



# Vikipeedia rollist teaduse mõju suurendamisel

Ivo Kruusamägi

14. detsember 2017

„Imagine a world in which every single human being can freely share in the sum of all knowledge. That's our commitment.“

Wikimedia Sihtasutuse visioon



# Science Is Shaped by Wikipedia: Evidence from a Randomized Control Trial

MIT Sloan Research Paper 5238-17

Neil Thompson, Douglas Hanley

„As the largest encyclopedia in the world, it is not surprising that Wikipedia reflects the state of scientific knowledge. However, Wikipedia is also one of the most accessed websites in the world, including by scientists, which suggests that it also has the potential to shape science. **This paper shows that it does.**“

# Vikiartikli ajalugu

- (viim | eel) [ ] 7. juuni 2017, kell 20:32 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (25 086 baiti) (+435) . . (eemalda | täna)
- (viim | eel) [ ] 7. juuni 2017, kell 19:57 2001:7d0:87c3:8680:ed57:1544:22d8:497a (arutelu | blokeeri) . . (24 651 baiti) (-1) . . (eemalda)
- (viim | eel) [ ] 7. juuni 2017, kell 19:51 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (24 652 baiti) (+424) . . (→Algkeele lagunemine) (eemalda | täna)
- (viim | eel) [ ] 7. juuni 2017, kell 19:28 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (24 228 baiti) (+331) . . (→Uuem alternatiivne käsitlus) (eemalda | täna)
- (viim | eel) [ ] 13. aprill 2017, kell 20:53 Andres (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (23 897 baiti) (-6) . . (eemalda | täna)
- (viim | eel) [ ] 11. aprill 2017, kell 21:15 Astromaailm (arutelu | kaastöö | blokeeri) P . . (23 903 baiti) (0) . . (eemalda | täna) (Märgis: Visuaalmuudatus)
- (viim | eel) [ ] 21. märts 2017, kell 15:59 Kruusamägi (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (23 903 baiti) (+22) . . ({{A-klassi artikkel}}) (eemalda)
- (viim | eel) [ ] 20. märts 2017, kell 23:14 Kruusamägi (arutelu | kaastöö | blokeeri) P . . (23 881 baiti) (+1) . . (eemalda)
- (viim | eel) [ ] 10. märts 2017, kell 14:12 lifar (arutelu | kaastöö | blokeeri) P . . (23 880 baiti) (+1611) . . (parandasin *skripti abil* kriipsud + Koondasin *skripti abil* viited) (eemalda)
- (viim | eel) [ ] 9. oktoober 2016, kell 17:35 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (22 269 baiti) (0) . . (Trükkiviga) (eemalda | täna) (Märgised: Mobiilimuudatus, Mobiiliveebi ka Visuaalmuudatus)
- (viim | eel) [ ] 9. oktoober 2016, kell 17:30 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (22 269 baiti) (+2) . . (Trükkiviga) (eemalda | täna) (Märgised: Mobiilimuudatus, Mobiiliveebi Visuaalmuudatus)
- (viim | eel) [ ] 1. august 2016, kell 01:40 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (22 267 baiti) (+223) . . (eemalda | täna)
- (viim | eel) [ ] 31. juuli 2016, kell 23:00 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (22 044 baiti) (+108) . . (eemalda | täna)
- (viim | eel) [ ] 31. juuli 2016, kell 12:43 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (21 936 baiti) (+225) . . (eemalda | täna)
- (viim | eel) [ ] 31. juuli 2016, kell 11:54 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) P . . (21 711 baiti) (0) . . (Kohanimeline täiend on suure tähega (<http://keeleabi.eki.ee/index.php?leht=4&act=1&otsi=imeline>)) (eemalda | täna)
- (viim | eel) [ ] 30. juuli 2016, kell 15:04 Kruusamägi (arutelu | kaastöö | blokeeri) P . . (21 711 baiti) (0) . . (→Algkeele lagunemine) (eemalda)
- (viim | eel) [ ] 30. juuli 2016, kell 15:00 Kruusamägi (arutelu | kaastöö | blokeeri) P . . (21 711 baiti) (+30) . . (eemalda)
- (viim | eel) [ ] 23. juuli 2016, kell 01:12 Minnekon (arutelu | kaastöö | blokeeri) . . (21 681 baiti) (+21 681) . . (Uus lehekülg: ""Uurali algkeel"" (ka "uurali aluskeel", "alguurali keel keeleteadlaste poolt rekonstrueeritud algkeel, millegist pärinevad kõik ...") (täna)

## ESTCube-1

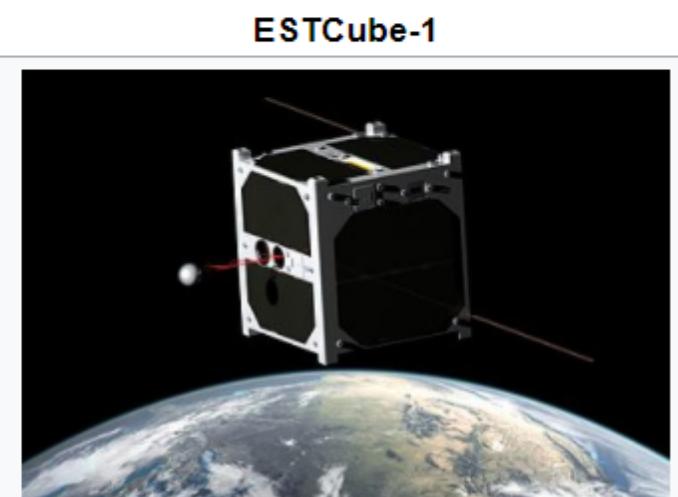
Allikas: Wikipedia

**ESTCube-1** is the first Estonian satellite and first satellite in the world to attempt to use an electric solar wind sail (E-sail). It was launched on 7 May 2013 aboard a Vega carrier rocket<sup>[3][4]</sup> and successfully deployed into orbit.<sup>[5]</sup> The CubeSat standard for nanosatellites was followed during the engineering of ESTCube-1, resulting in a 10x10x11.35 cm cube, with a volume of 1 liter and a mass of 1.048 kg.<sup>[6][7]</sup>

The mission ended in 17 February 2015 and it was said that during this time it resulted 29 bachelor's and 19 master's dissertations, 5 doctoral theses and 4 start-ups.<sup>[8]</sup> The deployment of the E-sail was unsuccessful, and no measurements were taken of the E-sail or of the plasma braking deployment system.<sup>[citation needed]</sup>

### Sisukord [peida]

- 1 Scientific purpose
- 2 Orbit
- 3 Lifespan of the satellite
  - 3.1 End of mission
- 4 Design
  - 4.1 Measurements and weight
  - 4.2 Communications
  - 4.3 Software
- 5 Financing and costs
- 6 Results
- 7 See also
- 8 References
- 9 External links



<b>Mission type</b>	Technology
<b>Operator</b>	University of Tartu
<b>COSPAR ID</b>	2013-021C
<b>SATCAT no.</b>	39161
<b>Website</b>	<a href="http://www.estcube.eu/en/home">http://www.estcube.eu/en/home</a>
<b>Mission duration</b>	12 months
<b>Spacecraft properties</b>	
<b>Launch mass</b>	1.048 kilograms (2.31 lb)
<b>Dry mass</b>	1.048 kilograms (2.31 lb)
<b>Power</b>	2.6W <sup>[1]</sup>

## The Wikipedia photo contest around science

### Special prize for China

A special prize will be offered to the best image of Wiki Science Competition 2017 from the People's Republic of...

Posted on: December 1, 2017

By: [admin](#)



### How was the jury for Wiki Science Competition 2017 formed?

A good jury is a key aspect of every photo challenge. With the growth of our competition, our jury increased...

Posted on: November 16, 2017

By: [admin](#)



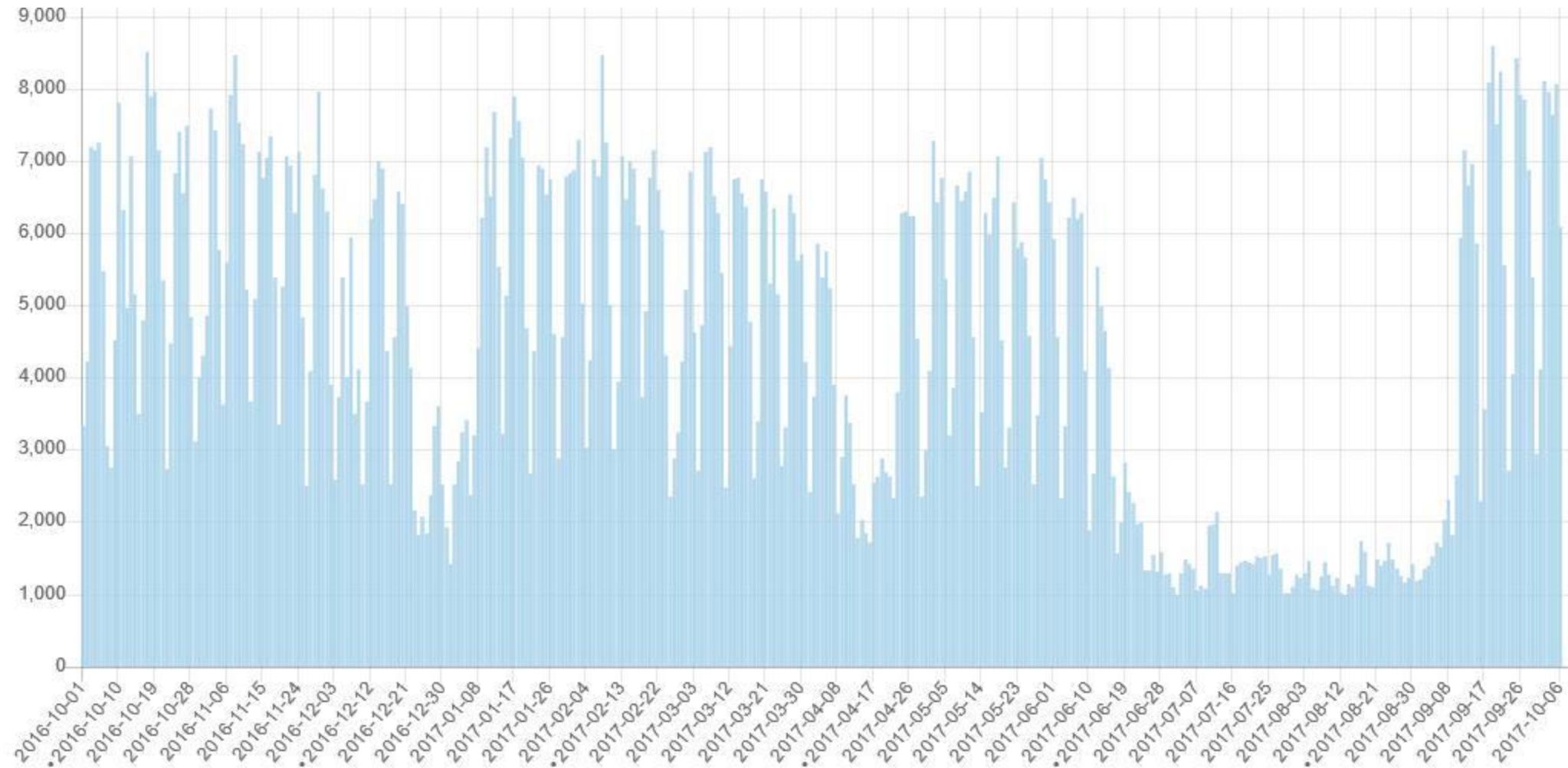
### Jennifer Tucker: Visual Ecologies

From the nineteenth century to today, photographic images have impacted public opinion, policy and funding, science education, as well as...

Posted on: November 9, 2017

By: [admin](#)

# Mõju hariduses

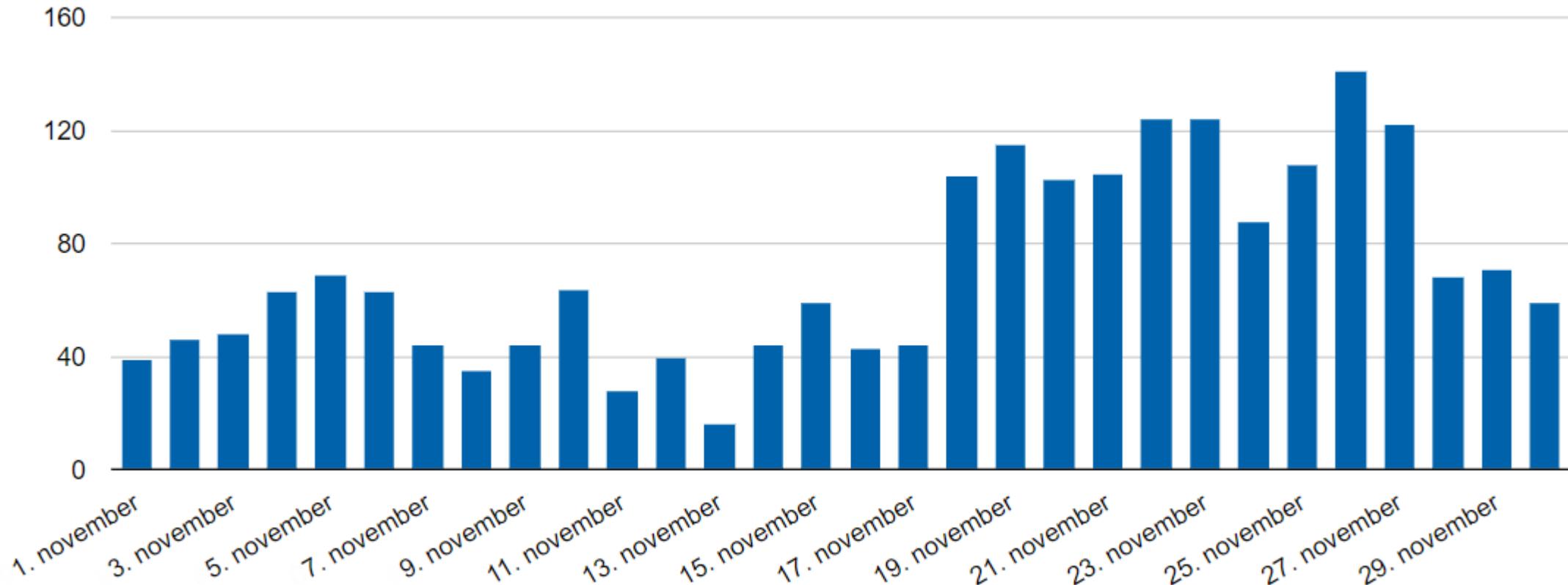


~1000 kooliõpilastele olulise artikli vaadatavus baskikeelises Vikipeedias

# Eestikeelse Vikipeedia kasv



TARTU ÜLIKOOL



Uute artiklite teke eestikeelnes Vikipeedias novembris 2017

# Näide SPARQL pärингust



TARTU ÜLIKOOL

```
1 #Locations of Estonian, Latvian and Lithuanian railway stations
2 #defaultView:Map
3 SELECT DISTINCT ?muutujaLabel ?kirjeldusLabel ?koord
4 WHERE
5 {
6   ?muutuja wdt:P31 wd:Q55488 .
7   # võtame valikusse raudteejaamad
8
9   { ?muutuja wdt:P17 wd:Q191 . } UNION { ?muutuja wdt:P17 wd:Q211 . } UNION { ?muutuja wdt:P17 wd:Q37 . }
10  # määratleme asukohana Eesti, Läti ja Leedu
11
12 OPTIONAL { ?muutuja schema:description ?kirjeldus. } # küsime objektinimede kohta (kui on)
13
14 ?muutuja wdt:P625 ?koord. # nõuame koordinaate
15     SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "et, en" . }
16 }
```

# Tulemus





Artikel Arutelu

Vaata Näita ajalugu

# Entsüklopeedia (Q447)

general encyclopedia published in France between 1751 and 1772 inglise

[redigeeri](#)

## ▼ Teistes keeltes

Keel	Silt	Kirjeldus	Teisiti
eesti	Entsüklopeedia	Kirjeldust pole määratud	
inglise	Encyclopédie	general encyclopedia published in France between 1751 and 1772	Encyclopédie, ou dictionnaire raisonné... Diderot's encyclopedia D'Alembert's encyclopedia Encyclopédie

Kõik sisestatud keeled

## Avaldused

[üksikjuht nähtusest](#)[Raamat](#)[redigeeri](#)[► 1 viide](#)[+ lisaväärus](#)

Esileht  
Kogukonnavärv  
Project chat  
Uue üksuse loomine  
Viimased muudatused  
Juhuslik lehekülg  
Query Service  
Lähikond  
Juhend  
Annetused

Tööriistad

Lingid siia  
Seotud muudatused  
Erileheküljed  
Püsiliink  
Lehekülje teave  
Mõiste URI  
Tsiteeri seda artiklit

# Tänan kuulamast!



TARTU ÜLIKOO<sup>L</sup>