

**EESTI MAAÜLIKOOLI  
TEADLASTELT ÜHISKONNALE  
2021**

**FROM THE EMU SCIENTISTS  
TO SOCIETY  
2021**

**Tartu 2022**

Koostanud ja toimetanud Ingrid Kajak, Karmen Kalk, Merle Keedus, Kersti Laupa, Karin Naruskov, Li Seppet

© Eesti Maaülikool, 2022

ISSN 2806-1349 (pdf)

## Sissejuhatus viitekogumikule

Eesti Maaülikooli teadustulemuste nähtavuse parandamiseks ja ühiskonna arendusprotsesside suunamiseks on väga oluline teaduspõhisele informatsioonile kasutajasõbraliku juurdepääsu tagamine.

Selleks oleme koondanud käesolevasse kogumikku ülevaate maaülikooli teadlaste panusest meie ülikooli vastutusvaldkondades tehtava teadustöö populariseerimisest ja ühiskonna teenimisest 2021. aastal.

Andmestik on vormistatud viitekogumikuna ja säilitatakse ning tehakse kättesaadavaks võrguväljaandena Eesti Maaülikooli digitaalarhiivis EMU DSpace. Viited vastavad APA viitamissüsteemi nõuetele ja on varustatud võimalusel püsilingiga.

Viitekogumiku ülesehituses tuginesime ETISes kasutusel olevale publikatsioonide klassifikatsiooni alajaotustele (haridus- ja teadusministri käskkiri nr 640 28. juulil 2006, täiendatud 2017).

1.3. Eelretsenseeritud teadusartiklid Eesti ja teiste riikide eelretsenseeritavates teadusajakirjades, millel on kohalik toimetuskolleegium, või eelretsenseeritud teadusartiklid Eesti kultuurile olulistest ajakirjades või teadusartiklid ajakirjades Akadeemia, Looming ja Vikerkaar

3.5. Artiklid/ettekanded, mis on avaldatud kohalikes konverentsikogumikes

6.2. Õpikud ja muud õppeotstarbelised publikatsioonid, v.a. kõrgkooliõpikud

6.3. Populaarteaduslikud artiklid

6.4. Populaarteaduslikud raamatud

6.6. Muudes ajakirjades ja ajalehtedes avaldatud artiklid

6.7. Muu loome

8.8. Lühikirjutised teadusajakirjades ja kogumikes

Edukat kasutamist!

Toimetajad

## Introduction to the compendium of references

In order to improve the visibility of the research results of the Estonian University of Life Sciences and to guide the development processes of society, it is very important to ensure user-friendly access to research-based information.

To this end, we have compiled an overview of the contribution of our university researchers to the popularization of research in our university's areas of responsibility and to the service of society in 2021.

The data has been prepared as a compendium of references. It is stored and made available as an online publication in the digital archive of the Estonian University of Life Sciences, EMU DSpace. References meet the requirements of the APA reference system and are provided with a permanent link if possible.

The structure of the compendium of references is based on the ETIS publication classification subsections (Directive No. 640 of the Minister of Education and Research of 28 July 2006, updated in 2017).

1.3. Scholarly articles in Estonian and other peer-reviewed research journals with a local editorial board; peer-reviewed scientific articles in journals important for Estonian culture or scholarly articles in Akadeemia, Looming, Vikerkaar

3.5. Articles/presentations published in local conference proceedings

6.2. Textbooks and other study materials (excluding university textbooks)

6.3. Popular science articles

6.4. Popular science books

6.6. Articles in other journals and newspapers

6.7. Other creative activities

6.8. Short publications in scholarly journals and books

Best regards

Editors

## Sisukord

Sissejuhatus viitekogumikule .....	3
Introduction to the compendium of references .....	4
Eelretsenseeritud teadusartiklid Eesti ja teiste riikide eelretsenseeritavates teadusajakirjades, millel on kohalik toimetuskolleegium, või eelretsenseeritud teadusartiklid Eesti kultuurile olulistes ajakirjades või teadusartiklid ajakirjades Akadeemia, Looming ja Vikerkaar (ETIS 1.3.) .....	6
Artiklid/ettekanded, mis on avaldatud kohalikes konverentsikogumikes (ETIS 3.5.).....	6
Õpikud ja muud õppeotstarbelised publikatsioonid, v.a. kõrgkooliõpikud (ETIS 6.2.).....	12
Populaarteaduslikud artiklid (ETIS 6.3.).....	12
Populaarteaduslikud raamatud (ETIS 6.4.) .....	18
Muudes ajakirjades ja ajalehtedes avaldatud artiklid (ETIS 6.6.).....	18
Muu loome (ETIS 6.7.) .....	19
Lühikirjutised teadusajakirjades ja kogumikes (ETIS 6.8.) .....	23

### 1.3 Eelretsenseeritud teadusartiklid Eesti ja teiste riikide eelretsenseeritavates teadusajakirjades, millel on kohalik toimetuskolleegium, või eelretsenseeritud teadusartiklid Eesti kultuurile olulistes ajakirjades või teadusartiklid ajakirjades Akadeemia, Looming ja Vikerkaar

Dombrovski, V., Bogutski, Y., Väli, Ü., Rak, A., & Sellis, U. (2021). Большой (Aquila clanga) и малый (A. pomarina) подорлики в Березинском биосферном заповеднике: статус, динамика численности, межвидовые взаимоотношения. *Subbuteo*, 13, 69–78. [https://www.researchgate.net/publication/356602981\\_Greater\\_Aquila\\_clanga\\_and\\_Lesser\\_Aquila\\_pomarina\\_Spotted\\_Eagles\\_in\\_the\\_Berezinsky\\_Biosphere\\_Reserve\\_status\\_population\\_dynamics\\_interspecific\\_relationships\\_BOLSOJ\\_Aquila\\_clanga\\_I\\_MALYJ\\_A\\_pomarina\\_PO\\_DOR](https://www.researchgate.net/publication/356602981_Greater_Aquila_clanga_and_Lesser_Aquila_pomarina_Spotted_Eagles_in_the_Berezinsky_Biosphere_Reserve_status_population_dynamics_interspecific_relationships_BOLSOJ_Aquila_clanga_I_MALYJ_A_pomarina_PO_DOR)

Luks, L. (2021). Kui on must, näita kust. [Raamatuarvustus Olli Lagerspetzi raamatule “Mustuse filosoofia: Raamat maailmast, meie kodust”]. *Akadeemia*, 4, 732–736. <https://dea.digar.ee/article/AKakadeemia/2021/04/0/12.3>

Martin, M., Möls, E., & Õunap, E. (2021). Huvitavamaid suurliblikate (Macrolepidoptera) leide Eestist 2018. aastal. *Lepinfo*, 24, 33–64.

Martin, M., Möls, E., & Õunap, E. (2021). Huvitavamaid suurliblikate (Macrolepidoptera) leide Eestist 2019. aastal. *Lepinfo*, 24, 64–102.

Vaan, P. K., & Väli, Ü. (2021). Nõlva-lehelind on Eestis seotud vanade metsadega. *Hirundo : Eesti Ornitoloogiaühingu ajakiri*, 34(1), 16–23. <https://www.eoy.ee/hirundo/files/Vaan-Vali-2021.pdf>

Väli, Ü. (2021). Must-harksaba elupaigakasutusest Eestis. *Hirundo : Eesti Ornitoloogiaühingu ajakiri*, 34(2), 40–52. <https://www.eoy.ee/hirundo/files/Vali-2021.pdf>

Väli, Ü., Nellis, R., Kaldma, K., Vainu, O., & Sellis, U. (2021). Must-toonekure arvukus, sigimisedukus ja ellujäämus Eestis aastatel 1991–2020. *Hirundo : Eesti Ornitoloogiaühingu ajakiri*, 34(2), 20–39. <https://www.eoy.ee/hirundo/files/Vali-et-al-2021.pdf>

Õunap, E., Melsas, R., Miller, R., & Kesküla, T. (2021). Seitse uut liblikaliiki (Lepidoptera) Eesti faunas aastail 2018–2020. *Lepinfo*, 24, 5–14.

### 3.5 Artiklid/ettekanded, mis on avaldatud kohalikes konverentsikogumikes

Adamson, K., Lauringson, E., Toom, M., Madsen, H., & Talgre, L. (2021). Vedelsõnnikuga väetamise mõju vahekultuuride biomassile. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 144–148). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>

Anton, D., Rusalepp, L., Rätsep, R., Kaldmäe, H., Bleive, U., Roasto, M., & Püssa, T. (2021). *Polüfenoolid õuntes*. M. Kass (toim.), *Terve loom ja tervislik toit 2021* (lk 71–82). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

- Eremeev, V., Margus, K., Kuht, J., Talgre, L., Alaru, M., Runno-Paurson, E., & Luik, A. (2021). Kartulisort 'Teele' mahe- ja tavaviljeluse süsteemide võrdluskatses aastatel 2018–2020. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 41–46). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>
- Herm, R., Tummeleht, L., & Viltrop, A. (2021). *Parmude (Diptera: Tabanidae) potentsiaal sigade Aafrika katku viiruse levitajatena Eesti metsseapopulatsioonis*. M. Kass (toim.), *Terve loom ja tervislik toit 2021* (lk 114–122). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>
- Ibrahim, M. N. G., & Jõudu, I. (2021). *The leadership of oat drinks in the market of plant-based beverages*. M. Kass (toim.), *Terve loom ja tervislik toit 2021* (lk 38–43). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>
- Jaakson, H., Ots, M., Ling, K., Karis, P., & Henno, M. (2021). *Toitumuse automaatse hindamise süsteemi kasutamine optimaalse seemendusaja määramiseks piimafarmis*. M. Kass (toim.), *Terve loom ja tervislik toit 2021* (lk 153–158). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>
- Juurik, M., Kiiker, R., Põllumaa, L., & Mäe, A. (2021). Fungitsiidi resistentsus nisu helelaiksust põhjustava patogeeni *Zymoseptoria tritici* Eesti populatsioonis. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 158–164). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>
- Järve, M., & Univer, T. (2021). Pookealuse mõju õunapuusordi 'Sinap orlovski' kasvule ja varajasele viljakandvusele. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 191–198). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>
- Karise, R., Jõgar, K., Kruus, E., Veromann, E., Viik, E., & Mänd, M. (2021). Punase ristiku kasvupinna seosed kimalaste arvukusega Eesti põllumajandusmaastikus. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 92–98). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>
- Karise, R., & Mänd, M. (2021). Meemesilased ja kimalased täppistaimkaitse teenistuses. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 52–54). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>
- Karise, R., Jõgar, K., Ploomi, A., & Metspalu, L. (2021). Putukate hingamismustrid ja neid mõjutavad tegurid. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 66–71). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>
- Kauer, K., Pärnpuu, S., Talgre, L., Eremeev, V., & Luik, A. (2021). Mulla orgaanilise aine koostis sõltuvalt viljelusviisist. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 33–38). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>
- Kiiker, R., Loit, K., & Puidet, B. (2021). Põllukultuuride haiguste diagnostika edusammud. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 55–58). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>

Kose, M., Heinsoo, K., Tali, K., & Kauer, K. (2021). Taimkatte muutused pärast rannaniitude taastamist. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 99–104). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Koskar, J., Roasto, M., & Meremäe, K. (2021). *Listeria monocytogenes*'e esinemine lihatoodetes. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 44–52). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Kuht, J., Ereemeev, V., Talgre, L., Alaru, M., Runno-Paurson, E., Loit, E., & Luik, A. (2021). Mulla mikroobide aktiivsus olenevalt väetamisest ja taimekaitsest tava- ja orgaanilistes viljelussüsteemides. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 13–21). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Kõlli, R., & Tõnutare, T. (2021) Agroökosüsteemide süsinikuringe talitluselt erinevad lülid mullas. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 8–15). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>

Kõlli, R., & Tõnutare, T. (2021). Muldkatte orgaanilise aine majandamine maheviljeluse tingimustes. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 22–28). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Leht, M. (2021). Ahtalehine kareputk (*Laserpitium prutenicum* L.) levib endistele põllumaadele. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 47–52). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Libek, A.-V., & Kikas, A. (2021). Musta sõstra saagikust mõjutavatest teguritest. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 53–58). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Luik, A., Talgre, L., Peetsmann, E., & Metspalu, L. (2021). Põllumajandus ja keskkond. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 7–12). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Margus, K., Ereemeev, V., Keres, I., Keres, M., Talgre, L., & Luik, A. (2021). Viljelusviisi ja kartulisordi mõju mugulate toorlõikude tumenemisele. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 129–136). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>

Merivee, E., Karise, R., Veromann, E., Raimets, R., Willow, J., & Must, A. (2021). Sünteetiliste taimekaitsevahendite madalate dooside kahjulik mõju ja koosmõju tolmeldajatele ja põllukultuuride kahjurite looduslikele vaenlastele. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 72–77). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>

Merivee, E., Must, A., & Nurme, K. (2021). Putukate sensoorne morfoloogia ja füsioloogia. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 78–84). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>

Metspalu, L., Ploomi, A., Jõgar, K., Kruus, E., Karise, R., & Mänd, M. (2021). Öölased rikkusid porgandisaagi. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja*



keskkond. *Toimetised 2021* (lk 71–76). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus.  
<http://hdl.handle.net/10492/7069>

Moskalenko, L., Viltrop, A., & Mõtus, K. (2021). *Sigade Aafrika katku tõrjemeetmete aktsepteeritus seapidajate poolt. Osalusuuring Eestis*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 129–131). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Mõtus, K., Sihvonen, T., Viidu, D.-A., Rilanto, T., & Viltrop, A. (2021). *Bioturvalisuse meetmete rakendamine Eesti piimaveisefarmides ja seos nakkushaiguste esinemisega*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 99–104). Tartu: Eesti Maaülikool.  
<http://hdl.handle.net/10492/6477>

Mäesaar, M., & Roasto, M. (2021). *Toidupatogeenide tuvastamine toidutootmise ja -töötlemise ahelas kasutades molekulaarseid analüüsimeetodeid*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 19–28). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Mänd, M. (2021). Taimekaitse areng Eesti Maaülikoolis. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 8–9). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>

Nõges, T., Vilbaste, S., & Nõges, P. (2021). Põlluväetiste kasutamise muutused taasiseseisvunud Eesti Vabariigis ja selle kajastumine jõgede vees. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 111–117). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Pall, P., & Vilbaste, S. (2021). Jõgede suurtaimestiku seire. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 118–123). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Piirsalu, P. (2021). *Väikemäletsejaliste pidamine vajab nutikaid täppispidamise ja digitaaltehnoloogia arenguid Eestis*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 141–144). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Põlluäär, T., Kaart, T., Viinalass, H., & Tamm, H. (2021). *Eesti piimaveiste populatsiooni kirjeldamine genoomaretusväärtuste alusel*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 145–152). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Pärnpuu, S., Kauer, K., & Raave, H. (2021). Biosöe pikaajaline mõju näivleeturunud mulla omadusele. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 63–72). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool.  
<http://hdl.handle.net/10492/6380>

Raave, H. (2021). Lämmastiku leostumisest ja selle vähendamise võimalustest pärast vedelsõnniku sügisel põllule laotamist. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 39–51). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>

Raimets, R., Naudi, S., Mänd, M., & Karise R. (2021). Pestitsiidijääkide liikumine mesindussaaduste vahel. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 77–81). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus.  
<http://hdl.handle.net/10492/7069>

Rilanto, T., Viidu, D.-A., Orro, T., Viltrop, A., & Mõtus, K. (2021). *Endeemiliste nakkushaiguste levimus ja seos lehmade eluea pikkuse ning praakimismääraga Eesti suurtes*

*piimaveisekarjades*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 84–98). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Roasto, M., Laikoja, K., & Mäesaar, M. (2021). *Toidutekkelised haiguspuhangud, nende põhjused ja ennetamise võimalused*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 9–18). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Runno-Paurson, E., Lääniste, P., Ereemeev, V., Edesi, L., Kännaste, A., Niinemets, Ü., & Metspalu, L. (2021). Jahukaste esinemine kuuel ristõielisel õlikultuuril mahetingimustes. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 82–87). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Runno-Paurson, E. (2021). Muutunud näoga lehemädanik ja muud probleemsed haigused Eesti kartulipõldudel. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 36–40). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>

Rätsep, R., Püssa, T., & Roasto, M. (2021). *Ülevaade projektist ResTA14 TAIMLOOMTOIT – Taimsete tootmisjääkide kasutamine liha- ja kalatoodete väärindamiseks ning nende säilivuse ja tervislikkuse parendamiseks*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 62–66). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Sild, E. (2021). *Eesti hobusetõugude geneetiline mitmekesisus ja sugulus teiste tõugudega*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 159–168). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Takkis, K., Helm, A., Hiiesalu, I., Kaldra, M., Prangel, E., Riibak, K., Sepp, S.-K., Vahter, T., & Öpik, M. (2021). Mullaseente käekäik sõltub põllumehe valikutest. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 29–34). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Talgre, L., Ereemeev, V., Madsen, H., & Luik, A. (2021). Mulla mikroobide aktiivsus sõltub taimekasvatuse viisist. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 35–40). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>

Tamm, U., Meripõld, H., Lillak, R., & Tamm, S. (2021). Poollooduslikud karjamaad mahesööda allikana. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 170–177). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>

Tedersoo, T., Roasto, M., Sõgel, J., & Meremäe, K. (2021). *Kampülobakterid liha tootmise ahelas*. M. Kass (toim.), Terve loom ja tervislik toit 2021 (lk 53–61). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>

Tiideberg, K., Mäeorg, E., Keres, I., & Loit, E. (2021). Suvirapsi seemnesaagikus ja kvaliteet sõltuvalt taimede reavahede laiuselt. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (lk 117–122). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>

Toomsoo, A., Tõnutare, T., Astover, A., Jürgens, M., & Kaart, T. (2021). Lõimise mõju muldade jaotusele fosforitarbe klassidesse AL, DL ja Mehlich 3 meetodil. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronoomia 2021* (16–21). Jõgeva: Eesti Taimekasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>

- Tuusis, D., Lauringson, E., & Loit, E. (2021). Herbitsiidide mõju kinoa kasvule ja umbrohtumusele. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronomia 2021* (lk 165–168). Jõgeva: Eesti Taimakasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>
- Tõnutare, T., Pennar, M., Kõlli, R., Tõnutare, T., & Kaldmäe, H. (2021). Taimetoiteelementide liikumisest mullas. I. Tupits, Ü. Tamm, S. Tamm, A. Toe & E. Vanamb (toim.), *Agronomia 2021* (lk 22–32). Jõgeva: Eesti Taimakasvatuse Instituut/Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6380>
- Univer, T. (2021). Uus kärntõvekindel õunasort 'Virve'. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 88–91). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>
- Veromann, E., & Kaasik, R. (2021). Alternatiivsed tõrjemeetodid rapsikahjurite haldamisel. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 61–64). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>
- Veromann, E. (2021). Maastikuelemendid põllumajandusmaastikus toetavad tootmist. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 131–137). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>
- Veromann, E., Kikas, T., Helm, A., Kaasik, R., Sulg, S., & Linder, M. (2021). Mahepõllumajandusmaastiku potentsiaal pakkuda looduse hüvesid – maastikuliste näitajate olulisus ja hetkeseis Eestis. L. Metspalu, A. Luik & L. Talgre (toim.), *Põllumajandus ja keskkond. Toimetised 2021* (lk 138–146). Tartu: Eesti Maaülikooli Mahekeskus. <http://hdl.handle.net/10492/7069>
- Veromann, E., Soonvald, L., Sulg, S., Kallavus, T., Kaasik, R., & Willow, J. (2021). RNAi tehnoloogial põhinev täppistaimekaitse rapsikahjuritele. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 59–60). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>
- Viidu, D.-A., Rilanto, T., Orro, T., Viltrop, A., Kaart, T., & Mõtus, K. (2021). *Piimaveisefarmide vasikatalitajaid motiveerivad tegurid ja seos vasikate suremusega*. M. Kass (toim.), *Terve loom ja tervislik toit 2021* (lk 105–109). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>
- Viik, E., Karise, R., & Mänd, M. (2021). Kimalaste soodustamine Eestis läbi Euroopa Liidu ühise põllumajanduspoliitika. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 89–93). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>
- Viltrop, A. (2021). *Sigade Aafrika katku alane olukord Euroopas ja Eestis 2018–2020*. M. Kass (toim.), *Terve loom ja tervislik toit 2021* (lk 110–113). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/6477>
- Voolma, K. (2021). Uued ja hulgisigivad putukad metsa- ja pargipuudel. L. Metspalu (toim.), *Eesti taimekaitse 100* (lk 45–49). Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7002>

## 6.2 Õpikud ja muud õppeotstarbelised publikatsioonid, v.a. kõrgkooliõpikud

Laura, A., Kikas, Ü., Sepp, M., Kamenik, J., Jõgis, A., Laarmaa, R., Henno, I., Univer, M. J., Altin, E., Rootsmaa, V., Pärn, J., & Raudsepp, J. (2021). *Maa kui süsteem. GLOBE 25 õppekogumik*. Tartu: Sulemees.

<https://drive.google.com/file/d/1aaBGG3FK8RF85DayHnQr8oY3ptjnDXnL/view>

Hussar, P. (2021). *Immunohistokeemia ja immunoelektronmikroskoopia*. [õppematerjal].

<https://moodle.ut.ee/course/view.php?id=11217>

Hussar, P. (2021). *Tsütoloogia, embrioloog ja histoloogia I*. [õppematerjal].

<http://moodle.edu.ee/course/view.php?id=5742>

Roasto, M. (2021). *Biokirmed toidutootmise keskkonnas*. Tartu: Eesti Maaülikool.

<http://hdl.handle.net/10492/7168>

Soidla, R., & Anton, D. (2021). *Konservide ohutu tootmine*. Tartu: Eesti Maaülikool.

<http://hdl.handle.net/10492/7176>

## 6.3 Populaarteaduslikud artiklid

Ait, K., & Kollo, J. (2021, september). Kuuse-kooreüraski levikust kaitsealadel. *Sinu Mets*, 64, 6–7. <https://dea.digar.ee/article/sinumets/2021/09/01/4.2>

Aro, K., Värnik, R., & Lillemets, J. (2021, aprill). Suurim toidukadu tekib etapis, mil toit jõuab tarbijateni. *Põllumeheteataja*, 39, 24–27.

<https://dea.digar.ee/article/AKpollumeheteataja/2021/04/13/18.2>

Arus, L., & Rätsep, R. (2021). Ülikasulikud aroonia ja kusalpuu. *Minu Aed*, 2, 62–67.

<https://kodus.ee/artikkel/ulikasulikud-aroonia-ja-kusalpuu>

Drenkhan, R. (2021, mai). Kiiresti levivad taimehaigused on reaalne oht meie loodusele ja majandusele. *Eesti Loodus*, 72(5), 56–57.

<https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/05/0/31.1>

Ivask, M., Shanskiy, M., & Pöder, A. (2021, veebruar). Mullas toimuvate protsesside alus peitub mullaelustikus. *Põllumeheteataja*, 38, 30–33.

<https://dea.digar.ee/article/AKpollumeheteataja/2021/02/23/23.1>

Jõgiste, K. (2021, juuni). Mida peaks metsaomanik teadma oma metsa mullast ja mullakaitsest? *Sinu Mets*, 63, 6–7. <https://dea.digar.ee/article/sinumets/2021/06/01/4.4>

Jürgenson, E., Maasikamäe, S., Parsova, V., Aleknavičius, A., Aleknavičius, M., & Jankava, A. (2021). Maareform Eestis, Lätis ja Leedus. T. Rennu, I.-G. Kukk & A. Ots (toim.), *Maareform 30. Artiklid ja meenutused* (lk 371–387). Tallinn: Maa-amet.

<http://hdl.handle.net/10492/7221>

Jürisoo, L., & Drenkhan, R. (2021, september). Jalakasurm kahjustab Eesti jalakaid rohkem kui kunagi varem. *Eesti Loodus*, 72(9), 36–37.

<https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/09/0/23.1>

- Kahu, K. (2021). Vana viljapuuaias uus elu. *Minu Aed*, 2, 53–57.  
<https://kodus.ee/artikkel/vana-viljapuuaias-uus-elu-luuviljalisi-loika-teistmoodi>
- Karus, K., Zingel, P., & Tuvikene, A. (2021, aprill). Eesti kalarahva pulmakombed. I osa Kuidas kulgeb kalade pulmareis? *Kalale! Looduses*, 15, 24–30.  
<https://loodus.ohhtuleht.ee/1031587/eesti-kalarahva-pulmakombed-i-osa-kuidas-kulgeb-kalade-pulmareis>
- Karus, K., Zingel, P., & Tuvikene, A. (2021, mai). Eesti kalarahva pulmakombed. II osa Kuidas peetakse pulmapidu? *Kalale! Looduses*, 16, 30–36.  
<https://loodus.ohhtuleht.ee/1033932/eesti-kalarahva-pulmakombed-ii-osa-kuidas-peetakse-pulmapidu>
- Karus, K., Tuvikene, A., & Zingel, P. (2021, september). Kes on Eesti kalastiku vegan? Mida söövad väikesed kalahakatised meie veeriigis? II osa. *Kalale! Looduses*, 20, 28–30.  
<https://loodus.ohhtuleht.ee/1044193/kes-on-eesti-kalastiku-vegan>
- Karus, K., Tuvikene, A., & Zingel, P. (2021, august). Mida söövad väikesed kalahakatised meie veeriigis? I osa. *Kalale! Looduses*, 19, 32–38. <https://loodus.ohhtuleht.ee/1041518/mida-soovad-vaikesed-kalahakatised-meie-veeriigis-i-osa>
- Kass, M. (07.09.2021). *Toitumuse hindamine piimaveistel – miks ja kuidas?* Piimaveised | Eesti Põllumajandusloomade Jõudluskontroll.  
<https://www.epj.ee/jkk/piimaveised/piimaveiste-j%C3%B5udluskontrolli-kasulik-teave/toitumuse-hindamine-piimaveistel-miks-ja-kuidas.html>
- Kauer, K., & Astover, A. (2021, oktoober). Mil moel suurendada mulla süsinikuvaru? *Põllumehe Teataja*, 42, 34–36.  
<https://pollumeheteataja.ee/uudis/2021/10/12/susinikupollundus/>
- Kerner, K. (17.02.2021). *Eesti sealihaga kvaliteediga võib rahul olla, tihti on see importliha kvaliteetsem.* Põllumajandus.ee | Äripäev.  
<https://www.pollumajandus.ee/uudised/2021/02/17/eesti-sealiha-kvaliteediga-voib-rahul-olla-tihti-on-see-importliha-kvaliteetsem>
- Kiisk, T. (01.10.2021). *Nõukogu määrab ühistu suuna.* MES nõuandeteenistus.  
<https://www.pikk.ee/noukogu-maarab-uhistu-suuna/>
- Klaassen, M. (2021). Kunagise maavanema mõtteid maareformist. T. Rennu, I.-G. Kukk & A. Ots (toim.), *Maareform 30. Artiklid ja meenutused* (lk 125–130). Tallinn: Maa-amet.  
<http://hdl.handle.net/10492/7221>
- Kokin, E., Aland, A., & Tänavots, A. (2021, november). Uuring IKT kasutamisest seakasvatustes. *JK Sõnumid Seakasvatajale*, 63, 3.  
<https://dea.digar.ee/article/jksonumidsea/2021/11/01/9>
- Kollo, J. (2021, aprill). Mis kasu võiks olla metsaomanikule Järvelja SMEAR-jaamast? *Sinu Mets*, 62, 8–9. <https://dea.digar.ee/article/sinumets/2021/04/01/4.6>
- Krause, T. (2021, jaanuar). Virumaa karjäärides uudistamas ehk Kamariku ja Aidu kopsakad ahvenad. *Kalale! Looduses*, 12, 34–39. <https://loodus.ohhtuleht.ee/1023141/virumaa-karjaarides-uudistamas-ehk-kamariku-ja-aidu-kopsakad-ahvenad>
- Kull, T. (2021, juuni). Väike käopõll, tilluke lill. *Eesti Loodus*, 72(6), 72–75.  
<https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/06/0/34.1>

- Kurina, O. (2021, september). Miks kärbes mõnikord valusasti hammustab? *Eesti Loodus*, 72(9), 12. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/09/0/9.1>
- Kõlli, R. (2021, jaanuar). Kalevipoeg kündmas ja külvamas ehk meie maale ökosüsteeme loomas. *Eesti Loodus* 72(1), 40–41. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/01/0/20.1>
- Kõlli, R. (2021, mai). *Kalevipoeg kündmas ja külvamas ehk meie maale ökosüsteeme loomas*. Sada rida Eesti loodusele (lk. 74-75). [https://issuu.com/keskkonnainvesteeringud/docs/kik\\_sada\\_rida\\_eeesti\\_loodusele](https://issuu.com/keskkonnainvesteeringud/docs/kik_sada_rida_eeesti_loodusele)
- Kõlli, R. (2021, november). Loodusele ja inimesele vajalikud muldkatte talitlused. *Eesti Loodus*, 72(11), 40–44. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/11/0/23.1>
- Kõlli, R. (2021, detsember). Rähkmuld, 2021. aasta muld. *Eesti Loodus*, 72(12), 84–89. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/12/0/35.1>
- Lang, M. (2021). Vajame kiiresti uue põlvkonna avatud statistilist metsainventuuri. *Eesti Mets*, 3, 16–19. <https://dea.digar.ee/article/AKeestimets/2021/09/0/10.1>
- Lauringson, M., Vasemägi, A., & Gross, R. (2021, veebruar). Parasiidi ja kliimamuutuste koosmõju meie lõhilastele. *Kalale! Looduses*, 13, 36–40. <https://loodus.ohtuleht.ee/1026408/parasiidi-ja-kliimamuutuste-koosmoju-meie-lohilastele>
- Libek, A.-V. (3.06.2021). Levinumad kahjurid maasikaistanduses. *Targu Talita: Maalehe nõuandelisa*, 22, 342–343. <https://dea.digar.ee/article/targutalita/2021/06/03/4.2>
- Libek, A.-V. (10.06.2021). Putukad maasikaid kahjustamas. *Targu Talita: Maalehe nõuandelisa*, 23, 358–359. <https://dea.digar.ee/article/targutalita/2021/06/10/5.3>
- Liibusk, A., & Kall, T. (31.03.2021). *Eestlaste jalgealune on pidevas liikumises*. Novaator | ERR. <https://novaator.err.ee/1608161308/eestlaste-jalgealune-on-pidevas-liikumises>
- Luik, A., Talgre, L., Peetsmann, E., & Metspalu, L. (10.06.2021). Kliimat aitaks säästa suurem maheviljeluse osakaal. *Postimees*. <https://arvamus.postimees.ee/7268555/pollumajandusteadlased-kliimat-aitaks-saasta-suurem-maheviljeluse-osakaal>
- Maileht, K., Laarmaa, R., Ott, I., Laugaste, R., & Rakko, A. (2021, august). Uued siilvetika *Gloeotrichia echinulata* leiud Eesti väikejärvedes: kas heitliku ilmastiku tagajärg? *Eesti Loodus*, 72(8), 62–63. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/08/0/27.1>
- Maileht, K., Nõges, P., & Nõges T. (2021, november). Fosfor ja lämmastik kujundavad järvede seisundit. *Eesti Loodus*, 72(11), 68–71. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/11/0/33.1>
- Merisalu, E. (30.09.2021). Põllumajanduses on rohkelt tööõnnetusi. *Maaleht*. <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/94632953/pollumajanduses-tegutsedes-on-suur-toenaosus-sattuda-toonnetusse-voi-saada-kutsehaigus>
- Metslaid, M., & Jõgiste, K. (10.08.2021). *Metsatulekahjud sagenevad Eestiski*. Novaator | ERR. <https://novaator.err.ee/1608303021/metsatulekahjud-sagenevad-estiski>
- Metslaid, M., Vodde, F., Orumaa, A., & Jõgiste, K. (2021). Torm, ürasekid ja tuli – kliimamuutused tõstavad Eesti metsade häiringukoormust. *Eesti Mets*, 2, 28–32. <https://dea.digar.ee/article/AKeestimets/2021/06/0/13.1>

- Moor, U. (2021). Maasikad koduaias - rõõm või rügamine? *Aed*, 2, 74–80.  
<https://dea.digar.ee/article/AKkodukiriaed/2021/06/0/37>
- Noe, S., & Kangur, A. (2021). SMEAR Eesti - metsast pilveni ja tagasi. *Eesti Mets*, 4, 24–28.  
<https://loodus.ohhtuleht.ee/1051149/smear-eesti-metsast-pilveni-ja-tagasi>
- Ots, M. (2021). Puhtatõuliste lihaveise aretuspullide kontrollitud üleskasvatamine 2020.–2021. aastal. *Tõuloomakasvatus*, 24(4), 22–24.  
<https://dea.digar.ee/article/AKtoulloomakasvatus/2021/11/01/11.2>
- Pihlap, H. (18.01.2021). *Nutikas soojuspump: kas säästa raha või keskkonda*. Novaator | ERR. <https://novaator.err.ee/1608076765/nutikas-soojuspump-kas-saasta-raha-voi-keskkonda>
- Ploomi, A. (04.02.2021). Euroopa rohelepe piirab põllukeemiat. Mida siis teha? *Maaleht*.  
<https://dea.digar.ee/article/maaleht/2021/02/04/25.6>
- Prits, M. (2021). Maanõunike koolitamisest Eesti Põllumajandusülikooli avatud ülikoolis aastatel 1999–2000. T. Rennu, I.-G. Kukk & A. Ots (toim.), *Maareform 30. Artiklid ja meenutused* (lk 411–414). Tallinn: Maa-amet. <http://hdl.handle.net/10492/7221>
- Pöder, A. (2021). Eesti maapiirkonna arengu viimased kolm aastakümnet. T. Rennu, I.-G. Kukk & A. Ots (toim.), *Maareform 30. Artiklid ja meenutused* (lk 357–369). Tallinn: Maa-amet. <http://hdl.handle.net/10492/7221>
- Pöder, A. (2021, aprill). Koroonaviirus mõjutab globaalseid toidu tarneahelaid. *Põllumehe Teataja*, 39, 22–23. <https://dea.digar.ee/article/AKpollumeheteataja/2021/04/13/18.1>
- Reitsak, M., & Talgre, L. (19.05.2021). *Teadlane selgitab : Miks võililled sellel kevadel nii suured on?* Maakodu | Delfi. <https://maakodu.delfi.ee/artikkel/93477687/teadlane-selgitab-miks-voililled-sellel-kevadel-nii-suured-on>
- Sibul, I. (2021, aprill). Juubeliraamatust valmis ka e-raamat. *Sinu Mets*, 62, 19.  
<https://dea.digar.ee/article/sinumets/2021/04/01/6.2>
- Sibul, I. (2021). Järvelja juubelit tähistab unikaalne puidust mark. *Maailikool*, 21, 12–13.  
<https://dea.digar.ee/article/AKmaaylikool/2021/04/0/5.3>
- Sims, A., Kiviste, A., Lang, M., & Kangur, A. (2021). Riikliku avaliku uuringu salajasuse vajalikkuse paradoks ehk Miks on meil vaja just sellist statistilist metsainventuuri. *Eesti Mets*, 1, 16–22. <https://dea.digar.ee/article/AKeestimets/2021/03/0/9.1>
- Säre, M. (2021, oktoober). Viis põhjust, miks peame pöörama tähelepanu Peipsi järvele. *Eesti Loodus*, 72(10), 70–71. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/10/0/33.1>
- Talgre, L. (2021). Maheviljelus hoiab mulla mikroobikoosluse mitmekesise ja aktiivse. *Mahepõllumajanduse leht*, 91(2), 15–16.  
[http://www.maheklubi.ee/upload/Editor/maheleht\\_2\\_2021.pdf](http://www.maheklubi.ee/upload/Editor/maheleht_2_2021.pdf)
- Talgre, L. (2021). Tõhus umbrohutõrje. *Minu Aed*, 4, 62–64. <https://kodus.ee/artikkel/tohus-umbrohutorje-mida-ja-kuidas>
- Talgre, L., Lauringson, E., Soosaar, R., & Leet, K. (27.03.2022). *Vahekultuuridest on abi väetisepuuduse, taimahaiguste ja isegi põua vastu*. Maamajandus | Maaleht.  
<https://maaleht.delfi.ee/artikkel/96216427/vahekultuuridest-on-abi-vaetisepuuduse-taimahaiguste-ja-isegi-poua-vastu>

- Talgre, L., & Soosaar, R. (08.07.2021). Vahekultuurid kaitsevad ja rikastavad mulda. *Maaleht*. <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/93936419/mis-kaunis-lillevali-see-voib-olla-vahekultuur-mis-kaitseb-ja-rikastab-mulda>
- Tamm, H., Viira, A.-H., Kukk, M., & Pöder, A. (2021, detsember). Digitaliseerimisel on suur potentsiaal. *Põllumehe Teataja*, 43, 28–30. <https://pollumeheteataja.ee/uudis/2021/12/07/digitaliseerimisel-on-suur-potentsiaal/>
- Tamm, M., & Sepp, M. (03.07.2021). *Soojenev kliima võimendab lämmastikureostuse hukutavat mõju järvedele*. Novaator | ERR. <https://novaator.err.ee/1608266337/soojenev-kliima-voimendab-lammastikureostuse-hukutavat-moju-jarvedele>
- Tammiksaar, E. (2021). Baltic German polar explorers and geographic exploration of the Arctic. *GO Reisiajakiri, Go Arctic 2021: the official publication of the Estonian expedition*, 1, 28–35. <https://dea.digar.ee/article/AKgoarctic/2021/06/0/10>
- Tammiksaar, E. (2021). Baltisaksa polaaruurijate panus Arktika geograafilisse uurimisse. *GO Reisiajakiri*, 2, 28–35. <https://dea.digar.ee/article/AKgoreisi/2021/04/01/12.1>
- Timm, H. (2021, juuni). Kargan kuival, ujun vees, tahan lennata! *Kalale! Looduses*, 17, 26–29. <https://loodus.ohtuleht.ee/1036782/kargan-kuival-ujun-vees-tahan-lennata>
- Timm, H. (2021, detsember). Klaasiksäased, fantoomid pimedast. *Kalale! Looduses*, 23, 22–24. <https://loodus.ohtuleht.ee/1051764/klaasiksaased-fantoomid-pimedast>
- Timm, H. (2021, august). Nutikad lutikad. *Kalale! Looduses*, 19, 28–30. <https://loodus.ohtuleht.ee/1041351/nutikad-lutikad>
- Timm, H. (2021, oktoober). Veealused puugid: kes on vesilestad ja mis asju nad ajavad? *Kalale! Looduses*, 21, 30–32. <https://loodus.ohtuleht.ee/1045753/veealused-puugid-kes-on-vesilestad-ja-mis-asju-nad-ajavad>
- Timm, H. (2021, aprill). Veepõhja vihmaussid. *Kalale! Looduses*, 15, 54–57. <https://loodus.ohtuleht.ee/1031674/veepohja-vihmaussid>
- Tomson, P. (2021, aprill). Märkamata märjad niidud. *Eesti Loodus*, 72(4), 32–34. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/04/0/19.1>
- Tuvikene, A. (2021, veebruar). Haug - igati väärikas aasta kala. *Kalale! Looduses*, 13, 30–34. <https://loodus.ohtuleht.ee/1026445/haug-igati-vaarikas-aasta-kala>
- Tuvikene, A. (2021). Kalad ja kuum suvi. Kuidas mõjutavad meie vete kalu kõrged veetemperatuurid? *Kalastaja*, 101, 62–65. <https://www.digikalastaja.ee/2021/10/20/kalad-ja-kuum-suvi/>
- Tuvikene, A. (2021, oktoober). Kalade suhtlemisviisid. *Eesti Loodus*, 72(10), 30–33. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/10/0/17.1>
- Tuvikene, A., & Tuvikene, L. (2021). Haug: tõsilood ja legendid. *Kalastaja*, 99, 26–31. <https://www.digikalastaja.ee/2021/04/01/haug-tosilood-ja-legendid/>
- Тувикене, А., & Тувикене, Л. (2021). Защитить рыбные ресурсы. Чудского озера может каждый. *Горизонты Эстонии*, 17–19. <https://dea.digar.ee/article/AKgorizonty/2021/01/0/9>



- Tuvikene, L., & Säre, M. (22.05.2021). *Peipsi randade kinnikasvamine ja sinivetikate vohamine ohustab kalu*. Roheportaal. | Eesti Päevaleht. <https://roheportaal.delfi.ee/artikkel/93464255/peipsi-randade-kinnikasvamine-ja-sinivetikate-vohamine-ohustab-kalu>
- Tänavots, A. (2021, november). Sealiha kvaliteedist. *JK Sõnumid Seakasvatajale*, 63, 2–3. <https://dea.digar.ee/article/jksonumidsea/2021/11/01/8>
- Tänavots, A., & Pöldvere, A. (2021, juuli). Eesti nuumsigade rümbanäitajate muutus aastatel 2007–2020. *JK Sõnumid Seakasvatajale*, 62, 2–3. <https://dea.digar.ee/article/jksonumidsea/2021/07/01/8>
- Univer, T. (2021). Eesti vanimad viljapuusordid. *Aed*, 2, 82–87. <https://dea.digar.ee/article/AKkodukiriaed/2021/06/0/41>
- Veromann, E. (2021, märts). Kuidas saada rohkem saaki? *Eesti Loodus*, 72(3), 32–34. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/03/0/16.2>
- Viidu, D.-A. (20.01.2021). *Teadlased otsivad Eesti lehmade õnnelikuks tegemise võtit*. Novaator | ERR. <http://novaator.err.ee/1608079813/teadlased-otsivad-eesti-lehmade-onnelikuks-tegemise-votit>
- Viinalass, H., & Värv, S. (2021). Tori hobusetõug – mida näitavad genoomiandmed? *Tõuloomakasvatus*, 24(3), 16–19. <https://dea.digar.ee/article/AKtoulloomakasvatus/2021/08/16/10.1>
- Viira, A.-H. (2021, oktoober). ÜPP strateegiakava toob kaasa toetuste ümberjaotamise. *Põllumehe Teataja*, 42, 14–17. <https://pollumeheteataja.ee/uudis/2021/10/12/upp-strateegiakava/>
- Viira, A.-H. (01.04.2021). Eesti maheekspordi võimalused ja võimatused. *Maa Elu*. <https://maaelu.postimees.ee/7214187/ants-hannes-viira-eesti-maheekspordi-voimalused-ja-voimatused>
- Viira, A.-H. (11.02.2021). *Ants-Hannes Viira: odava toidu võlu ja valu*. ERR. <https://www.err.ee/1608105748/ants-hannes-viira-odava-toidu-volu-ja-valu>
- Viira, A.-H. (2021, juuni). Eesti toorpiima kvaliteet ja selle majanduslik mõõde. *Põllumehe Teataja*, 40, 32–34. <https://dea.digar.ee/article/AKpollumeheteataja/2021/06/08/25.1>
- Vinogradov, M. (04.03.2021). Eestis aretatud vaarikasordid väärivad kasvatamist. *Maa Elu* <https://maaelu.postimees.ee/7192991/eestis-aretatud-vaarikasordid-vaarivad-kasvatamist>
- Väli, Ü. (2021, detsember). Suurte lindude partneriprobleemid: liiga palju või liiga vähe. *Eesti Loodus*, 72(12), 20–23. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/12/0/14.3>
- Värnik, R., & Kiisk, T. (11.08.2021). *Kuidas muutuvad ühistud kriisist väljumiseks?* MES nõuandeteenistus. <https://www.pikk.ee/kuidas-muutuvad-uhistud-kriisist-valjumiseks/>

## 6.4 Populaarteaduslikud raamatud

Jürjo, M., Jõesaar, I., & Sibul, I. (2021). *Alma mater'i malevlased: Ülikoolilinna akadeemiliste kaitseliitlaste lugu 1924–1940 / 1996–2020*. Tartu: Kaitseliidu Tartu maleva Akadeemiline malevkond.

Kukk, T. (2021). *Eesti taimestik ja selle uurijaid*. Tartu: Eesti Looduseuurijate Selts, Pärändkoosluste Kaitse Ühing, Loodusajakiri.

Kuris, M., Mandre, G., Kuusemets, V., & Mik, A. (koost.). *Looduslähedased sademeveesüsteemid: Eesti kliimasse sobivad sademeveelahendused*. Viimsi: UrbanStorm. <http://hdl.handle.net/10492/6984>

Metspalu, L. (2021). *Kahjurid inimese, toidu ja tare kallal*. Tallinn: Hea Lugu OÜ.

Reintam, E. (2021). *Mulla ABC V osa. Mulla struktuursus*. Eesti Maaülikool: Eesti Loodusfoto. <http://hdl.handle.net/10492/7191>

## 6.6 Muudes ajakirjades ja ajalehtedes avaldatud artiklid

Aotäht, Aivar (29.04.2021). Tudengid uurivad spordisõbra loodusesse jäetud jalajälge. *Sakala*. <https://dea.digar.ee/article/sakala/2021/04/29/5.1>

Gross, R. (12.04.2021). *Kalandusel ja vesiviljelusel on Eestis tulevikku*. Maaleht. <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/93106615/kalandusel-ja-vesiviljelusel-on-eestis-tulevikku>

Kalme, M. (17.06.2021). Doktoritöö: rannaniitude taastamiseks kulutatud raha on läinud asja ette. *Pärnu Postimees*. <https://dea.digar.ee/article/parnupostimees/2021/06/17/4.1>

Karise, R., Soosaar, R., & Leet, K. (02.09.2021). *KEEMIAST VABAKS: 11 bioloogilist taimekaitsevahendit Eestis*. Maaleht. <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/94403967/keemiast-vabaks-11-bioloogilist-taimekaitsevahendit-eestis>

Karise, R., Soosaar, R., & Leet, K. (02.09.2021). Taimi saab kaitsta ka ilma keemiata. *Maaleht*. <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2021/09/02/30.1>

Klaassen, M., & Jürgenson, E. (19.02.2021). Miks me ei räägi maast ega mullast? *Postimees*. <https://leht.postimees.ee/7183356/regionaalareng-mait-klaassen-evelin-jurgenson-miks-me-ei-raagi-maast-ega-mullast>

Leis, T. (18.11.2021). Pilliroog vohab, niita või mitte? *Maa Elu*. <https://dea.digar.ee/article/maaelu/2021/11/18/13.1>

Leming, R. (2021, July). *Working with Estonian organic dairy farmers to set goals and improve health*. CORE Organic Newsletter. <https://projects.au.dk/coreorganiccfofund/news-and-events/show/artikel/working-with-estonian-organic-dairy-farmers-to-set-goals-and-improve-health/>

Lill, H. (12.12.2021). Heiki Lill: Absurdistan. *Õhtuleht*. <https://www.oh tuleht.ee/1050800/heiki-lill-absurdistan>

Lill, H. (24.09.2021). Kliimaeesmärgid Tartus. Mis on pildilt puudu? *Tartu Postimees*. <https://tartu.postimees.ee/7345316/heiki-lill-kliimaeesmärgid-tartus-mis-on-pildilt-puudu>

- Lill, H. (08.12.2021). *Heiki Lill: lootus pole kadunud, kuid saab veel hullemaks minna!* Postimees. <https://arvamus.postimees.ee/7403806/heiki-lill-lootus-pole-kadunud-kuid-saab-veel-hullemaks-minna>
- Lill, H. (08.03.2021). Videokoolitund kui vaimude väljakutsumine. *Tartu Postimees*. <https://tartu.postimees.ee/7195632/videokoolitund-kui-vaimude-valjakutsumine>
- Lill, H. (07.10.2021). *Heiki Lill: õppejõud, eneseväärikuse säilitamiseks kuula Janek Mäggit ja lahku töölt*. Eesti Päevaleht. <https://epl.delfi.ee/artikkel/94794287/heiki-lill-oppejoud-enesevaarikuse-sailitamiseks-kuula-janek-maggit-ja-lahku-toolt>
- Roasto, M. (14.04.2021). *Teadlane: Kodumaine kanaliha on kampulobakteritest EL-i üks puhtamaid*. Maa Elu. <https://maaelu.postimees.ee/7224432/teadlane-kodumaine-kanaliha-on-kampulobakteritest-el-i-uks-puhtamaid>
- Suurmägi, M. (01.05.2021). Ümber Viljandi järve jooksis 1. mail sadu inimesi. *Sakala*. <https://dea.digar.ee/article/sakala/2021/05/04/5.8>
- Täll, K. (19.07.2021). *Reservisti kogemus: ajateenistusest räägitakse igasugu hirmujutte. Tegelikult peegeldab see rääkija suhtumist*. Maaleht. <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/94043987/reservisti-kogemus-ajateenistusest-raagitakse-igasugu-hirmujutte-tegelikult-pegeldab-see-raakija-suhtumist>
- Univer, T. (2021, august). Kalju Kask 13. detsember 1929 – 30. juuni 2021. *Eesti Loodus*, 72(8), 76. <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2021/08/0/33>
- Veromann, E. (27.04.2021). Eve Veromann: taimekaitse saab teha loodussõbralikumaks. *Postimees*. <https://arvamus.postimees.ee/7234136/keskkond-eve-veromann-taimekaitse-saab-teha-loodussobralikumaks>
- Veromann, E. (26.01.2021). Loodusehüved suurendavad saaki rohkem kui põllumajanduskeemia. *Postimees*. <https://leht.postimees.ee/7164321/keskkond-eve-veromann-loodusehüved-suurendavad-saaki-rohkem-kui-pollumajanduskeemia>
- Veromann, E. (01.06.2021). *Rohtsete põlluservadega kliimamuutuse laastava mõju vastu*. Postimees. <https://teadus.postimees.ee/7261827/rohtsete-polluservadega-kliimamuutuse-laastava-moju-vastu>

## 6.7 Muu loome

- Anton, D., Rusalepp, L., Rätsep, R., Kaldmäe, H., Bleive, U., Roasto, M., & Püssa, T. (2021, 3.–4. märts). *Polüfenoolid õuntes* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu. <http://hdl.handle.net/10492/7498>
- Aotäht, A., & Tuvikene, L. (24.07.2021). Kuum ilm saatis osa kalu looja karja. *Sakala* <https://sakala.postimees.ee/7299822/kuum-ilm-saatis-osa-kalu-looja-karja>
- Carnovale, F., Jin, X., Arney, D., Descovich, K., Guo, W., Shi, B., Phillips, & Clive J.C. (2021, 3.–4. märts). *Avalik arvamus ja teadmised looma heaolu kohta Hiinas* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu. <http://hdl.handle.net/10492/7498>

- Ennet, P., Suškevičs, M., & Runnel, V. (26.12.2021). *Labor. Harrastusteadus* [intervjuu]. Vikerraadio | ERR. <https://vikerraadio.err.ee/1608433574/labor-harrastusteadus>
- Hanson, M., & Hurt, M. (26.01.2021). *Eesti jõevähid on võõrliikide poolt ohtu seatud* [intervjuu]. Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/92366227/kuula-saadet-innovaatika-20-eesti-joevahid-on-voorliikide-poolt-ohtu-seatud?preview=1>
- Hanson, M., & Jõgi, E. (07.05.2021). *Kas väikeenergeetikasse on peidetud meie tulevik?* [intervjuu]. Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/93366087/kuula-saadet-innovaatika-23-kas-vaikeenergeetikasse-on-peidetud-meie-tulevik>
- Hanson, M., & Kirik, H. (27.05.2021). *Kas teadsite, et verd imevad vaid emased sääsed?* [intervjuu]. Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/93560897/kuula-saadet-innovaatika-25-kas-teadsite-et-verd-imevad-vaid-emased-saased>
- Hanson, M., & Loit, E. (17.11.2021). *Eesti suudab end ka tulevikus toita, võib-olla isegi paremini kui täna.* Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/95154391/kuula-saadet-innovaatika-22-eesti-suudab-end-ka-tulevikus-ara-toita-voib-olla-isegi-paremini-kui-tana>
- Hanson, M., & Maante-Kuljus, M. (08.07.2021). *Kas Eestist saab tulevikus viinamarja- ja veinimaa?* Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/93956833/kuula-saadet-innovaatika-28-kas-eestist-saab-tulevikus-viinamarja-ja-veinimaa?preview=1>
- Hanson, M., & Nõges, P. (01.02.2021). *Vee soojenemine, tuulte kadu ja vetikad vaevavad Eesti suurjärvi* [intervjuu]. Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/92430561/kuula-saadet-innovaatika-21-vee-soojenemine-tuulte-kadu-ja-vetikad-vaevavad-eesti-suurjarvi>
- Hanson, M., & Veromann, E. (03.03.2021). *Täppistaimekaitse päästab maailma* [intervjuu]. Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/92732467/kuula-saadet-innovaatika-22-tappistaimekaitse-paastab-maailma>
- Hanson, M., & Värnik, R. (24.03.2021). *Toidukadu on kõige väiksem selle tootmises* [intervjuu]. Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/92928555/kuula-saadet-innovaatika-24-toidukadu-on-koige-vaiksem-selle-tootmises>
- Hanson, M., Leemet, T., & Madissoo, M. (30.04.2021). *Insenere on maailmale vaja, et maailm õigesti töötaks* [intervjuu]. Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/93299381/kuula-saadet-innovaatika-25-insenere-on-maailmale-vaja-et-maailm-oigesti-tootaks>
- Hanson, M., Viira, A.-H., & Tamm, H. (04.03.2021). *Piimandus on Eesti põllumajanduse eredaim täht* [intervjuu]. Forte | Delfi. <https://forte.delfi.ee/artikkel/92733275/kuula-saadet-innovaatika-20-piimandus-on-eesti-pollumajanduse-eredaim-taht>
- Hurt, M. (koost.) (2021). *Jõevähk ja teda ohustavad võõrvähiliigid* [infoleht]. Tartu: Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7119>
- Kass, M., & Haskell, M. (2021, 3.–4. märts). *Käitumuslikud biomarkerid vasika haiguste avastamisel* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu. <http://hdl.handle.net/10492/7498>
- Klaassen, M. (22.11.2021). *Tasuta Eesti. Vol I.* ERR uudised. <https://www.err.ee/1608410945/mait-klaassen-tasuta-eesti-vol-i>
- Koskar, J., Anton, D., Raudsepp, P., Meremäe, K., Kramarenko, T., & Roasto, M. (2021, 3.–4. märts). *Listeria monocytogenes ja selle kasvupotentsiaal taimsete lisanditega rikastatud RTE lihatoodetes* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu. <http://hdl.handle.net/10492/7498>

Kuus, K., Mäesaar, M., & Roasto, M. (2021, 3.–4. märts). *Salmonelloosi haigestumine Eestis* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu.  
<http://hdl.handle.net/10492/7498>

Lauringson, M., & Vasemägi, A. (19.01.2021). *Kliima soojenemise ja neeruparasiidi koosmõju ohustab Eesti forellirohkem kui lõhet*. Põllumajandus.ee | Äripäev.  
<https://www.pollumajandus.ee/uudised/2021/01/19/kliima-soojenemise-ja-neeruparasiidi-koosmoju-ohustab-est-forelli-rohkem-kui-lohet>

Leedu, E., Astover, A., Penu, P., & Kikas, T. (2021). *Aasta muld 2022. Tehismuld* : [teavik ja postkaart]. Tartu : Eesti Maaülikool. <http://hdl.handle.net/10492/7116>

Luik, A. (2021). *Porgand Piia seiklused*. [Õssu] : Eesti Maaülikooli Mahekeskus.  
<http://hdl.handle.net/10492/7000>

Marcone, G., Kaart, T., Piirsalu, P., & Arney, D.R. (2021, 3.–4. märts). *Hingeldamise skoor kui kuumastressi mõõdik lammastel juurdepääsuga ja juurdepääsuta varjualusele* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu.  
<http://hdl.handle.net/10492/7498>

Melts, I. (2021). *List of medicinal plant species in the semi-natural Miscanthus sinensis grasslands in Nagano and Yamanashi Prefectures, Japan*. EMU DSpace.  
<https://10.15159/eds.dt.21.03>.

Mõtus, K. (2021). *Lehmade loodud farm. Teadlaste Öö festival 2021. Teaduse superkangelased*. Jupiter | ERR <https://jupiter.err.ee/1608332990/kerli-motus-karjatervise-dotsent>

Nahkur, E., Andrianov, V., Namm, A., Torga, T., Arend, A., & Aunapuu, M. (2021, 3.–4. märts). *Luude vaagnapõhja mineraalne tihedus lehmadel* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu. <http://hdl.handle.net/10492/7498>

Niinemets, Ü. (13.10.2021). Tartu koolistaadionid anno 2021 : auklik ebatasane asfalt, umbrohi, looklev jalgrada heinamaal... *Tartu Postimees*.  
<https://tartu.postimees.ee/7359838/ulo-niinemets-tartu-koolistaadionid-anno-2021-auklik-ebatasane-asfalt-umbrohi-looklev-jalgrada-heinamaal>

Oidermaa, J.-J., Lauringson, M., & Vasemägi, A. (19.01.2021). *Eesti forelli ohustab kliima soojenemise ja neeruparasiidi koosmõju*. Novaator | ERR.  
<https://novaator.err.ee/1608078526/est-forelli-ohustab-kliima-soojenemise-ja-neeruparasiidi-koosmoju>

Olt, A., Loit, K., Puidet, B., Püssa, T., Riisberg, M., & Ots, M. (2021, 3.–4. märts). *Heintaimiku fungitsiididega töötlemise mõju silo fermentatsioonile ja mükotoksiinide sisaldusele* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu.  
<http://hdl.handle.net/10492/7498>

Pere, B., & Roasto, M. (24.08.2021). *Huvitaja. Toiduhügieen* [intervjuu]. Vikerraadio | ERR.  
<https://vikerraadio.err.ee/1608303561/huvitaja-toiduhugieen>

Roasto, M. (08.04.2021). *Toidu säilimisaja määramise käsiraamat – hea abivahend toidukäitlejale*. Maablogi | Maaeluministeeriumi ajaveeb.  
<https://maablogi.wordpress.com/2021/04/08/toidu-sailimisaja-maaramise-kasiraamat-hea-abivahend-toidukaitlejale/>

Roasto, M. (11.01.2021). *Toiduohutuse müüdid, ohud ja tegelikkus* [Eesti Maaülikooli reklaamivideo; videomaterjali ettevalmistamine ning esinemine üritusel „Õpi Tartus“]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=SvoeWkWnvM&list=PLg4KNaOTAiBKrwzGlXk7aRbBPhRy187Pg&index=5>

Roasto, M. (2021). *Salmonella spp. toidupatogeenina* [infoleht toidukäitlejatele].

<http://hdl.handle.net/10492/7175>

Rudi, H., & Roasto, M. (24.09.2021). *Professor : piim võib kiiremini rikneda kehva hügieeniga külmkapis* [intervjuu]. ERR uudised. <https://www.err.ee/1608350336/professor-piim-voib-kiiremini-rikneda-kehva-hugieeniga-kulmkapis>

Sild, E. (2021, 3.–4. märts). *Eesti hobusetõugude geneetiline mitmekesisus ja sugulus teiste tõugudega* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu. <http://hdl.handle.net/10492/7498>

Simis, S., Horsburgh, N., Walker, P., Ogashawara, I., Cillero, C., & Laas, A. (21.06.2021). *Survey response of the H2020 Water-ForCE expert meeting on In situ calibration and validation of satellite products of water quality and hydrology*. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5119010>

Simis, S., Walker, P., Ogashawara, I., Cillero, C., & Laas, A. (17.12.2021). *Outcomes of the Expert Workshop on in situ calibration and validation of satellite products of water quality and hydrology (H2020 Water-ForCE)*. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5789232>

Suurmägi, K., & Maaten, T. (26.08.2021). *Katsealadel valitakse tulevikumetsade gene*. [intervjuu]. *Maa Elu | Postimees*. <https://maaelu.postimees.ee/7322891/katsealadel-valitakse-tulevikumetsade-gene>

Tedersoo, T., Roasto, M., & Meremäe, K. (2021, 3.–4. märts). *Termofiilsed kampülobakterid* [stendiettekanne]. Konverents Terve loom ja tervislik toit, Tartu. <http://hdl.handle.net/10492/7498>

Tuvikene, A. (21.09.2021). *Kala – süüa või mitte?* [esinemine Teadlaste öö festivalil 2021]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=20CynFrI6mg> (algus 11:40)

Tuvikene, L. (30.03.2021). *Teadusuudiseid Võrtsjärvelt*. MTÜ Võrtsjärve kalanduspiirkond kuukiri. <https://www.vortskalandus.ee/uudised/0/readmore/532/>

Vasemägi, A. (14.10.2021). *Scientists crack the genetic code of the largest European freshwater*. SLU's knowledge bank. <https://www.slu.se/en/research/knowledge-bank/aqua/forskare-knacker-den-genetiska-koden-hos-europas-storsta-sotvattensfisk---malen/>

Viidu, D.-A. (04.04.2021). *Lehmade loodud farm. Teadus 3 minutiga. Võiduvideo 2021*. Eesti Teaduste Akadeemia YouTube kanal. <https://www.youtube.com/watch?v=cZepahx7JIM>

Viidu, D.-A. (20.01.2021). *Teadlased otsivad Eesti lehmade õnnelikuks tegemise võtit*. Novaator | ERR. <https://novaator.err.ee/1608079813/teadlased-otsivad-eesti-lehmade-onnelikuks-tegemise-votit>

Viira, A.-H., & Aro, K. (toim.) (2021). *Põllumajanduse ja kalanduse valdkonna arengukava aastani 2030 : kokkuvõte*. Eesti Maaeluministerium. <http://hdl.handle.net/10492/7075>

## 6.8 Lühikirjutised teadusajakirjades ja kogumikes

Mark, K., Cornejo, C., Keller, C., Fluck, D., & Scheidegger, C. (2021). Barcoding lichen-forming fungi using 454 pyrosequencing is challenged by artifactual and biological sequence variation (vol 59, pg 685, 2016). *Genome*, 64(6), 591–594. <http://dx.doi.org/10.1139/gen-2021-0032>