

Author correction: A global database for metacommunity ecology, integrating species, traits, environment and space

(**Scientific Data**, (2020), 7, 1, (6), [10.1038/s41597-019-0344-7](https://doi.org/10.1038/s41597-019-0344-7))

Jeliazkov, Alienor; Mijatovic, Darko; Chantepie, Stéphane; Andrew, Nigel; Arlettaz, Raphaël; Barbaro, Luc; Barsoum, Nadia; Bartonova, Alena; **Reitalu, Triin** **Scientific Data** 2020 / Art. 79 <https://doi.org/10.1038/s41597-020-0420-z> **Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS**

Beyond global versus local : illuminating a cosmopolitan framework for convivial technology development

Kostakis, Vasileios; Niaros, Vasileios; Giotitsas, Christos **Sustainability Science** 2023 / p. 2309-2322

<https://doi.org/10.1007/s11625-023-01378-1>

Botanical nature writing : an ecocritical analysis

Tüür, Kadri; **Reitalu, Triin** **Estonian journal of ecology** 2012 / p. 9-19 : ill

Bryozoan-cnidarian mutualism triggered a new strategy for greater resource exploitation as early as the Late Silurian

Zapalski, M. K.; Vinn, Olev; **Toom, Ursula**; Ernst, Andrej; Wilson, Mark A. **Scientific reports** 2022 / art. 15556 ; 9 p. : ill

<https://doi.org/10.1038/s41598-022-19955-2> **Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS**

Chemistry and ecology

2010

Consequences of catchment processes and climate changes on the ecological status of large shallow temperate lakes

Nõges, Tiina; Järvet, Arvo; Laugaste, Reet; **Loigu, Enn; Leisk, Ülle**; Tönnö, Ilmar; Nõges, Peeter **Aquatic ecosystems : conservation, restoration and management** 2005 / p. 88-99

Consequences of catchment processes and climatic changes on the ecological status of large shallow temperate lakes

Nõges, Tiina; **Loigu, Enn**; Järvet, Arvo; Laugaste, Reet; Tönnö, Ilmar; Nõges, Peeter **Symposium on Conservation, Restoration and Management of Aquatic Ecosystems** 2002 / p. 159-171

Current state and historical changes of nutrient loading and ecological status of large lakes Peipsi and Võrtsjärv

Nõges, Tiina; Järvet, Arvo; Laugaste, Reet; **Loigu, Enn**; Tönnö, Ilmar; Nõges, Peeter **Proceedings of 4th International Lake Ladoga Symposium 2002 2003** / p. 199-203

Ecological efficiency of the oil shale electricity sector of Estonia

Randla, Tiina; Gavrilova, Olga; Vilu, Raivo **Progress in industrial ecology** 2007 / 1/2, p. 54-69

Ecological rating of pollutant discharge

Alekseev, Mihail; Mishykov, B.G.; Neverova, Elena V. **Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality**, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 5-7

Ecological terms : teaching material

1994 https://www.ester.ee/record=b1065770*est

Eesti soode hüdrogeoökoloogia

Kink, Hella; Andresmaa, Eda; **Orru, Mall** 1998 https://www.ester.ee/record=b1214723*est

Enn Loigu (24. I 1946 - 9. VIII 2022) : in memoriam

Iital, Arvo; Pachel, Karin **postimees.ee** 2022 [Enn Loigu \(24. I 1946 - 9. VIII 2022\) : in memoriam](#)

From sustainability to ecological modernisation

Killi, Jaanus **Engineering design & application for sustainable development** 2000 / p. 15-18

A fuzzy rule-based model for the assessment of macrobenthic habitats under hydropeaking impact

Schneider, Matthias; Kopecki, Iainina; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** **River research and applications** 2017 / p. 377-387 : ill

<http://dx.doi.org/10.1002/rra.3079>

A global database for metacommunity ecology, integrating species, traits, environment and space

Jeliazkov, Alienor; Mijatovic, Darko; Chantepie, Stephane; **Reitalu, Triin** **Scientific data** 2020 / art. 6 ; 12 p. : ill

<https://doi.org/10.1038/s41597-019-0344-7> **Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS**

GrassPlot - a database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands

Reitalu, Triin; Dengler, Jürgen; Wagner, Viktoria; Pärtel, Meelis; Helm, Aveliina; Ingerpuu, Nele **Phytocoenologia** 2018 / p. 331-347

<https://doi.org/10.1127/phyto/2018/0267> **Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS**

Hardware and software for expert and predictive estimations of ecological loads

Shyshkin, A.I.; Zhukov, K.G.; Svytin, V.P. **Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water**

Improved chromosome level genome assembly of the Glanville fritillary butterfly (*Melitaea cinxia*) based on SMRT Sequencing and linkage map

Blande, Daniel; Smolander, Olli-Pekka; Ahola, Virpi bioRxiv 2020 / 32 p <https://doi.org/10.1101/2020.11.03.364950>

Jöudsime ära oodata hea keskkonnakaitse alase raamatu! : [õpikust "Keskkonnaökoloogia"]

Tehnikaülikool 1995 / 11. okt., lk. 1 https://www.esther.ee/record=b5309277*est

Kaasaegse ökoloogia probleemid : ökoloogia ja energeetika : Eesti V ökoloogiakonverentsi teesid : Tartu, 24.-26. apr. 1991 = Problems of contemporary ecology : ecology and energetics

1991 https://www.esther.ee/record=b1188990*est

Keemia, tehnoloogia ja ökoloogia

Köstner, Ado Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1988 / lk. [?] https://www.esther.ee/record=b1320792*est

Keskkonnakaitse ökoloogilised alused : õpplevahend

Hääl, Maire-Liis 1991 https://www.esther.ee/record=b1148095*est

Keskkonnakaitse ökoloogilised alused : õpplevahend

Hääl, Maire-Liis; Karu, Jaan 1990 https://www.esther.ee/record=b1209553*est

Keskkonnaökoloogia : keskkonnakaitse ökoloogilised põhimõtted ja ürglooduse kaitse : [kõrgkooliõpik]

Vuorisalo, Timo; Seepöld, Marit 1995 https://www.esther.ee/record=b1056254*est

Land use change : a key ecological disturbance declines soil microbial biomass in dry tropical uplands

Tiwari, Shashank; Singh, Chhatarpal; Boudh, Siddharth; Rai, Pradeep Kumar; Gupta, Vijai Kumar; Singh, Jay Shankar Journal of environmental management 2019 / 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.04.052> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Large-scale relationships between basin and riparian land cover and the ecological status of European rivers : examples with invertebrate indices from France, Estonia, Slovakia and United Kingdom

Wasson, Jean-Gabriel; Villeneuve, Bertrand; Ital, Arvo; Murray-Bligh, John; Dobiasova, Marcela; Bacikova, Stanislava; Timm, Henn; Pella, Herve; Mengin, Nicolas; Chandresris, Andre Freshwater biology 2010 / 7, p. 1465-1482 <https://hal.science/hal-00538245/document>

Matemaatiline modelleerimine keskkonna erialadele

Sikk, Jaak 2007 https://www.esther.ee/record=b2199530*est

Methodology of conducting complex examination in the ecological conflict situations on the ponds

Gogoberidze, M.I.; Rukhadze, O.L.; Chinchaladze, Z.R.; Mosesov, V.V. Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 32-33

Mikrobioloogiline üllatus Metstoa järvedes

Künnis, Kai Kaasaegse ökoloogia probleemid. Alalhoidlik areng ja looduskeskne elulaad : Eesti VI ökoloogiakonverentsi lühiartiklid, Tartu, 24.-26. aprill 1994 1994 / p. 155-157 https://www.esther.ee/record=b1065790*est

Mis toimub Suures väinas?

Astok, Villu; Hannus, Maila; Kullas, Tiit; Nõmm, Avo; Otsmann, Mikk; Suursaar, Ülo Kaasaegse ökoloogia probleemid. Alalhoidlik areng ja looduskeskne elulaad : Eesti VI ökoloogiakonverentsi lühiartiklid, Tartu, 24.-26. aprill 1994 1994 / lk. 164-167: ill

A modern guide to uneven economic development

2023

Muutuv keskkond ja tervis

Seepöld, Marit; Santti, Risto 1996 https://www.esther.ee/record=b1056256*est

Nord Stream project : ecopolitical, economical and security field considerations

Värk, Juhan; Nutt, Mart; Martin, Jüri Social and natural sciences journal 2011 / p. 18-27 <https://ojs.journals.cz/index.php/SNSJ/article/view/270>

Occurrence and distribution of selected antibiotics in the surface waters and ecological risk assessment based on the theory of natural disaster

Li, Sijia; Ju, Hanyu; Zhang, Jiquan; Zhang, Jiquan; Chen, Peng; Ji, Meichen; Ren, Jianhua; Zhao, Shuyun Environmental Science and Pollution Research 2019 / p. 28384 - 28400 <https://doi.org/10.1007/s11356-019-06060-7> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

On aeg alustada : [ökoloogiaprobleeme käsitelevast seminarist "Kas meie tulevik kuulub vaestele või rikastele?" : Krakov, Poola : vestlus Tallinna Tehnikaülikooli mälabori mäeinseneri V.Gaitšukiga]
Gaitšuk, Viktor; Bauer, S. Põhjarannik 1991 / 31. okt

Peipsi ja Võrtsjärve ökoloogilise seisundi seosed reostuskoormuse ja kliima muutumisega

Nõges, Tiina; Järvet, Arvo; Laugaste, Reet; Loigu, Enn; Nõges, Peeter Kaasaegse ökoloogia probleemid : Eesti ökoloogia globaliseeruvas maailmas : Eesti IX Ökoloogiakonverentsi lühiartiklid : Tartu, 11.-12. aprill 2003 2003 / lk. 173-184 : ill

The pH tolerance range of the airborne species *Tetracystis vinatzeri* (*Chlorophyceae, Chlamydomonadales*)

Tesson, Sylvie V. M.; Sildever, Sirje European journal of phycology 2023 <https://doi.org/10.1080/09670262.2023.2260444>

Protecting the environment : the "Quick & Dirty" solution?

Chong, Yen Y. Theoretical aspects of the transitioning economy : proceedings of the 29th Baltic Conference of Teachers of Economic Theory, Tallinn, May 19-20, 1994 1994 / p. 7-9

Pölevkivi kaelevälja ja Vasavere ürgoru hüdrogeoökoloogia

Erg, Katrin Hüdrogeoökoloogilised uuringud Geoloogia Instituudis aastail 1965-2003 2004 / lk. 87-90

Rohepörde prorektori sõnastik

Oll, Sulev; Sooväli-Sepping, Helen Mente et Manu 2021 / lk. 22-23 : fot https://www.esther.ee/record=b1242496*est

Sustainable logistics and passenger transport in smart cities

Prokopenko, Olha; Prause, Gunnar Klaus; Bielialov, Taliat; Järvis, Marina; Holovanenko, Mykola; Kara, Inna Acta logistica 2024 / p. 47-56 <https://doi.org/10.22306/al.v11i1.448>

Süvaökoloogiline maailmapilt

Killi, Jaanus Akadeemia 2003 / 8, lk. 1711-1734 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2005217*est

Synergy of climate change with country success and city quality of life

Kaklauskas, Arturas; Abraham, Ajith; Kaklauskiene, Loreta; Ubarte, leva; Amarasinghe, Dilanthi; Lill, Irene; Milevicius, Virginijus; Kaklauskaite, Ulijona Scientific Reports 2023 / art. 7872 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-35133-4>

Tasakaalust hierarhiliste laikude dünaamikani : populatsiooni möistest ökoloogias

Killi, Jaanus Metapopulatsioonide teoria : (14.-16. mai 1997, Ähijärve) 1997 / lk. 55-69

The ecological state of Lake Peipsi (Estonia/Russia) : improvement, stabilization or deterioration?

Blank, Kätlin; Loigu, Enn; Laugaste, Reet; Haberman, Juta Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2017 / p. 18-28 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2017.1.02> http://www.esther.ee/record=b2355998*est

A trophic cascade facilitates native habitat providers within assemblages of multiple invasive marine species

Liversage, Kiran; Kotta, Jonne; Kuprijanov, Ivan; Rätsep, Margus; Nõomaa, K. Ecosphere 2021 / p. 1-13 : ill <https://doi.org/10.1002/ecs2.3621> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Usage of microscopic simulation to estimate the environmental impact of road transport

Makarova, Irina; Buyvol, Polina; Magdin, Kirill; Pashkevich, Anton; Boyko, Aleksey; Shubenkova, Ksenia Transportation research procedia 2020 / p. 86–93 <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2020.02.013> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Use of infusoria as test-objects in ecological and toxicological research

Lakhonina, G.; Madojan, A.; Mesropjan, A. Biobalt'92 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : Tallinn, November 1992 : conference abstracts 1992 / p. 65

Vaadates tulevikku : religioon jäääb segaseks, teadus kidakeelseks, ilukirjandus väheusutavaks

Piirimäe, Kristjan Maaleht 2017 / lk. 16

Ökoloogiline ehitis - kas ka ökoloogiline äri?

Strandberg, Marek Ärielu : ehituse lisa 2004 / sügis, lk. 54-57 https://artiklid.elnet.ee/record=b2012972*est

Ökoloogiline elukeskkond nõuab otsuseid täna : [üliõpilaste teaduskonverentsist TalveAkadeemia]

Mente et Manu 2009 / 20. märts, lk. 2 https://www.esther.ee/record=b1242496*est

Ökoloogilise elukeskkonnani jõudmine nõuab otsuste tegemist täna : [TalveAkadeemia teemal "Linnaplaneerimine - luues säastvat elukeskkonda"]

Karu, Veiko Studioosus 2009 / apr., lk. 11 https://www.esther.ee/record=b1558644*est

Ökoloogilisest lähenemisest linnaehitussele

Härmson, Paul Friedrich; Lutsar, J. Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1972 / lk. 3-7 : ill

https://www.esther.ee/record=b1294849*est

Ökonomika ja ökoloogia vahekorras

Vaaks, P.; Koslov, Vladimir XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 27-28 https://www.esther.ee/record=b1322611*est

Автомобиль и экология в Эстонии - радость или горе?

Nirk, Tavi Тезисы докладов международной научно-технической конференции 100 лет Российскому автомобилю 1996

Вопросы экологии и формирование активной жизненной позиции

Mesimaa, Endel Формирование активной жизненной позиции людей развитого социализма 1982 / с. 76-89
https://www.esther.ee/record=b1262322*est

К вопросу об экологическом нормировании сброса загрязняющих веществ

Алексеев М.И.; Мишуков Б.Г.; Неверова Е.В. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 6-8

Методика проведения комплексной экспертизы при экологически конфликтных ситуациях на водоемах

Гогоберидзе М.И.; Рухадзе О.Л.; Чинчаладзе З.Р.; Мосесов В.В. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 29-30

Оценка устойчивого развития сланцедобывающей промышленности Эстонии при поддержании экологической целостности и природных ресурсов

Sabanov, Sergei Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы VIII Международной конференции : Москва-Таллинн, 14-18 сентября 2009 г 2009 / с. 284-285
https://www.esther.ee/record=b1222151*est

Преподавание экологии и основы окружающей среды в высших учебных заведениях

Paal, Leopold Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 94-97

Проблемы промышленной экологии

Pikkov, Lui; Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas; Mölder, Heino; Munter, Rein; Loorits, Hilja; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiiu; Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge; Piiroja, Eduard; Piir, E.; Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Kuusik, Rein, keemik; Trikkel, Andres; Veiderma, Mihkel; Metsik, Rein; Merendi, Jüri; Hallik, A.; Talimets, Ellen; Viisimaa, Ludmilla; Hödreläär, Helvi; Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Ott, Roman; Lepane, Viia; Vaarmann, Aini; Palm, Toivo; Paal, Leopold 1988
https://www.esther.ee/record=b1222151*est

Экологическая экспертиза мероприятий по улучшению организации дорожного движения

Гелашвили Т.С. Научная конференция " Безопасность движения", Таллинн, 14-15 ноября 1990 г. : тезисы 1990 / с. 89-90