



Mäehariduse populariseerimisest

Kaevandajate infopäev

04.12.13

Tallinna Tehnikaülikool

Mäeinstituut

Raul Roots

Miks seda teeme?

1/2

- Bakalaureusetudengeid: 69
- Magistrante: 29
- Doktorante: 10
- **Kokku: 108**

Miks seda teeme?

2/2

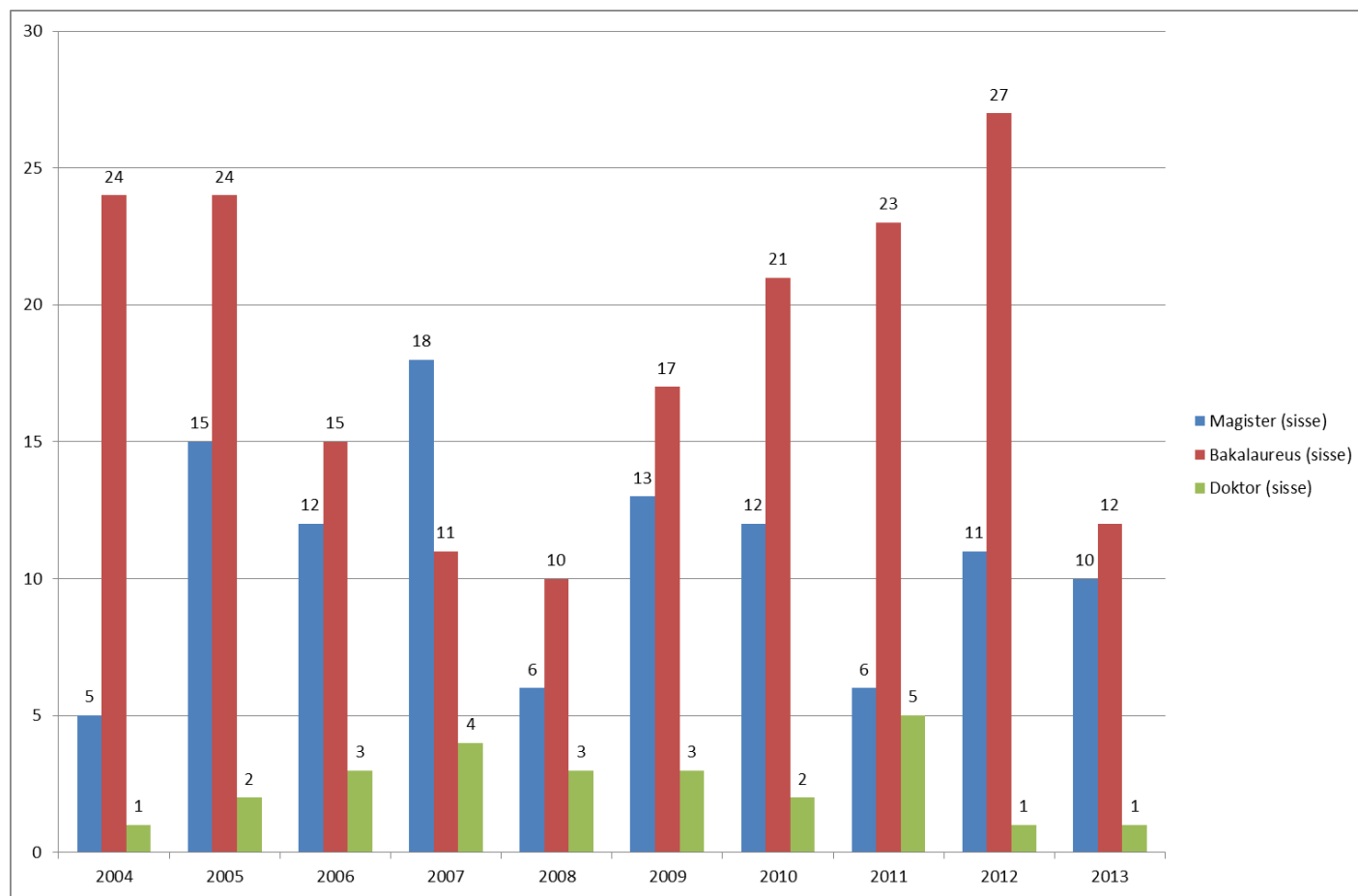
Elektriamid ja jõuelektronika	Elektroenergeetika
Bakalaureus: 138	Bakalaureus: 251
Magister: 178	Magister: 116
Kokku: 316	Kokku: 367

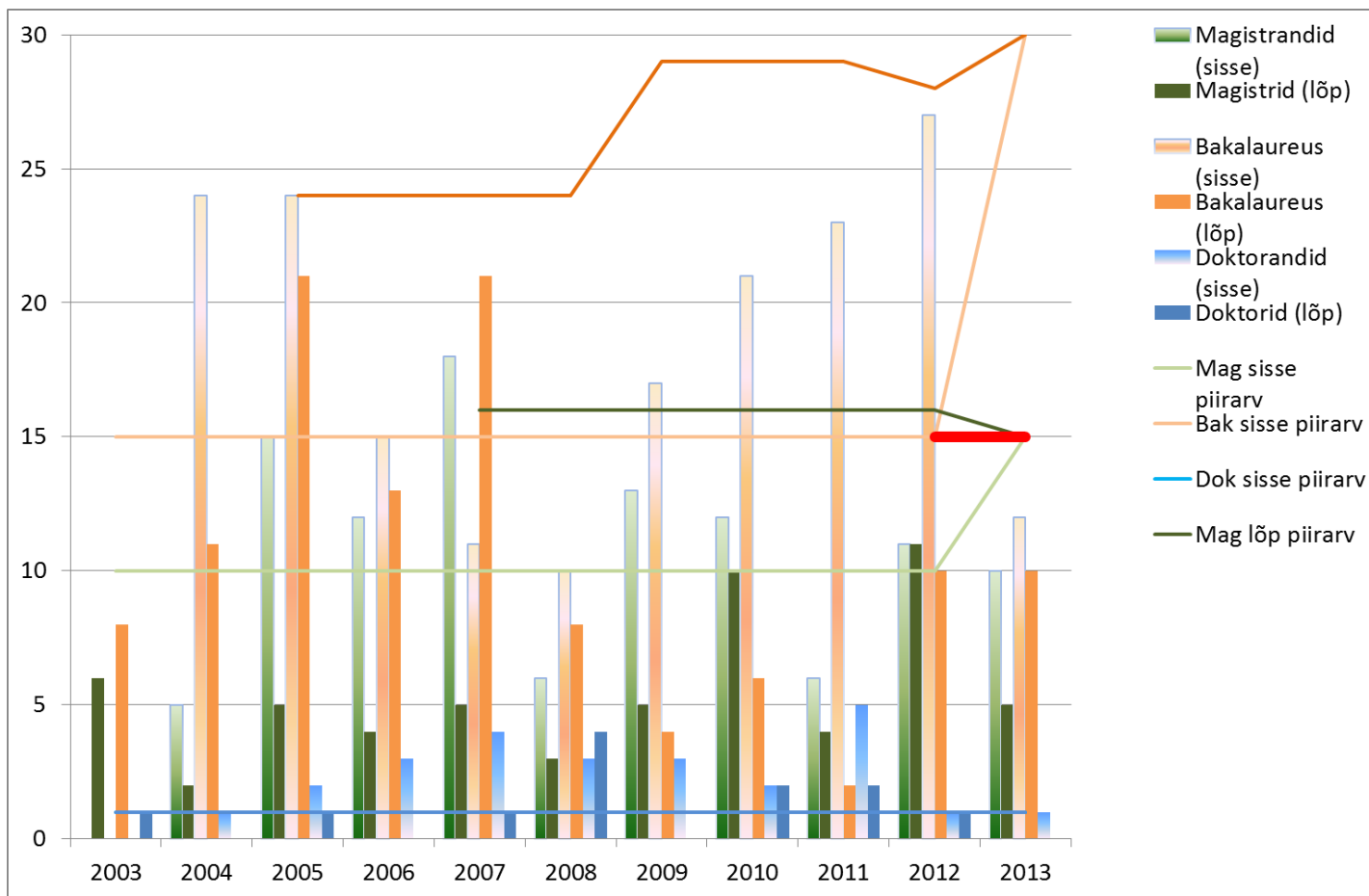
Probleem

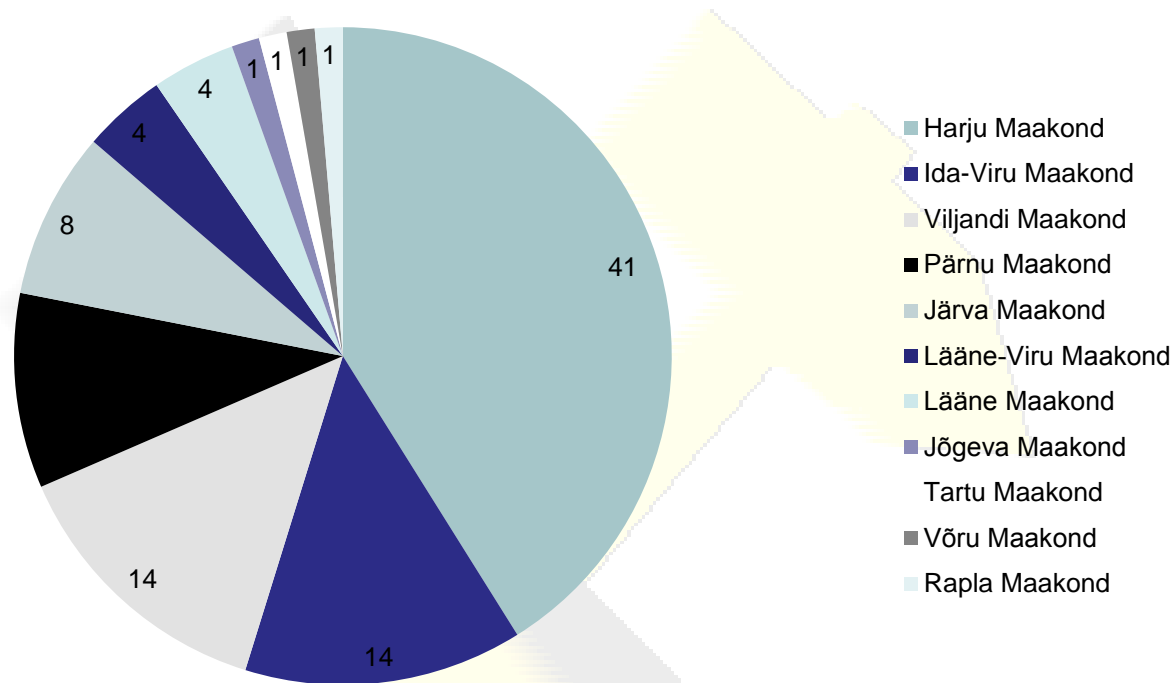
Ebapopulaarsusest tingitud madal sisseastujate arv!

Töö on ainult Ida-Virumaal

Kaevandajate negatiivne maine







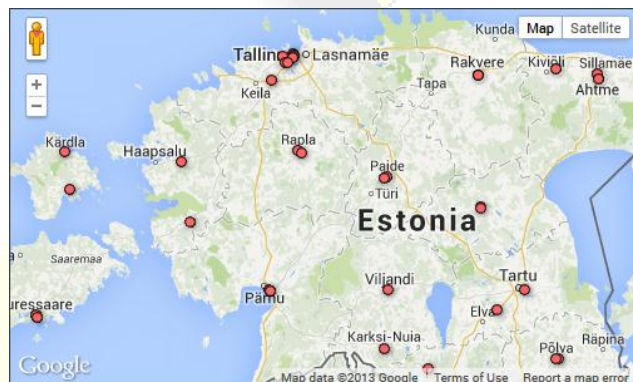


Mida me teeme?

- Koolide külastamine
- Geodisain
- Muuseumiöö
- Töötoad
- Erinevad internetipõhised mängud (masinajaht, kodukohakaevandaja jne)
- Koduleht, Facebook, Google+

Projekt „Keskkooliõpilastele kaevandamisest“

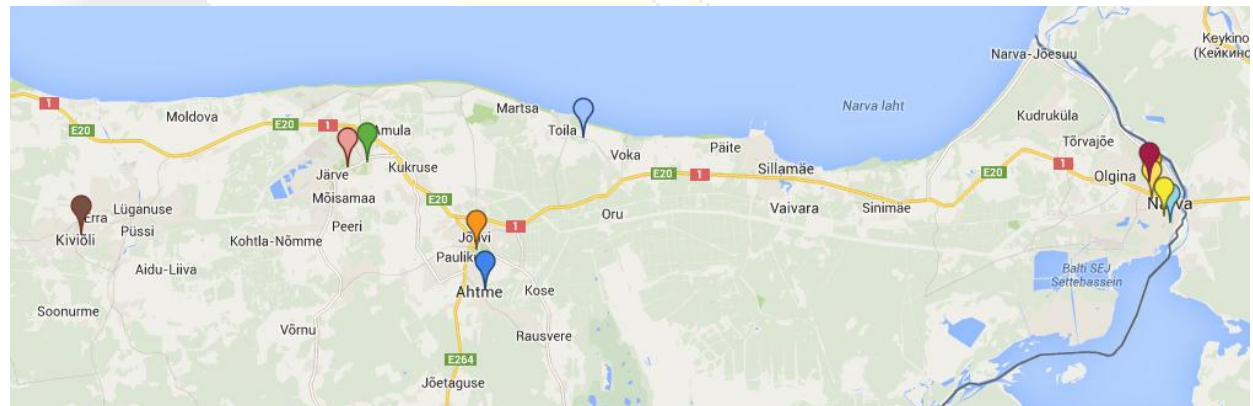
- Mäeinstituudi projekt koostöös KIKiga
- 36 kooli
- Loeng teemal „Eesti maavarad, nende kaevandamine ja ksutamine“



Tallinna Tehnikaülikooli ja Eesti Energia koostöö

- Umbes 15...20 kooli aastas
- Peamiselt koolid Ida-Virumaal
- Suur rõhk vene koolidele

-  Jõhvi Gümnaasium (1)
-  Kiviõli I Keskkool (1)
-  Kohtla-Järve Järve Gümnaasium (1)
-  Kohtla-Järve Järve Vene Gümnaasium (1)
-  Kohtla-Järve Ühisgümnaasium (1)
-  Narva 6. Kool (1)
-  Narva Humanitaar Gümnaasium (1)
-  Narva Kreenholmi Gümnaasium (1)
-  Narva Pähklimäe Gümnaasium (1)
-  Narva Soldino Gümnaasium (1)
-  Tallinna 21. Kool (1)
-  Tallinna Inglise Kolledž (1)
-  Toila Gümnaasium (1)





Geodisain

- Gümnaasiumi õpilastele mõeldud kursus
- Õpivad tundma Eestis leiduvaid maavarasid ning nende kaevandamist
- 20 õpilast
- Kestvus 4 kuud

Geodisain pildis



Mäeinstituut mi.ttu.ee/geodisain



Mäeinstituut mi.ttu.ee/geodisain



Mäeinstituut mi.ttu.ee/geodisain



Mäeinstituut mi.ttu.ee/geodisain



Mäeinstituut mi.ttu.ee/geodisain

Praktika

Hetkel pakub praktika võimalust 4 ettevõtet:

- Eesti Energia Kaevandused AS
- Kunda Nordic Tsement AS
- Lemminkäinen Eesti AS
- Eesti Geoloogiakeskus

Tulevik... ?

- **Tudengitööd**
- **Loengud**
- **Ekskursioonid**



Lahendus

Igal neljapäeva aadressil Ehitajate tee 5, VII-213

Täna tähelepanu eest!

Küsimusi?

Raul Roots

raul.roots@ttu.ee