

ABCE1 is a highly conserved RNA silencing suppressor

Kärblane, Kairi; Gerassimenko, Jelena; Nigul, Lenne; Piirsoo, Alla; Smialowska, Agata; **Vinkel, Kadri;** Kylsten, Per; Ekwall, Karl; Swoboda, Peter; **Truve, Erkki; Sarmiento Guerin, Maria Cecilia** PLoS ONE 2015 / p. 1-17 : ill

ABCE1 is a highly conserved RNA silencing suppressor

Kärblane, Kairi; Gerassimenko, Jelena; Nigul, Lenne; Piirsoo, Alla; Smialowska, Agata; **Vinkel, Kadri;** Kylsten, Per; Ekwall, Karl; Swoboda, Peter; **Truve, Erkki; Sarmiento Guerin, Maria Cecilia** EMBO/EMBL Symposium The Complex Life of mRNA : 5-8 October 2014, EMBL Heidelberg, Germany 2014 / p. 292

Bio- ja geenitehnoloogia keskus on loodud : [endise TTÜ materjaliteaduse ja geeni/biotehnoloogia keskuse ümberkujundamisel tekkinud keskusest]

Truve, Erkki Mente et Manu 2002 / 19. märts, lk. 1 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Cancer LncRNA Census reveals evidence for deep functional conservation of long noncoding RNAs in tumorigenesis

Carlevaro-Fita, Joan; Lanzós, Andrés; Feuerbach, Lars; Hong, Chen; Mas-Ponte, David; Pedersen, Jakob Skou; Abascal, Federico; Amin, Samirkumar B.; Johnson, Rory; **Uusküla-Reimand, Liis** Communications Biology 2020 / Art. nr. 56

<https://doi.org/10.1038/s42003-019-0741-7> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Characterization of a recombination hotspot in wheat using flow-sorted pollen nuclei and digital PCR

Abrouk, Michael; Zwyrtkova, Jana; Christelova, Pavla; **Jakobson, Irena; Järve, Kadri** International Plant & Animal Genome XXV : January 14-18, 2017, San Diego, CA, USA : [poster abstracts] 2017 / poster P0843, p. [230-231] <http://www.intpag.org/2017/113-newsroom/news-xxv/295-pag-xxv-links>

Characterization of new allele influencing flowering time in bread wheat introgressed from Triticum militinae

Ivaničova, Zuzana; **Jakobson, Irena; Reis, Diana; Järve, Kadri** New biotechnology 2016 / p. 718-727 : ill

<http://dx.doi.org/10.1016/j.nbt.2016.01.008>

Divergence between bread wheat and Triticum militinae in the powdery mildew resistance QPm.tut14A locus and its implications for cloning of the resistance gene

Janáková, Eva; **Jakobson, Irena; Peuša, Hilma; Järve, Kadri** Theoretical and applied genetics 2019 / p. 1061–1072 : ill

<https://doi.org/10.1007/s00122-018-3259-3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti teadlased avastasid nahavähi ravimiseks geeni : [Priit Kogermani juhitud töögrupi avastusest]

Põhjarannik 1999 / lk. 2

Eesti teadlased püüavad multiskleroosi varakult avastada [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2021 ["Eesti teadlased püüavad multiskleroosi varakult avastada"](#)

Et haigusi saaks ennetada : [Hansapanga-nimelise stipendiumi üks saajatest on TTÜ geenitehnoloogia eriala III kursuse tudeng Allan-Hermann Pool : tema tutvustus]

Hansaleht : Hansapanga Võtmekliendileht 2004 / lk. 22-23 : portr

First person - Laura Tamberg

Tamberg, Laura Disease Models & Mechanisms 2020 / art. dmm046532, 2 p. : phot

<https://dmm.biologists.org/content/dmm/13/7/dmm046532.full.pdf> <https://doi.org/10.1242/dmm.046532>

Flick diet

Raska, Henri Studioosus 2012 / lk. 22 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Geenit ja geeniteknika - Suomen teolisuuden tulevat veturit

Saarma, Mart Helsinki info 2000 / 3, s. 27

Geenitehnoloogia on nüüdisaegne sordiaretus : hirmujutud töödeldud taimedest ei pea paika ning on liikvele lastud suurfirmade poolt : [geneetiliselt töödeldud taimedest ja toidust Erkki Truve sõnul]

Truve, Erkki; Paju, Taivo Postimees 2000 / 16. märts, lk. 10 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1659345*est

Geenitehnoloogia TTÜ-s ja maailmateaduses : [ettekanne konverentsi "Tallinna Tehnikaülikooli teadus" plenaaristungil]

Saarma, Mart Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev 2000 / lk. 31-32

Geenitehnoloogia TTÜ-s ja maailmateaduses : [ettekanne konverentsil "Tallinna Tehnikaülikooli teadus", 18. sept. 1998]

Saarma, Mart Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 30-35

Geenitehnoloogiline tootmine muutub tööstuse veduriks : [mõtteid avaldavad ka Raivo Vilu, Mart Saarma jt.]

Alvela, Ain; **Vilu, Raivo; Saarma, Mart** Äripäev 2007 / 29. aug., Tööstus, lk. 28-33 : ill

<https://www.aripaev.ee/uudised/2007/08/28/geenitehnoloogiline-tootmine-muutub-toostuse-veduriks>

Geeniväänajad teevad imetrikke : [Erkki Truve kommentaaridega]

Kändler, Tiit; **Truve, Erkki** Eesti Päevaleht 1999 / 10. jaan., Pühapäevaleht, lk. 12, 13 : ill., fot

Geneetiliselt muundatud põllukultuurid ja nendega seotud riskid

Ehrlich, Üllas; Lepik, Kaia; Luik, Anne; Pertsjonok, Anastassia; Ränkel, Liina; Vaarmari, Kärt 2006

https://www.ester.ee/record=b2176566*est

GMO-vastase võitluse eksitavatest valedest : vastukaja

Truve, Erkki Õhtuleht 2017 / lk. 8

A haplotype specific to North European wheat (Triticum aestivum L.)

Tsõmbalova, Jelena; **Peuša, Hilma**; **Jakobson, Irena**; **Järve, Kadri** Genetic resources and crop evolution 2017 / p. 653-664 : ill

<http://dx.doi.org/10.1007/s10722-016-0389-9>

Inimese kloonimine - aga milleks?

Truve, Erkki Eesti Päevaleht 2000 / 19. apr., lk. 2 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1637069*est

Insenergeneetika võib ohustada meie igapäevast söögilauda

Kann, Jüri Eesti Päevaleht 1996 / 21. okt., lk. 6 https://artiklid.elnet.ee/record=b1830254*est

Insights on engineered microbes in sustainable agriculture : biotechnological developments and future prospects

Sudheer, Surya; Bai, Renu Geetha; **Usmani, Zeba**; Sharma, Minaxi Current Genomics 2020 / p. 321-333

<https://doi.org/10.2174/1389202921999200603165934> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Koekultuurid taimede geenitehnoloogias

Truve, Erkki Taimekoekultuurid : uurimine ja rakendused 1999 / lk. 31-36

Kuidas hinnata GMOde mõju inimestele ja loodusele = Как оценивать влияние ГМО на человека и природу

2008 http://www.ester.ee/record=b2464450*est

Kuidas kaitsta närvirakke : [geeniteadlasest Mart Saarmast ja tema teadustööst]

Kändler, Tiit Selles tarkuses näha süsteemi 2010 / lk. 150-155 : portr

Labster: platvorm, mis annab võimaluse teha vigu ohutult ning saada praktiline kogemus

digi.geenius.ee 2023 [Labster: platvorm, mis annab võimaluse teha vigu ohutult ning saada praktiline kogemus](#)

Leiutamine - see on imelihtne : [TTÜ noorteadlaste Kaie Pilli, Helle Sadami, Julia Smirnova, Anastassia Voronova ja Kairit Zovo leiutisest - iminappadega kinnitusmatt]

Aksli, Marje Eesti Päevaleht 2007 / lk. 34 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/51070325/leiutamine-see-on-imelihtne>

Mida tähendab teadusele Dolly sünd ja elu?

Truve, Erkki Horisont 2003 / 3, lk. 8-9 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012553*est

Nahavähi allasuruja : [Priit Kogermani juhitud töögrupi avastusest]

Kändler, Tiit Eesti Päevaleht 1999 / lk. 10 : fot

Nõiatants genoomide "häkkimise" ümber

Laas, Peeter Studioosus 2012 / lk. 20-21 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Närvirakkude kasvu ergutajad ja piirajad

Sirp 2020 / lk. 14-15 : portr <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/teaduse-aastapreemia-narvirakkude-kasvu-ergutajad-ja-piirajad/>
https://www.ester.ee/record=b1072938*est

Peruulanna tõusis Eesti teaduse tippu : [TTÜ geenitehnoloogia instituudi teadur Maria Cecilia Sarmiento Guerin]

Tänavsuu, Hille Postimees Extra 2008 / lk. 11 : portr <https://www.postimees.ee/45375/peruulanna-tousis-est-est-teaduse-tippu>

Progress toward improving ethanol production through decreased glycerol generation in Saccharomyces cerevisiae by metabolic and genetic engineering approaches

Naghshbandi, Mohammad Pooya; Tabatabaei, Meisam; Aghbashlo, Mortaza; **Gupta, Vijai Kumar**; Sulaiman, Alawi; Karimi, Keikhosro; Moghimi, Hamid; Maleki, Mina Renewable and Sustainable Energy Reviews 2019 / Art. 109353

<https://doi.org/10.1016/j.rser.2019.109353> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Should we be afraid of designer man

Nyman-Metcalf, Katrin Merike; **Kõllamets, Sven** Universitas 2015 / p. 1-22

Sõbralik vaade lahe teiselt kaldalt

Saarma, Mart Hea linn : Tallinna visioonikonverentsid 2013 / lk. 103-109

Taimede geenitehnoloogia - poolt või vastu? : loeng 26. aprillil 1999 Eesti Televisiooni avatud ülikoolis

Truve, Erkki Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 200-205

Taimede ja kahjurite võidujooksus seis viigiline : geenitehnoloogia professorit Erkki Truuet küsitlenud Toomas Kukk

Truve, Erkki; Kukk, Toomas Eesti Loodus 2003 / 9, lk. 34-37 : fot

Taimes avastati imetaja geeni teisik : [vestlus Erkki Truvega]

Kändler, Tiit; **Truve, Erkki** Eesti Päevaleht 2000 / 7. apr., lk. 10 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1637278*est

Targeted alternative splicing of TAF4 : a new strategy for cell reprogramming

Kazantseva, Jekaterina; **Sadam, Helle**; Neuman, Toomas; **Palm, Kaia** Scientific reports 2016 / art. 30852, p. 1-11 : ill
<http://dx.doi.org/10.1038/srep30852>

Teadlased kasutavad geenikääre karjamaa-raiheinä täppisaretamiseks [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Teadlased kasutavad geenikääre karjamaa-raiheinä täppisaretamiseks](#)

Tervis tuleb tööd tehes : [TTÜ geenitehnoloogia tudengi Kristel Koitla tegemistest]

Linn, Liis Üliõpilasleht 2007 / lk. 13 https://artiklid.elnet.ee/record=b2368547*est

The Estonian genome project and economic development

Kattel, Rainer; Anton, Riivo Trames 2004 / 1/2, p. 106-128 : ill

The transcription factor network of E. coli steers global responses to shifts in RNAP concentration

Almeida, Bilena L.B.; Bahrudeen, Mohamed N. M.; Chauhan, Vatsala; Dash, Suchintak; Kandavalli, Vinodh; Häkkinen, Antti; Lloyd-Price, Jason; Cristina, Palma S. D.; Baptista, Ines S. C.; **Smolander, Olli-Pekka** Nucleic acids research 2022 / p. 6801-6819
<https://doi.org/10.1093/nar/gkac540> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tiina Mõisa stipendium geenitehnoloogia doktorandile Peruust : [Maria Cecilia Sarmiento Guerin]

Mente et Manu 2007 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ aasta teadlane uurib metallide rolli inimese elus : [tänavu valiti TTÜ aasta teadlaseks geenitehnoloogia instituudi professor Peep Palumaa]

Aru, Erik Mentē et Manu 2013 / lk. 11 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ geeniteadlased muugivad haruldast haigust, mida põeb viis inimest miljonist

Tammeorg, Teele; Timmusk, Tõnis Eesti Päevaleht 2016 / lk. 22-23

TTÜ geenitehnoloogid otsivad ravimit Alzheimeri tõvele

Palumaa, Peep; Helme, Kristi Mentē et Manu 2013 / lk. 14-16 : fot

Uus vähiravim Eesti teadlastelt : [TTÜ geenitehnoloogia instituudi teadlaste Priit Kogermani, Taavi Pälli avastusest]

Kesküla, Vilma Kodutohter 2007 / 12, lk. 36-38 : portr

Varsti avatavas Loodusteaduste Majas on paremad võimalused : [geenitehnoloogiast Erkki Truve sõnul]

Truve, Erkki; Lill, Anne Linnaleht : TTÜ 2004 / 3. det., lk. 8 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1342687*est

Veebruari Eesti Loodus kirjutab geenmuundamisest : [ajakiri avaldas Erkki Truve ja Jaan Suurküla artikli GMO-organismidest]

Eesti Päevaleht 2004 / lk. 18

Õpetaja, kes töötab teadlase põhjalikkusega : [Tallinna Tehnikagümnaasiumi geenitehnoloogia õpetajast Kersti Veskimets'ast]

Tohver, Sirje Õpetajate Leht 2010 / lk. 11 : fot

Ärme räägi kõikide GMOde keelamisest

Truve, Erkki Äripäev 2004 / 16. aug., lk. 23 <https://www.aripeev.ee/uudised/2004/08/15/arme-raagi-koikide-gmode-keelamisest>

Что гены расскажут [Online resource]

Kjutšjuk, Svetlana МК-Эстония : самый читаемый еженедельник страны МК-Estonia 2021 / с. 18-19 ["Что гены расскажут"](#)