

**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](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](https://www.ester.ee/record=b4562473*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1237690\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237690*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1274807\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274807*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1236185\\*est](https://www.ester.ee/record=b1236185*est)

**Biokeemia laboratoorsed tööd**

1971 [https://www.ester.ee/record=b1329096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329096*est)

**Biokeemia tööprogramm ja põhivara : erialale 1007 "Konserveerimise tehnoloogia"**

1984 [https://www.ester.ee/record=b1228825\\*est](https://www.ester.ee/record=b1228825*est)

**Biokeemia õppematerjal**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1421425\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421425*est)

**Biokeemia õppematerjal**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1491463\\*est](https://www.ester.ee/record=b1491463*est)

**Biokeemia õppematerjal**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1033833\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033833*est)

**Biokeemia õppematerjal. 1**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1801130\\*est](http://www.ester.ee/record=b1801130*est)

**Biokeemia õppematerjal. 2**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1284728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1284728*est)

**Biokeemia õppematerjal. 4**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1779200\\*est](http://www.ester.ee/record=b1779200*est)

**Biokeemia õppematerjal. 1**

1996

**Biokeemilise tehnoloogia arenguperspektiive**

**Köstner, Ado** 1979 [https://www.ester.ee/record=b1289683\\*est](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, Vaianos; Püssa, Tõnu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 444-453 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2707387\\*est](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 molekuli 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](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/D0AY00031K> [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](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](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](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**

#### 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 <sup>13</sup>C 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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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://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://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 (Олайне, 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://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](https://www.ester.ee/record=b3798954*est)

**Рабочий журнал**

1990 [https://www.ester.ee/record=b1561746\\*est](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](#)