

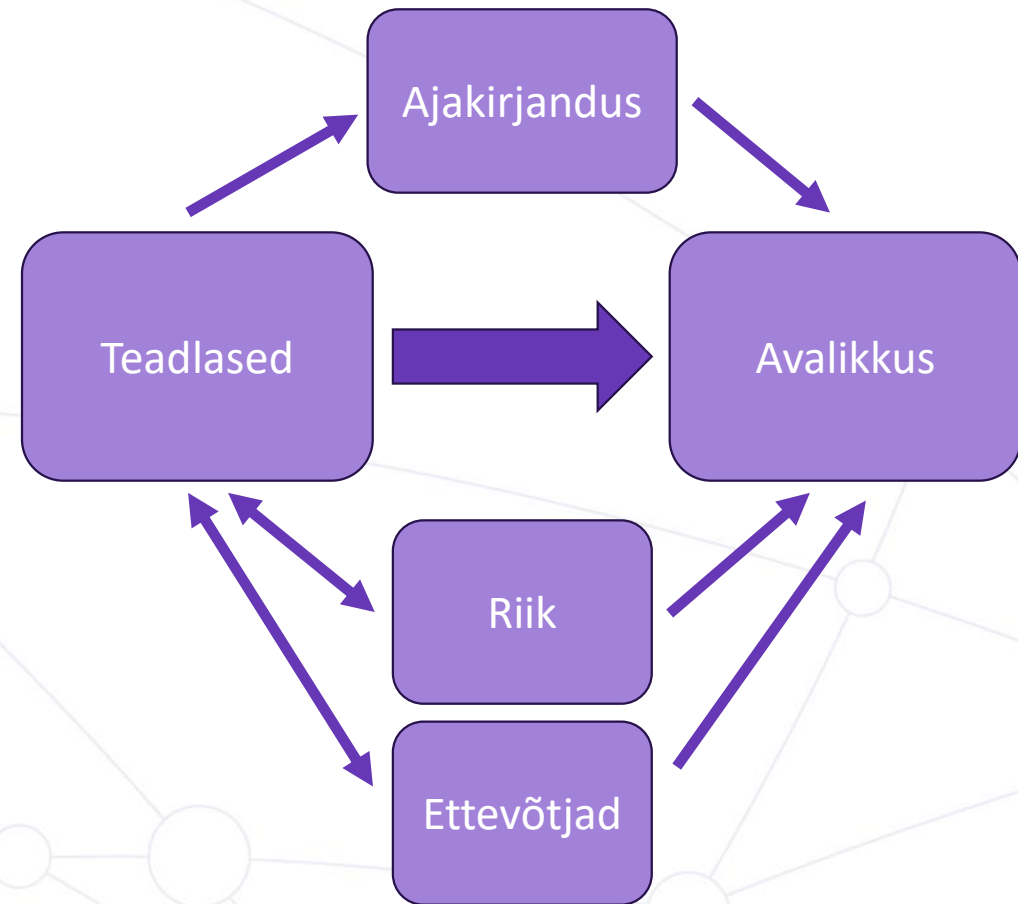
Pahupidi teaduskommunikatsioon

Marko Piirsoo

Eesti Teadusagentuur

Strateegilise analüüsi osakond

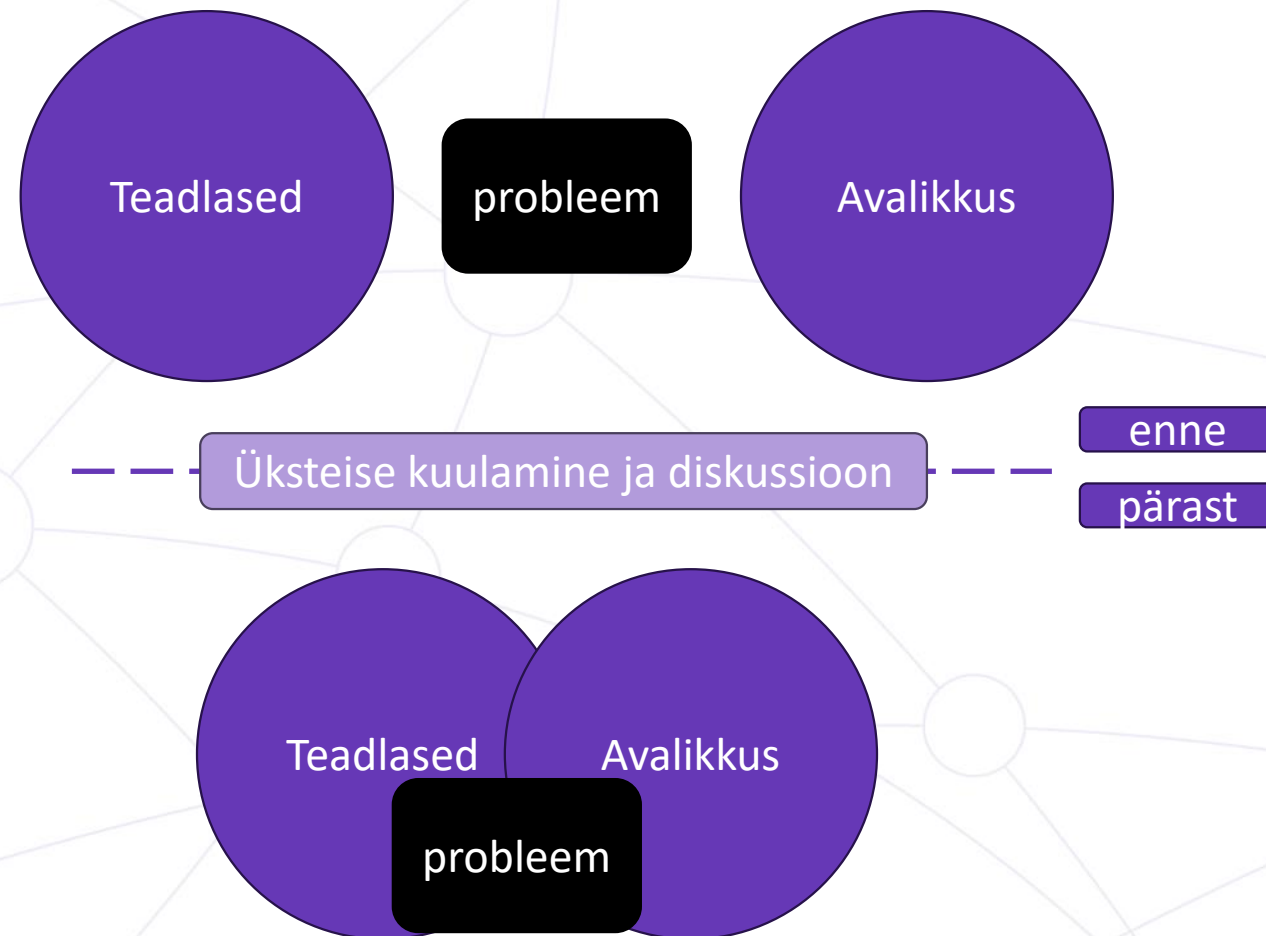
- **Teaduskommunikatsioon** on suhtlus teadusega seotud teemal, mille eesmärk on tutvustada teadust ühiskonnale ja luua eeldusi selle tihedamaks lõimumiseks ühiskonda (TEADUSKOMMUNIKATSIOONI STRATEEGIA 2020–2035. Eesti Teab).



Teaduskommunikatsiooni väljakutsed

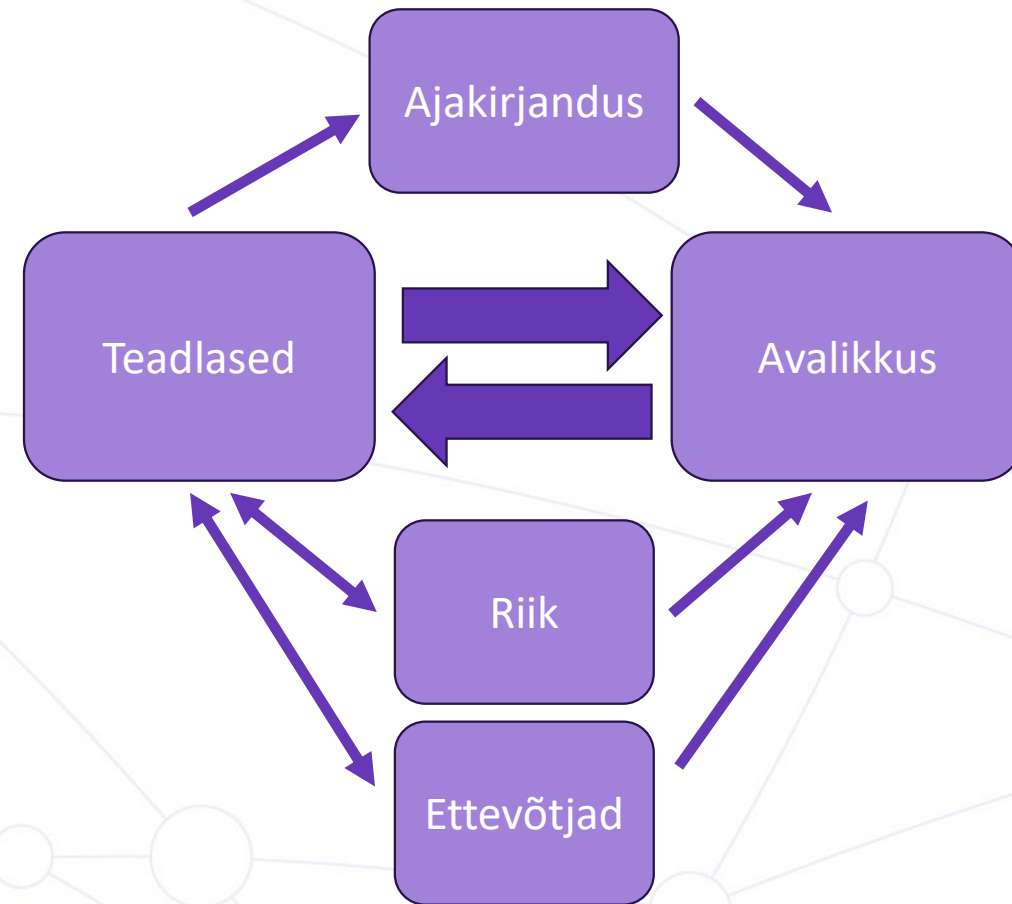
- Teadlased ei suuda oma mõtteid/teadustulemusi avalikkusele arusaadaval moel esitada
- Teadustulemuste mõju reaalsesse ellu on pikaajaline ja seetõttu ei paku teaduslikud avastused avalikkusele suuremat huvi
- Teadlaskonna ja avalikkuse vahel esinev usalduse puudumine, mis takistab efektiivse kommunikatsiooni toimumist

Milline võiks olla teaduskommunikatsiooni tulem?



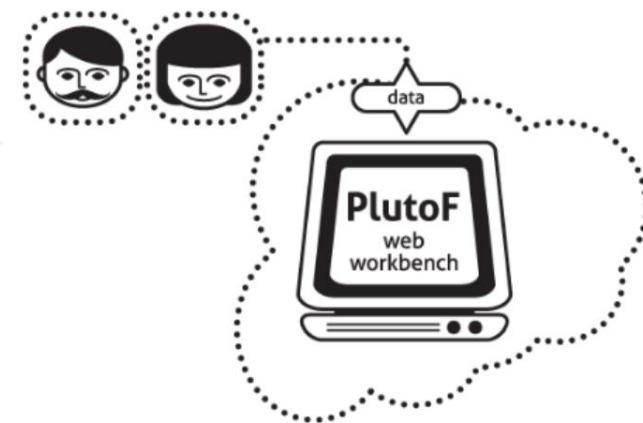
Pahupidi teaduskommunikatsiooni elemendi lisamine

- Julgustab avalikkust osalema teaduslikes aruteludes, soodustades inimestes uudishimu ja laiendades silmaringi
- Demokratiseerib teadmisi, muutes keerulisemad kontseptsioonid lihtsamini arusaadavateks
- Edendab koostööd eritüübiliste inimgruppide vahel, stimuleerides innovatsiooni ja suurendades mõju ühiskonnale

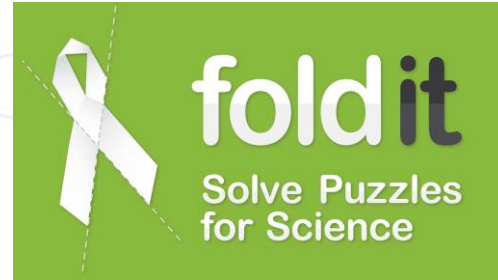


Pahupidi teaduskommunikatsioon – teaduslike ideede/probleemide/andmete korje avalikkusest

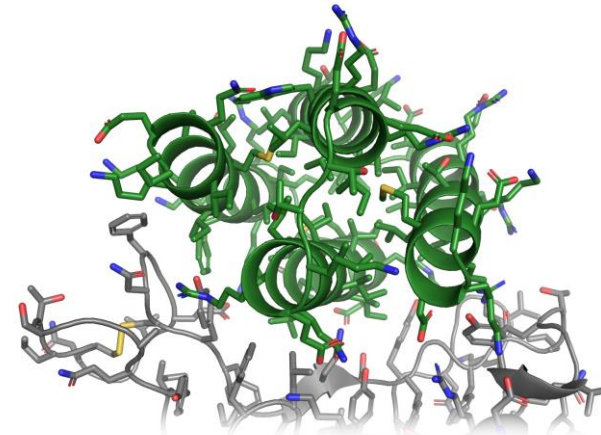
- Kodanikuteadus – teaduslike andmete kogumine avalikkuse abil
- Seminarid ja töötoad teadlaste ja avalikkuse osalusel
- Avalik ideekorje



Kodanikuteaduse edulood



Arvutimäng lahendamaks valkude struktuure



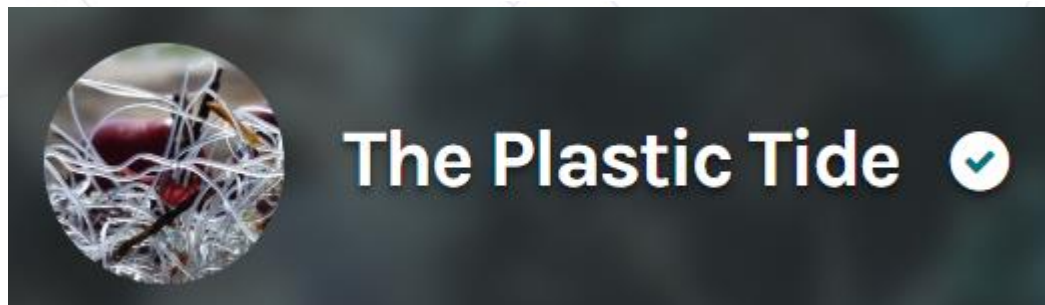
Foldit players were able to "build protein structures into crystallographic, high-resolution maps more accurately than expert crystallographers or automated model-building algorithms" using data from [cryo EM](#) experiments (*PLoS Biology*. **17** (11): e3000472)



THE ZOOIVERSE WORKS

772 654 174

CLASSIFICATIONS SO FAR BY
2 674 977 REGISTERED VOLUNTEERS



We need YOU to train our algorithm to automatically detect plastics and marine litter on beaches!

ETAGi avalik riigile olulise teaduse ideekorje – milleks?

- Eestis (ja kogu Euroopas) muutub aina olulisemaks riigi vajadustest lähtuva teadus- ja arendustegevuse osakaal
 - 2024. aastal Eesti riigieelarves ületab valdkondlike TA tegevuste (riigi poolt tellitud teadus) eelarve uurimisgrantide (*bluesky research*) eelarvet
- Kust tulevad riigi poolt tellitavad teadustöö temaatikad?
 - Lähtumine erinevatest arengukavadest – probleemid on pahatihti sõnastatud väga üldisel tasemel ja ei võimalda püstitada teaduslikke küsimusi
 - Teadlaskonnalt – teadlased pakuvad sageli välja teemasid, millega nad juba nahunii tegelevad
 - **Avalikkuselt**

ETAGi avalik riigile olulise teaduse ideekorje

1

Ideekorje start 🚀

30.11.23 algab avalik ideekorje > www.etag.ee/ideekorje

2

Huvirühmad

Kõik Eesti inimesed

Ministeeriumite ametnikud, doktorandid, spetsialistid, KOV ametnikud

3

Online platvorm 🖥️

Kasutajasõbralik keskkond ajurünnaku formaadis ideede pakkumiseks ja ühiselt arendamiseks.

Katsetame avalikku ideekorjet, et:

- soodustada „kastist välja” mõtlemist
- suurendada läbipaistvust
- kaasata kõiki ühiskonna liikmeid

Ideekorje lähtub Eesti2035 arengukava suurtest eesmärkidest

- Eesti on uuendusmeelne, usaldusväärne ja inimesekeskne riik –
RIIGIVALITSEMINE
- Eestis elavad arukad, tegusad ja tervist hoidvad **INIMESED**
- Eesti **MAJANDUS** on tugev, uuendusmeelne ja vastutustundlik
- Eesti **ÜHISKOND** on hooliv, koostöömeelne ja avatud
- Eestis on kõigi vajadusi arvestav, turvaline ja kvaliteetne
ELUKESKKOND

Add a new idea

Title

Pakendid keskkonnasõbralikuks

Description

Keskkonnasõbraliku pakendi ja turunduse toetamine vajab riigi tuge.
On tarvis toetada ettevõtjaid keskkonnasõbralike pakendite väljatöötamisel ja toodete turundamisel.

Category

Eestis on kõigi vajadusi arvestav, turvaline ja kvaliteetne ELUKESKKOND

Tags

kliima kuluefektiivsus innovatsioon tervis loodusvarad riigikaitse

iive tehnoloogia

+ Add new

Featured image

ecological package



Cancel

Set image

ALAKATEGOORIA

Alakategooria

Sotsiaal- ja humanitaarteadused, Loodus- ja tehnikateadused

TAIE fookusvaldkonnad (sh NS valdkonnad)

Kohalike ressursside väärindamine

- Digilahendused igas eluvaldkonnas
- Tervisetehnoloogiad ja -teenused
- Kohalike ressursside väärindamine
- Nutikad ja kestlikud energialahendused
- Elujõuline Eesti ühiskond, keel ja kultuuriruum
- Ei seostu TAIE fookusvaldkondadega

Mis ideedest saab?

- Sarnased ideed seotakse
- Ekspertid aitavad ideedest kujundada teadusliku rakendusuringute lähteülesanded
- Sorteeritud ideed tagasisidestatakse avalikkusele
- Rakendusuringute lähteülesanded edastatakse asjaomastele ministriumitele lootuses, et need lähevad teostamisele



Indrek Heinla

Loodame, et osalete
ideekorjel!

Aitäh!