

### **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

### **ABCE1 is a highly conserved RNA silencing suppressor : [journal article]**

**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  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0116702> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Agne. Professor, Märtsijänes ja ema**

**Velthut-Meikas, Agne;** Laiapea, Vahur postimees.ee 2025 [Agne. Professor. Märtsijänes ja ema](#)

### **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](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, Samir Kumar 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  
<https://doi.org/10.1016/j.nbt.2016.01.008> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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](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](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.aripeev.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

**Geneetiline test aitab arstidel määrata sobivaima ravimi ja annuse**

Laanetu, Mari-Liis; Viigimaa, Margus mu.ee 2024 [Geneetiline test aitab arstidel määrata sobivaima ravimi ja annuse](#)

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

**GMO-vastase võitluse eksitavatest valedest : vastukaja**

**Truve, Erkki** Õhtuleht 2017 / lk. 8 <https://www.oh tuleht.ee/787464/erkki-truve-gmo-vastase-voitluse-eksitavatest-valedest>

**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

<https://doi.org/10.1007/s10722-016-0389-9> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Inimese kloonimine - aga milleks?**

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

**Kuidas parandada taimede omadusi : [intervjuu Erkki Truvega]**

Juurak, Raivo; **Truve, Erkki** Õpetajate Leht 2009 / lk. 11 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1412061\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1412061*est)

**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](https://artiklid.elnet.ee/record=b1012553*est)

**Nahavähi allasuruja : [Priit Kogermani juhitud töögrupi avastusest]**

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

**Naised teaduses: Diana Maslova – noor teadlane, kes tõestab, et teadus on seiklus**

**Maslova, Diana** Trialoog postimees.ee 2025 <https://trialoog.taltech.ee/diana-maslova-teadus-on-seiklus/> Naised teaduses: Diana Maslova – noor teadlane, kes tõestab, et teadus on seiklus

**Nõiatants genoomide "hakkimise" ümber**

Laas, Peeter Studioosus 2012 / lk. 20-21 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](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](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-eesti-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; Köllamets, 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 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1014891\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014891*est)

## **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](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

<https://doi.org/10.1038/srep30852> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Teadlased kasutavad geenikääre karjamaa-raiheina täppisaretamiseks [Võrguväljaanne]**

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

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

Linn, Liis Üliõpilasleht 2007 / lk. 13 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2368547\\*est](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](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** Mentel et Manu 2013 / lk. 11 : portr [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](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 <https://epl.delfi.ee/artikkel/74154749/ttu-geeniteadlased-muugivad-haruldast-haigust-mida-poeb-viis-inimest-miljonist>

## **TTÜ geenitehnoloogid otsivad ravimit Alzheimeri tõvele**

**Palumaa, Peep**; Helme, Kristi Mentel 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 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2040021\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2040021*est)

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

**Truve, Erkki**; Lill, Anne Linnaleht : TTÜ 2004 / 3. dets., lk. 8 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1342687\\*est](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 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2153455\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2153455*est)

**Ärme räägi kõikide GMode keelamisest**

Truve, Erkki Äripäev 2004 / 16. aug., lk. 23 <https://www.aripaev.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"](#)