

Author Correction: SciPy 1.0 : fundamental algorithms for scientific computing in Python (Nature Methods, (2020), 17, 3, (261-272), 10.1038/s41592-019-0686-2)

Virtanen, Pauli; Gommers, Ralf; Oliphant, Travis E.; Haberland, Matt; Reddy, Tyler; Cournapeau, David; Burovski, Evgeni; **Peterson, Pearu**; Weckesser, Warren; Bright, Jonathan Nature Methods 2020 / p. 352 <https://doi.org/10.1038/s41592-020-0772-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#)

Biochemical and genetic evidence for interactions between potato A potyvirus-encoded proteins P1 and P3 and proteins of the putative replication complex

Merits, Andres; Guo, D.; Järvekülg, Lilian; Saarma, Mart Virology 1999 / p. 15-22

Biochemical aspects of l-lysine synthesis regulation in Corynebacteria

Ruklisha, M. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 38

Biochemical profile of type 2 diabetic patients with hypothyroidism

Demikhov, Andrii; **Demikhova, Nadiia**; **Salmistu, Sirle**; Merisalu, Eda Atherosclerosis 2024 / art. 117844 ; abstr. P217 <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2024.117844>

Biokeemia : laboratoorsed tööd

1985 https://www.ester.ee/record=b1236185*est

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele

Tymoczko, John L; Berg, Jeremy M; Stryer, Lubert 2016 https://www.ester.ee/record=b4562473*est

Biokeemia laboratoorsed tööd

1998 https://www.ester.ee/record=b1237690*est

Biokeemia laboratoorsed tööd

1978 https://www.ester.ee/record=b1274807*est

Biokeemia laboratoorsed tööd

1985 https://www.ester.ee/record=b1236185*est

Biokeemia laboratoorsed tööd

1971 https://www.ester.ee/record=b1329096*est

Biokeemia tööprogramm ja põhivara : erialale 1007 "Konserveerimise tehnoloogia"

1984 https://www.ester.ee/record=b1228825*est

Biokeemia õppematerjal

2000 https://www.ester.ee/record=b1421425*est

Biokeemia õppematerjal

2001 https://www.ester.ee/record=b1491463*est

Biokeemia õppematerjal

1998 https://www.ester.ee/record=b1033833*est

Biokeemia õppematerjal. 1

2003 http://www.ester.ee/record=b1801130*est

Biokeemia õppematerjal. 2

1996 https://www.ester.ee/record=b1284728*est

Biokeemia õppematerjal. 4

2003 http://www.ester.ee/record=b1779200*est

Biokeemia õppematerjal. 1

1996

Biokeemilise tehnoloogia arenguperspektiive

Köstner, Ado 1979 https://www.ester.ee/record=b1289683*est

Biokeemilistest alusuuringutest litsentsimüügini : litsentsileping tehnoloogilise teabe siirdeks TTÜ ja USA biotehnoloogiafirma vahel allakirjutamisel

Samel, Nigulas Äripäev 2003 / 23. detsembr., Kliendileht Tehnoloogia, lk. 2 : fot., portr

The biomolecular spectrum drives microbial biology and functions in agri-food-environments

Sharma, Minaxi; Singh, Dhananjaya Pratap; Rangappa, Kanchugarakoppal S.; Stadler, Marc; Mishra, Pradeep Kumar; Silva, Roberto Nascimento; Prasad, Ram; **Gupta, Vijai Kumar** Biomolecules 2020 / art. 401 <https://doi.org/10.3390/biom10030401> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Chemical composition of red wines made from hybrid grape and common grape (*Vitis vinifera* L.) cultivars

Pedastsaar, Priit; **Vaher, Merike**; **Helmja, Kati**; **Kulp, Maria**; **Kaljurand, Mihkel**; Karp, Kadri; Raal, Ain; Karathanos, Vaio; Püssa, Tõnu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 444-453 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2707387*est <https://doi.org/10.3176/proc.2014.4.10> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Compartmentalization in cardiomyocytes modulates kinase activities

Birkedal, Rikke; **Branovets, Jelena**; **Jaska, Lucia**; **Shikha, Divya**; **Bernasconi, Romain**; **Vendelin, Marko** FEBS Open Bio 2024 / p. 34 <https://doi.org/10.1002/2211-5463.13836>

Design of heterobivalent molecules and their applications in chemical biology and materials science = Heterobivalentsete molekulide disain ning nende rakendused keemilises bioloogias ja materjaliteaduses

Bhadoria, Rohit 2020 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1b7c1e2b-17e6-472e-a643-1e5cb9ea3929>

Dialoogrežiimis õpetamisprogramm mikroarvutil

Köstner, Ado Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 62-63 https://www.ester.ee/record=b1206593*est

Droplet image analysis with user-friendly freeware CellProfiler

Bartkova, Simona; **Vendelin, Marko**; **Sanka, Immanuel**; **Pata, Pille**; **Scheler, Ott** Analytical methods 2020 / p. 2287-2294 : ill <https://doi.org/10.1039/DOAY00031K> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Dual engagement of the nucleosomal acidic patches is essential for deposition of histone H2A.Z by SWR1C

Baier, Alexander S.; Gioacchini, Nathan; **Eek, Priit**; Leith, Erik M.; Tan, Song; Peterson, Craig L. BioRxiv 2024 / 56 p <https://doi.org/10.1101/2021.12.08.471801>

Dual engagement of the nucleosomal acidic patches is essential for deposition of histone H2A.Z by SWR1C

Baier, Alexander S.; Gioacchini, Nathan; **Eek, Priit**; Leith, Erik M.; Tan, Song; Peterson, Craig L. eLife 2024 / art. RP94869 <https://doi.org/10.7554/eLife.94869.3>

Eessõna eestikeelsele väljaandele

Palumaa, Peep Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / 1 p https://www.ester.ee/record=b4562473*est

Electrochemical functionalization of gold and silicon surfaces by a maleimide group as a biosensor for immunological application

Zhang, Xin; **Tretjakov, Aleksei**; Hovestädt, Marc; Sun, Guoguang; **Sõritski, Vitali**; **Reut, Jekaterina**; Volkmer, Rudolf; Hinrichs, Karsten; Rappich, Jörg Acta biomaterialia 2013 / p. 5838-5844 : ill <https://doi.org/10.1016/j.actbio.2012.10.022> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

[Entsüklopeediaartiklid]

Köstner, Ado ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1986

Evidence for two distinct binding sites for lipoprotein lipase on glycosylphosphatidylinositol-anchored high density lipoprotein-binding protein 1 (GPIHBP1)

Reimund, Mart; Larsson, Mikael; Kovrov, Oleg; Kasvandik, Sergo; Olivecrona, Gunilla; **Lõokene, Aivar** Journal of biological chemistry 2015 / p. 13919-13934 : ill <https://doi.org/10.1074/jbc.M114.634626> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Expression of human prostaglandin H synthases in the yeast *Pichia pastoris* = Inimese prostaglandiin H süntaaside ekspresseerimine pärmis *Pichia pastoris*

Kukk, Kaia 2016 http://www.ester.ee/record=b4621165*est

GDNF recruits the signaling crew into lipid rafts

Saarma, Mart Trends in neurosciences 2001 / p. 427-429 https://artiklid.elnet.ee/record=b2321092*est

The genome organization of lucerne transient streak and turnip rosette sobemoviruses revisited

Sõmera, Merike; **Truve, Erkki** Archives of virology 2013 / p. 673-678 : ill <https://doi.org/10.1007/s00705-012-1519-0> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Genus Sobemovirus

Truve, Erkki Viruses and virus diseases of Poaceae (Gramineae) 2004 / p. 418-422 : ill

Glükogeeni ainevahetus ja pentoosfosfaadirada : 11. osa

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 389-428 : ill

Green bioanalytical chemistry

Kaljurand, Mihkel; Koel, Mihkel Bioanalysis 2012 / p. 1271-1274

Identification of a novel function of the alphavirus capping apparatus. RNA 5'-triphosphatase activity of Nsp2

Vasiljeva, L.; **Merits, Andres**; Auvinen, P.; Kääriäinen, L. Journal of biological chemistry 2000 / p. 17281-17287

In memoriam Pavel Starkov : 13. VI 1983 - 28. XI 2022

Kongi, Nadežda; Tamme, Richard Postimees 2022 / LK. 11 https://www.ester.ee/record=b1072778*est

Intrastrially infused exogenous CDNF is endocytosed and retrogradely transported to substantia nigra

Mätlik, Kert; Vihinen, Helena; Bienemann, Ali; **Palgi, Jaan; Arumäe, Urmas** eNeuro 2017 / art. e0128-16.2017, p. 1-15 : ill

<https://doi.org/10.1523/ENEURO.0128-16.2017> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Kaie (Aav) Pappel, 11. lend : [mälestusi õpinguaastatest Märjamaa Keskkoolis]

Pappel, Kaie Märjamaa Gümnaasium 2007-2011 2011 / lk. 75-77

3. osa. Ensüümatalüüsi põhimõisted ja kineetika

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 67-127 : ill

31. ptk. Nukleotiidide ainevahetus

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 519-536 : ill

32. IUPAC-i kongress Stockholmis : 2.-7.augustini 1989

Kirso, Uuve Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Keemia 1990 / 1, lk. 61-62

13. ptk. Seedimine: toidu ümbertöötlemine raku biomolekulideks; 14. ptk. Ainevahetus: üldpõhimõtted ja muster; 15. ptk. Glükoolüüs; 16. ptk. Glükoneogenees

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 207-286 : ill

Korallide uurimine teenib ravimiarendust : [TTÜ keemiainstituudi bioorgaanilise keemia õppetoolis valminud artiklid ilmusid biokeemia tippajakirjades]

Aru, Erik Mente et Manu 2012 / lk. 9 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

A line-broadening free real-time 31P pure shift NMR method for phosphometabolomic analysis

Kaup, Karl Kristjan; **Toom, Lauri**; Truu, Laura; **Miller, Sten**; Puurand, Marju; Tepp, Kersti; Käämbre, Tuuli; Reile, Indrek Analyst 2021 / art. 7034, p. 5502-5507 : ill <https://doi.org/10.1039/d1an01198g>

Lisad, sõnastik, ülesannete vastused, indeks

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / [87] lk. : ill

Marker enzyme activities in hindleg from creatine-deficient AGAT and GAMT KO mice - differences between models, muscles, and sexes

Barsunova, Karina; Vendelin, Marko; Birkedal Nielsen, Rikke Scientific reports 2020 / Art. 7956, 9 p

<https://doi.org/10.1038/s41598-020-64740-8> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Model-based system architecture for event-triggered wireless control of bio-analytical devices

Ashraf, Kanwal; Le Moullec, Yannick; Pardy, Tamas; Rang, Toomas 2021 24th Euromicro Conference on Digital System Design (DSD), 01-03 September 2021 2021 / p. 465-471 : ill <https://doi.org/10.1109/DSD53832.2021.00076>

Möttelaegas. „Me ei söö planeeti tühjaks!“

Land, Tiit omamaitse.delfi.ee 2023 [Möttelaegas. „Me ei söö planeeti tühjaks!“](https://www.ester.ee/record=b1221450*est)

Naatan Kvarki raamaturiiul

Agur, Ustus Horisont 1971 / lk. 73-74 https://www.ester.ee/record=b1072243*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291258>

https://www.ester.ee/record=b1221450*est https://www.ester.ee/record=b1352399*est https://www.ester.ee/record=b1285016*est

40. ptk. Valgubiokeemia meetodid

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 669-692 : ill

4. osa. Süsivesikud ja lipiidid

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 129-164 : ill

Neuronal-activity regulated gene expression : emphasis on BDNF

Timmusk, Tõnis SpringerPlus 2015 / p. 11, L38 <http://dx.doi.org/10.1186/2193-1801-4-S1-L38>

NMR assignment of methyl groups in immobilized proteins using multiple-bond ¹³C homonuclear transfers, proton detection, and very fast MAS

Paluch, Piotr; Augusyniak, Rafal; **Org, Mai-Liis; Vanatalu, Kalju; Kaldma, Ats; Samoson, Ago**; Stanek, Jan Frontiers in Molecular Biosciences 2022 / Art. 828785 <https://doi.org/10.3389/fmolb.2022.828785> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Novel fatty acid dioxygenases from the corals Plexaura homomalla and Gersemia fruticosa

Koljak, Reet 2001 https://www.ester.ee/record=b1551345*est

Novel GDNF receptors

Saarma, Mart Eesti Arst 2001 / Lisa 3, lk. 8 https://artiklid.elnet.ee/record=b1030508*est

Novel membrane-associated prostaglandin E synthase-2 from crustacean arthropods

Hansen, Kristella; Varvas, Külliki; Järving, Ivar; Samel, Nigulas Comparative biochemistry and physiology. Part B, Biochemistry and molecular biology 2014 / p. 45-52 : ill <https://doi.org/10.1016/j.cbpb.2014.05.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Närvirakkude ühendustest, elust ja surmast

Saarma, Mart Horisont 2007 / lk. 20-23 https://artiklid.elnet.ee/record=b2039956*est

Orgaanilise ja biokeemia kateedri ajaloost

Köstner, Ado Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 29-41

Palaeoproterozoic oxygenated oceans following the Lomagundi–Jatuli Event

Mänd, Kaarel; Lalonde, Stefan V.; Robbins, Leslie J.; Thoby, Marie; Paiste, Kärt; Kreitsmann, Timmu; **Paiste, Päärn**; Reinhard, Christopher T.; Romashkin, Alexandr E.; Planavsky, Noah J.; Kirsimäe, Kalle; **Lepland, Aivo**; Konhauser, Kurt O. Nature geoscience 2020 / p. 302-306 <https://doi.org/10.1038/s41561-020-0558-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Paljulubav Parkinsoni tõve ravim on katsetamisjärgus [Võrguväljaanne]

Arumäe, Urmas novaator.err.ee 2019 / fot [Paljulubav Parkinsoni tõve ravim on katsetamisjärgus](#)

A quantitative method for analysis of mixtures of homologues and stereoisomers of hemicucurbiturils that allows us to follow their formation and stability

Fomitšenko, Maria; Peterson, Anna; Reile, Indrek; Cong, Hang; **Kaabel, Sandra; Prigorchenko, Elena; Järving, Ivar; Aav, Riina** New journal of chemistry 2017 / p. 2490-2497 : ill <https://doi.org/10.1039/C6NJ03050E> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Raivo Vilu : bakterite ja ensüümide esindusisik

Strandberg, Marek 100 Nägu Eestist ja maailmast 2022 [Raivo Vilu: bakterite ja ensüümide esindusisik](https://www.ester.ee/record=b4756905*est)
https://www.ester.ee/record=b4756905*est

Rasvhapete ja lipiidide ainevahetus : 12. osa

Biokeemia : lühikursus : õpik kõrgkoolidele 2016 / lk. 429-483 : ill

Rektor Tiit Land: tehisintellekti vastu on suurem usaldus ülekaalususe vastu võitlemisel

Land, Tiit omamaitse.delfi.ee 2023 [Rektor Tiit Land: tehisintellekti vastu on suurem usaldus ülekaalususe vastu võitlemisel](#)

Rottboellia yellow mottle virus is a distinct species within the genus Sobemovirus

Sõmera, Merike; Truve, Erkki Archives of virology 2015 / p. 857-863 : ill <https://doi.org/10.1007/s00705-015-2336-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

SciPy 1.0 : fundamental algorithms for scientific computing in Python

Virtanen, Pauli; Gommers, Ralf; Oliphant, Travis E.; Haberland, Matt; Reddy, Tyler; Cournapeau, David; Burovski, Evgeni; **Peterson, Pearu** Nature methods 2020 / p. 261-272 <https://doi.org/10.1038/s41592-019-0686-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Sulfaattisulluloosateollisuuden jätevesien biokemiallinen puhtistaminen alhaispaine ilmastuslaitteissa

Mölder, Heino; Tepaks, Leo Vesitalous 1969 / p. 9-11 https://www.ester.ee/record=b1202641*est

TalTechi nooremteadur uurib, kuidas päästa eestlasi südame-veresoonkonna haigustest

Seeba, Natjan-Naatan digi.geenius.ee 2024 [TalTechi nooremteadur uurib, kuidas päästa eestlasi südame-veresoonkonna haigustest](#)

Tuntud tundmatu - biokeemia professor Nikolai King

Mägi, Vahur Tehnika ja Tootmine 1993 / lk. 34-35

UV-analysis of macrocyclic and linear oligomers of hemicucurbiturils [Online resource]

Fomitšenko, Maria; Kaabel, Sandra; Kreekman, Karin; Trunin, Madli; Järving, Ivar; Aav, Riina Tartu Ülikooli ASTRA projekt

PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

Включение аминокислот в модифицированный полиакриламидный гель

Aruniit, Helle III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 109

https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Гетерогенный характер модификации белков при замещении их аминокислот. Ацилирование α-химотрипсина

Jakunitskaja, L.M.; Beljakov, N.V.; Samartsev, M.A.; Köstner, Ado Биохимия = Biochemistry 1983 / с. 1596-1603 : таб., рис

https://www.ester.ee/record=b1222799*est

Исследование доочистки сточных вод гидролизного завода методом микрофильтрации

Karu, Jaan; Paal, Leopold; Paulus, Olavi Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам

самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. IV секция, Доочистка сточных вод

1979 / с. 54-56 : ил https://www.ester.ee/record=b1281836*est

Исследование физико-химических методов разделения амилазного комплекса аспергиллов

Köstner, Ado; Kask, Karl; Krosing, Valve; Pappel, Kaie Третья биохимическая конференция Белорусской, Латвийской,

Литовской и Эстонской Советских Социалистических Республик : тезисы докладов. Т. 1, Биохимия растений и

микроорганизмов 1968 / с. 223-224 https://www.ester.ee/record=b1771960*est

Кинетика совместного биохимического окисления 3,4-бензпирена и фенолов на адаптированных активных илах

Hannus, Maila; Kirso, Uuve; Gubergits, Mark Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия

Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1975 / с. 240-242 https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Лабораторные исследования биохимического окисления сахарозы в воде р. Лейвайыги

Köstner, Ado; Rimmel, Vööbe; Aarma, M. Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 131-139

https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

О биохимическом окислении вещества загрязнения в реках (I сообщение)

Velner, Harald-Adam; Plats, Rein Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 91-98 : илл

https://www.ester.ee/record=b2085120*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

Павел Старков: человек, который смотрел в будущее

Stolitsa.ee 2023 [Павел Старков: человек, который смотрел в будущее](#)

Получение меченных дезоксибонукленидов иммобилизованными ферментами

Gajevaja, Ljubov; Köstner, Ado Методы получения и анализа биохимических реактивов = Methods for production and analysis of

biochemicals : Тезисы докладов III всесоюзной конференции (Олайн, дек. 1979) 1979 / с. 125-126

При помощи студентов: /Студент и наука на кафедре органической и биологической химии

Köstner, Ado Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / с. 3

https://www.ester.ee/record=b1254708*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c993dd01-7e79-4316-b23f-0a3d23881c05>

Применение микрокомпьютеров для повышения эффективности преподавания биохимии

Köstner, Ado V Всесоюзный биохимический съезд [Киев] : тезисы стендовых сообщений. Т. 3 1986 / с. 415-416

https://www.ester.ee/record=b3798954*est

Рабочий журнал

1990 https://www.ester.ee/record=b1561746*est

Скончался молодой эстонский ученый Павел Старков

Tamme, Richard; Kongi, Nadežda rus.postimees.ee 2022 [Скончался молодой эстонский ученый Павел Старков](#)