 2001 / 1, p. 77-82

Combining bioenergy and nature conservation: An example in wetlands

Melts, Indrek; Ivask, Mari; Geetha, Mohan; Takeuchi, Kazuhiko; Heinsoo, Katrin Renewable and sustainable energy reviews 2019 / p. 293-302 <https://doi.org/10.1016/j.rser.2019.05.028> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Energia, elu ja tervis : süsteemibioloogiast, bioenergeetikast ja biomeditsiinist

Käämbre, Tuuli; Varikmaa, Minna Horisont 2013 / lk. 16-23 : ill

Integrated and organized cellular bioenergetic systems in heart and brain

Anmann, Tiia 2007 http://www.ester.ee/record=b2281020*est

Kahe tuhande kaheksanda aasta teaduspreemia geo- ja bioteaduste alal tööde tsükli "Molekulaarne süsteemne bioenergeetika" eest : [Valdur Saks (kollektiivi juht), Jüri Engelbrecht, Enn Seppet, Marko Vendelin]

Saks, Valdur; Engelbrecht, Jüri; Seppet, Enn; Vendelin, Marko Teadusmõtte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 120-130 : ill

Molecular dynamics simulations of creatine kinase and adenine nucleotide translocase in mitochondrial membrane patch

Karo, Jaanus; Peterson, Pearu; Vendelin, Marko The journal of biological chemistry 2012 / p. 7467-7476 : ill

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3293576/>

Molecular system bioenergetics of cardiac cells : quantitative analysis of structure-function relationship

Tepp, Kersti 2011

Molekulaarne süsteemne bioenergeetika : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööde tsüklile

Saks, Valdur; Engelbrecht, Jüri; Seppet, Enn; Vendelin, Marko Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 291-298 : ill

Pelletiäri ja puidupõletamine kliimat ei päästa

Maran, Kaur Postimees 2020 / Lk. 4-5 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/10/02/3.8>

Plant cell wall degrading enzymes in biomass bioprocessing to biorefineries: a review. Chapter 21

Srivastava, Shilpi; Sharma, Minaxi; Usmani, Zeba; Dubey, Saijasi Recent developments in bioenergy research 2020 / p. 415-432

<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819597-0.00022-2>

Potential of utilization of renewable energy technologies in Gulf countries

Basha, J. Sadik; Jafary, Tahereh; Vasudevan, Ranjit; Hussain, Abrar Sustainability 2021 / art. 10261, 29 p. : ill

<https://doi.org/10.3390/su131810261> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Progress and perspectives of nanomaterials for bioenergy production

Pareek, Alka; Mohan, S. Venkata Status and Future Challenges for Non-conventional Energy Sources. Volume 2. 2022 / p. 271-285

https://doi.org/10.1007/978-981-16-4509-9_12

Radiating biosphere and fields of Earth, related architectural geometry of forms and their environmental psycho-physical influence on organisms : abstracts and articles : International Seminar at Käsmu, June 15 - 18, 2006

Koha, Rein 2006 https://www.ester.ee/record=b2191952*est

Rohepööre väikeses linnas [Võrguväljaanne]

Paluoja, Silvia pau.parnu.postimees.ee 2022 "[Rohepööre väikeses linnas](#)."

Südameasjad

Lemba, Maris; Kongas, Olav; Vendelin, Marko Noored teadused 2000 / lk. 62-66 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2111022*est

Tamult - 30 aastat tipptasemel soojusenergeetika lahendusi [Võrguväljaanne]

arileht.delfi.ee 2022 "[Tamult - 30 aastat tipptasemel soojusenergeetika lahendusi](#)"

Teaduspreemia geo- ja bioteaduste alal tööde tsükli "Molekulaarne süsteemne bioenergeetika" eest : Valdur Saks (kollektiivi juht), Jüri Engelbrecht, Enn Seppet, Marko Vendelin

