

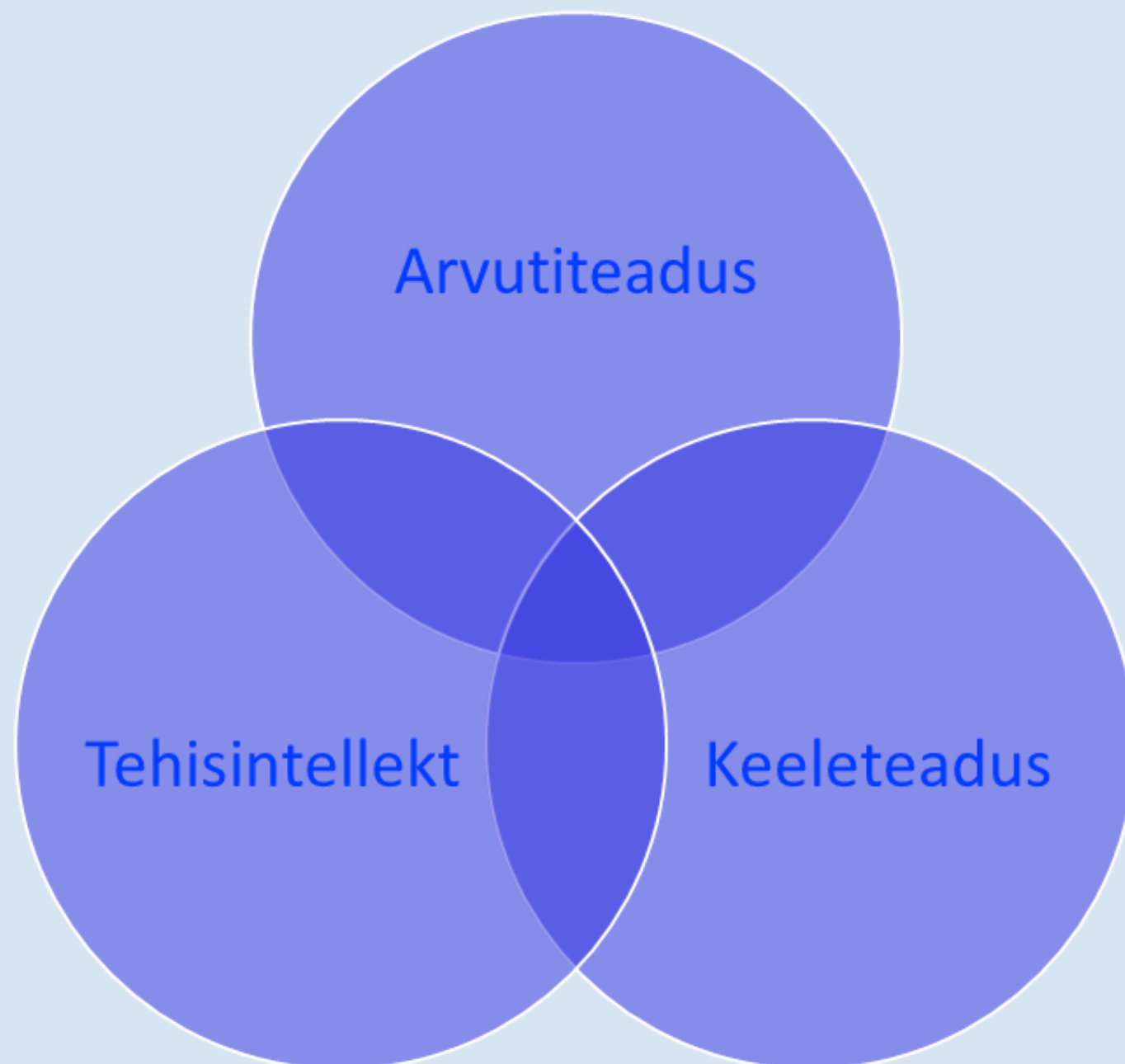
Eesti keeletehnoloogia võimalused ja rakendused

Kadri Vare
Eesti Keele Instituut | EKI

Eesti Keele Instituut



- Sõnaraamatud
- Keeleteadus
- Keeleõppevahendid
- Terminitöö
- **Keeletehnoloogia**



Keel ja tehisintellekt

- Masintõlge
- Kõne tekstiks
- Tekst kõneks
- Automaatkorrektuur
- Keeleandmete töötlemine
- Suured keelemudelid

Miks?

Et saaksime rääkida igapäevaseadmetega loomulikus keeles.

Eesti keeles.

Keeletehnoloogia TA-programm

- alates 2005
- partneriteks ülikoolid ja ettevõtted
- eelarve u 1,6 miljonit eurot
- 101 projekti
- baastehnoloogiate loomine
- automaatsubtiitrid
telesaadetel
- kõnetuvastus
radioloogidele,
Riigikogus,
meediamonitooringus
- teksti
automaatkorrektuur

Tagame eesti keele jätkusuutlikkuse, arendades eesti keelt
ja kultuuri arvestava vundamentmudeli

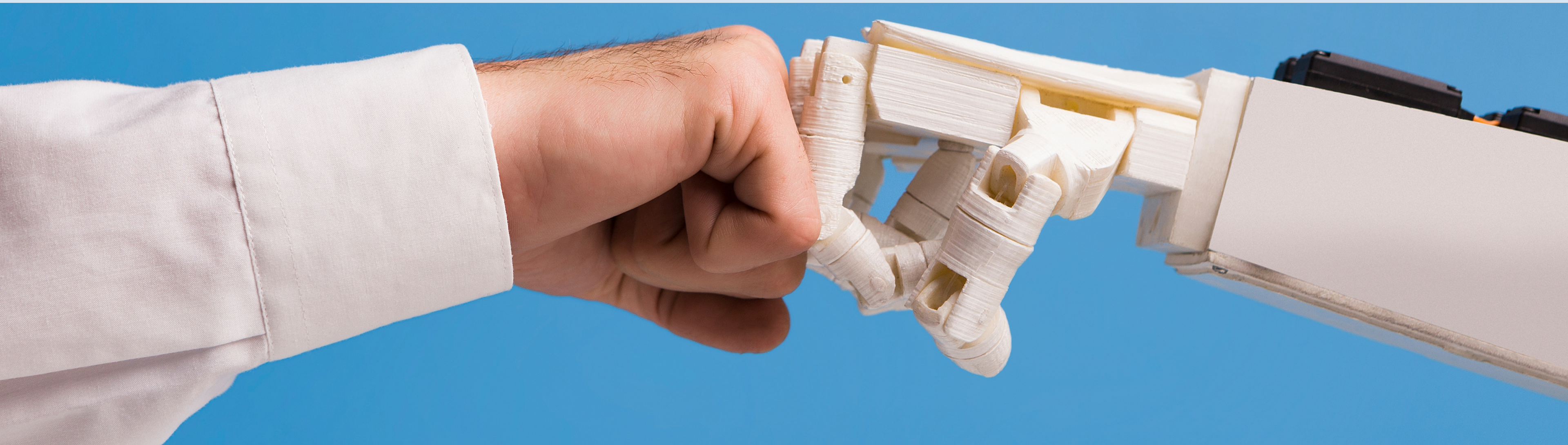
- eesti keele liisamine (vabavaralistesse) mudelitesse
- osalemine rahvusvahelises koostöös
- vestlusvõimekuse tõstmine
- TA-võimekuse kasvatamine

Loome kvaliteetse eesti keele andmete paketi, kus on 15 miljardit sõna, nii suurte keelemudelite treenimiseks kui ka hindamiseks

- koostöö oluliste keeleandmestike valdajatega
- keeleandmestike kvaliteedi tagamine
- inimhinnangutega andmestike kogumine

Arendame ja võtame kasutusele keeletehnoloogilised lahendused, mis toetavad erivajadustega inimesi

- kõnesüntees pimedatele, vaegnägijatele,
- kõnetuvastus vaelgkuuljatele
- eesti viipekeelee süntees (ja tuvastus)



Aitäh!