

**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)**

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 cosmological 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**; Tõnno, 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; Tõnno, 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**; Tõnno, 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](https://www.ester.ee/record=b1065770*est)

**Eesti soode hüdrogeoökoloogia**

**Kink, Hella**; Andresmaa, Eda; **Oru, Mall** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1214723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214723*est)

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

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

**From sustainability to ecological modernisation**

**Kiili, 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, Janina; **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, Stéphane; **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>

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

Tehnikaülikool 1995 / 11. okt., lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1188990\\*est](https://www.ester.ee/record=b1188990*est)

**Keemia, tehnoloogia ja ökoloogia**

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

**Keskkonnakaitse ökoloogilised alused : õppevahend**

Hääl, Maire-Liis 1991 [https://www.ester.ee/record=b1148095\\*est](https://www.ester.ee/record=b1148095*est)

**Keskkonnakaitse ökoloogilised alused : õppevahend**

Hääl, Maire-Liis; Karu, Jaan 1990 [https://www.ester.ee/record=b1209553\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209553*est)

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

Vuorisalo, Timo; Seepõld, Marit 1995 [https://www.ester.ee/record=b1056254\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056254*est)

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

Tiwari, Shashank; Singh, Chhatrapal; 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; lital, Arvo; Murray-Bligh, John; Dobiasova, Marcela; Bacikova, Stanislava; Timm, Henn; Pella, Herve; Mengin, Nicolas; Chandesris, Andre Freshwater biology 2010 / 7, p. 1465-1482 <https://hal.science/hal-00538245/document>

**Matemaatiline modelleerimine keskkonna erialadele**

Sikk, Jaak 2007 [https://www.ester.ee/record=b2199530\\*est](https://www.ester.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

**Mida teha põlevkivitööstusega?**

Randla, Tiina; Vilu, Raivo Eesti Loodus 1994 / 4, lk. 100-102: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2330568\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2330568*est)

**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.ester.ee/record=b1065790\\*est](https://www.ester.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**

Seepõld, Marit; Santti, Risto 1996 [https://www.ester.ee/record=b1056256\\*est](https://www.ester.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 käsitlevast seminarist "Kas meie tulevik kuulub vaestele või rikastele?" : Krakov, Poola : vestlus Tallinna Tehnikaülikooli mäelabori 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 globaliseerumas 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

**Põlevkivi kaevevälja ja Vasavere ürgoru hüdrogeoökoloogia**

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

**Rohepöörde prorektori sõnastik**

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

**Kiili, Jaanus** Akadeemia 2003 / 8, lk. 1711-1734 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2005217\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2005217*est)

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

Kaklauskas, Arturas; Abraham, Ajith; Kaklauskienė, Loreta; Ubarte, Ieva; Amaratunga, Dilanthi; **Lill, Irene**; Milevicius, Virginijus; Kaklauskaitė, Ulijona Scientific Reports 2023 / art. 7872 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-35133-4>

**Tasakaalust hierarhiliste laikude dünaamikani : populatsiooni mõistest ökoloogias**

**Kiili, Jaanus** Metapopulatsioonide teooria : (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.ester.ee/record=b2355998\\*est](http://www.ester.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 jääb 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](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.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

**Karu, Veiko** Studioosus 2009 / apr., lk. 11 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Ökoloogilisest lähenemisest linnaehitusele**

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

[https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

**Ökonoomika ja ökoloogia vahekorra**

**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.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b1262322\\*est](https://www.ester.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

**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; Looirts, Hilja; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiiu; Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge; Piiraja, Eduard; Piir, E.; Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Veiderma, Mihkel; Metsik, Rein; Merendi, Jüri; Hallik, A.; Talimets, Ellen; Viisimaa, Ludmilla; Hödrejärvi, Helvi; Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Ott, Roman; Lepane, Viia; Vaarmann, Aini; Palm, Toivo; Paal, Leopold** 1988

[https://www.ester.ee/record=b1222151\\*est](https://www.ester.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