

EXU ETTEVÕTE ÜLIKool

Inspiratsioonihommik
15.10.2019

Millise arendusprobleemiga
Sa pöörduksid Tallinna Ülikooli?





Enterprise X University

otsetee ülikooli TAL kompetentsile

Miks ja kuidas loome lahendusi
praktilistele probleemidele?

Pakkuda südikale ettevõttele ja
organisatsioonile
tulevikukindlaid lahendusi ja
toetada inimkeskset
innovatsiooni.



PÄDEVUS 5 FOOKUS- VALDKONNAS

Haridusuuendus

Kuidas (töökohal)
tõhusamalt ja uut moodi
õppida ja õpetada?

Kuidas ajakohastada
pädevusi ning toetada
ümbereõpet?

Kuidas õppimist
eakohaselt toetada?



Digi- ja meediakultuur

Kuidas luua toimivat sisu erinevatele platvormidele ja tõhustada digitaalset kohalolekut?

Kuidas parandada kasutajakogemust ja arendada toimivaid kasutajakeskseid lahendusi?



Terve ja jätkusuutlik eluviis

Kuidas suurendada töötajate heaolu ja tulemuslikkust?

Kuidas teha elutsükli põhiste toote- ja teenusearendust?

Kuidas arendada tõhusamaid ja funktsionaalsemaid (ilu-, toiduainete) tooteid?



Kultuurilised kompetentsid

Kuidas kultuurivaldkonna suurandmeid teenusearenduses kasutada?

Kuidas muuta kultuurilised erinevused äri- hooandjaks?

Kuidas arendada toimivat linna-, digi- ja tööruumi?

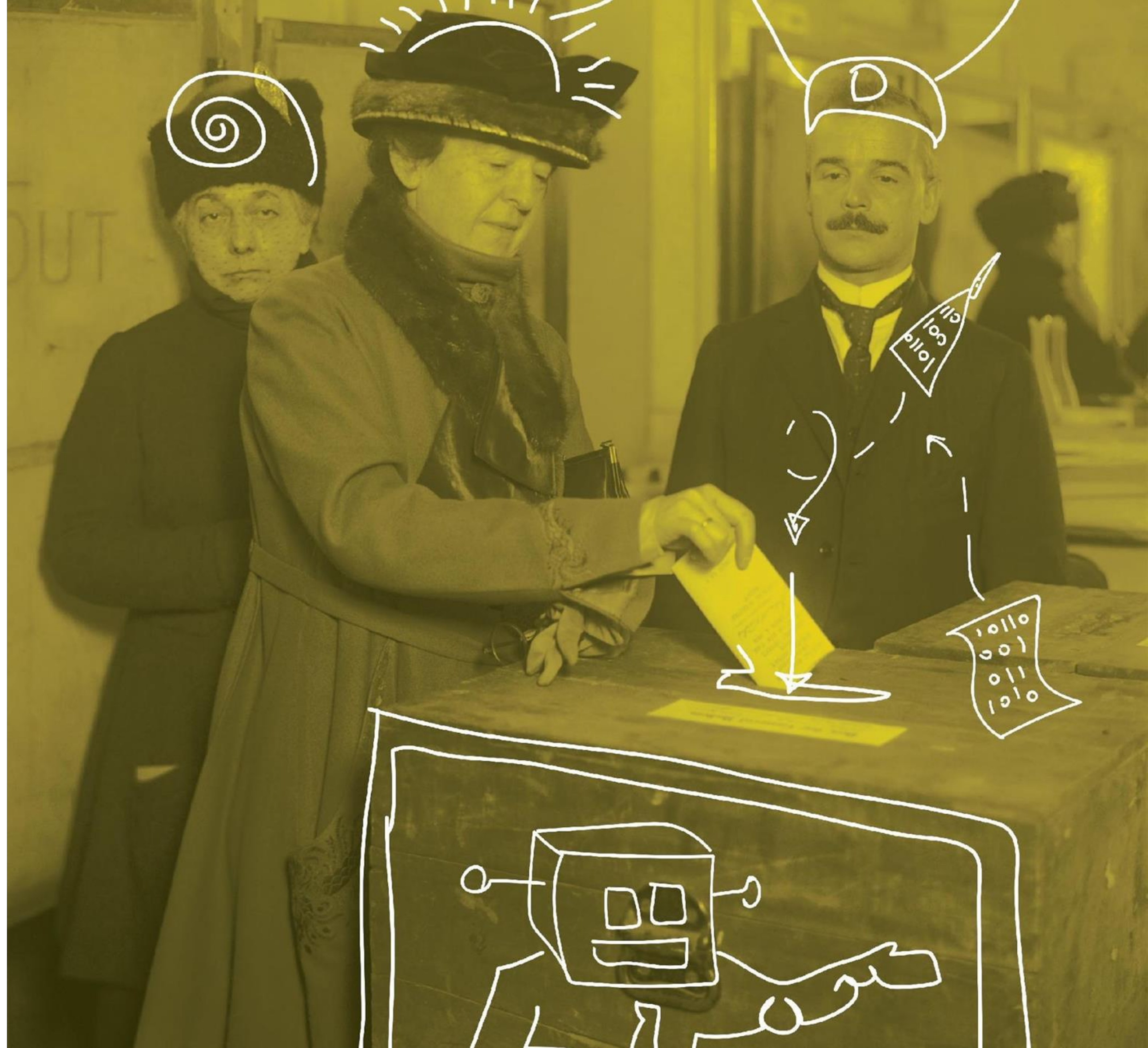


Ühiskond ja avatud valitsemine

Kuidas muuta valitsemist nutikamaks?

Kuidas avalikke teenuseid koosarendada?

Kuidas arendada piiriüleseid (avalikke) teenuseid?



Ühine teadus- ja
arendustegevus



Konsultatsiooni- ja
laboriteenused

EXU

KUIDAS TEIE SAAKSITE OLLA KASUMILIKUM

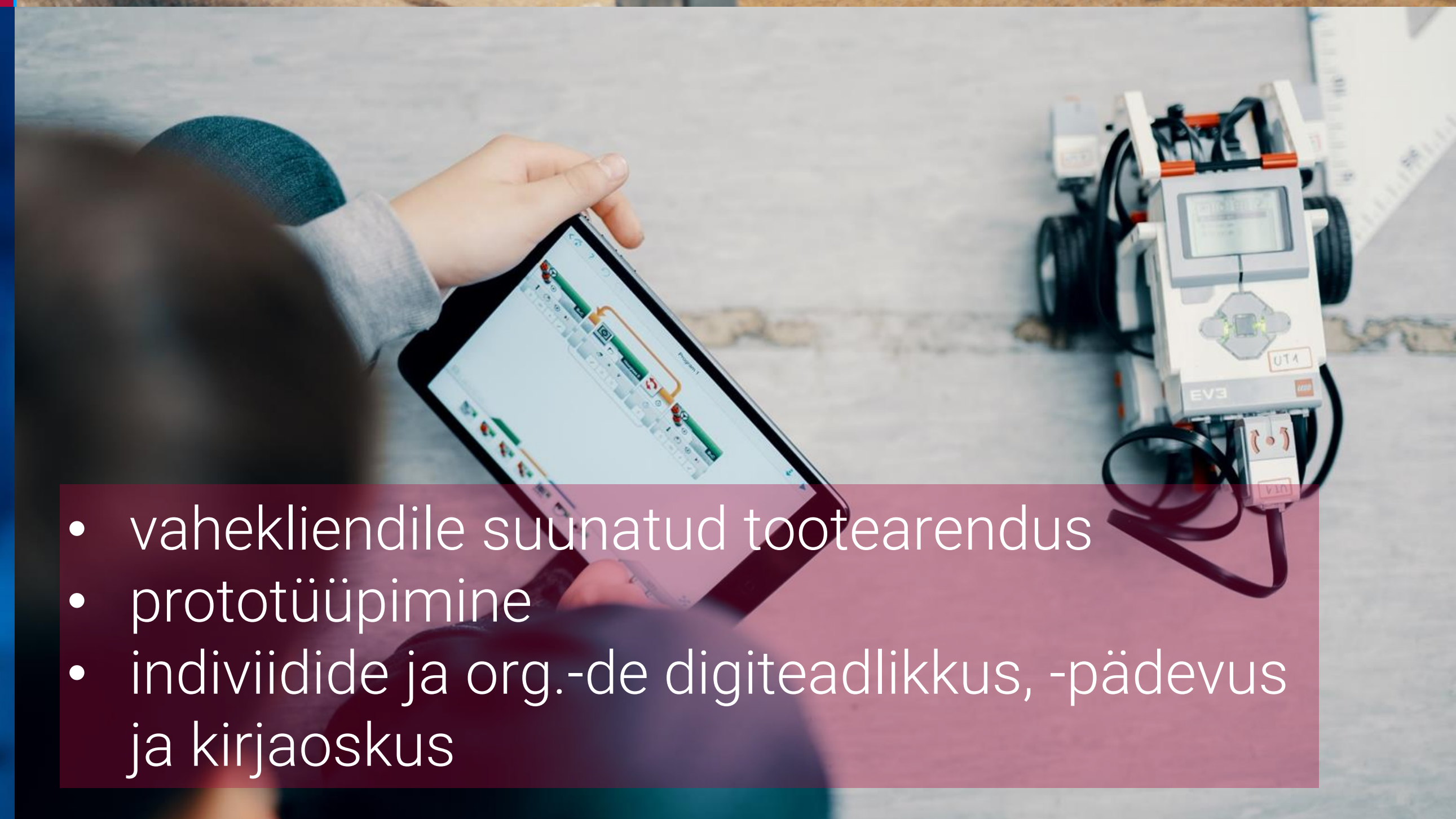
Fookus koostööl hariduse, loodusteaduse ja digitehnoloogia valdkondadega

- tervikvaade HR probleemidele: haridus + org., ruumipsühholoogia, sooritusvõime, kultuurilised kompetentsid

- looduskosmeetika tootearendus
- tervise- ja kasvatusteadlaste koostöö – motivatsioon, töökeskkond, org. kliima, sooritusvõime
- Tervis + digi
- Pinnaseuuringud



- vahekliendile suunatud tootearendus
- prototüüpimine
- indiviidide ja org.-de digiteadlikkus, -pädevus ja kirjaoskus



Koostöö Häirekeskusega

Praegune uue töötaja
väljaõppesüsteem ei rahulda
tegelikke vajadusi

Üks lahendus: töökohapõhine
õpe

TLÜ on koostööpartneriks
tõenduspõhise muutuste
protsessi toetaja ja nõustajana
(kogume andmeid
arendusprotsessi kohta)

Tulevased häirekeskuse töötajad
õpetatakse välja 1-1le süsteemis
5-kuu jooksul (varem 11 kuud),
õpe lõpeb kutseeksami
sooritusega



Ott Tänakul isiklik ilmaennustaja ülikoolist

TLÜ ökoloogiakeskuse teadur Hannes Tõnisson teeb Eestist täppisprognoose

Need on osutunud paremateks kui raja ääres olevate meeste omad ja mänginud olulist rolli Tänaku senistes etapivõitudes

<https://www.tlu.ee/meediavarav/blogid/ott-tanaku-salarelv-isiklik-ilmaennustaja>



Uus funktsionaalne terviklahendusega Green Cube moodulmaja ratastoolikasutajale

TERE KK teadlased +
disainerid

Moodulmaja ruumide,
sisustuse, abivahendite ja
tehnosüsteemide
erilahenduste kirjeldused ja
3D mudelid

[http://www.greencube.ee
/-/invamaja.html](http://www.greencube.ee/-/invamaja.html)



Vaatame maa, põranda, lae, seina sisse georadariga

Objekti lõhkumata saame selgust objektide siseehitusest, mille läbi vähendatakse nn destruktiivsete tööde osakaalu (puurimiste arv, kaevete arv, seinte lammutamine jm)

Partnerid: Sweco EST, Nordecon, Piiber Projekt, Tallinna linn, Tallinna Sadam jt

<https://www.exu.tlu.ee/et-lab-georadar>



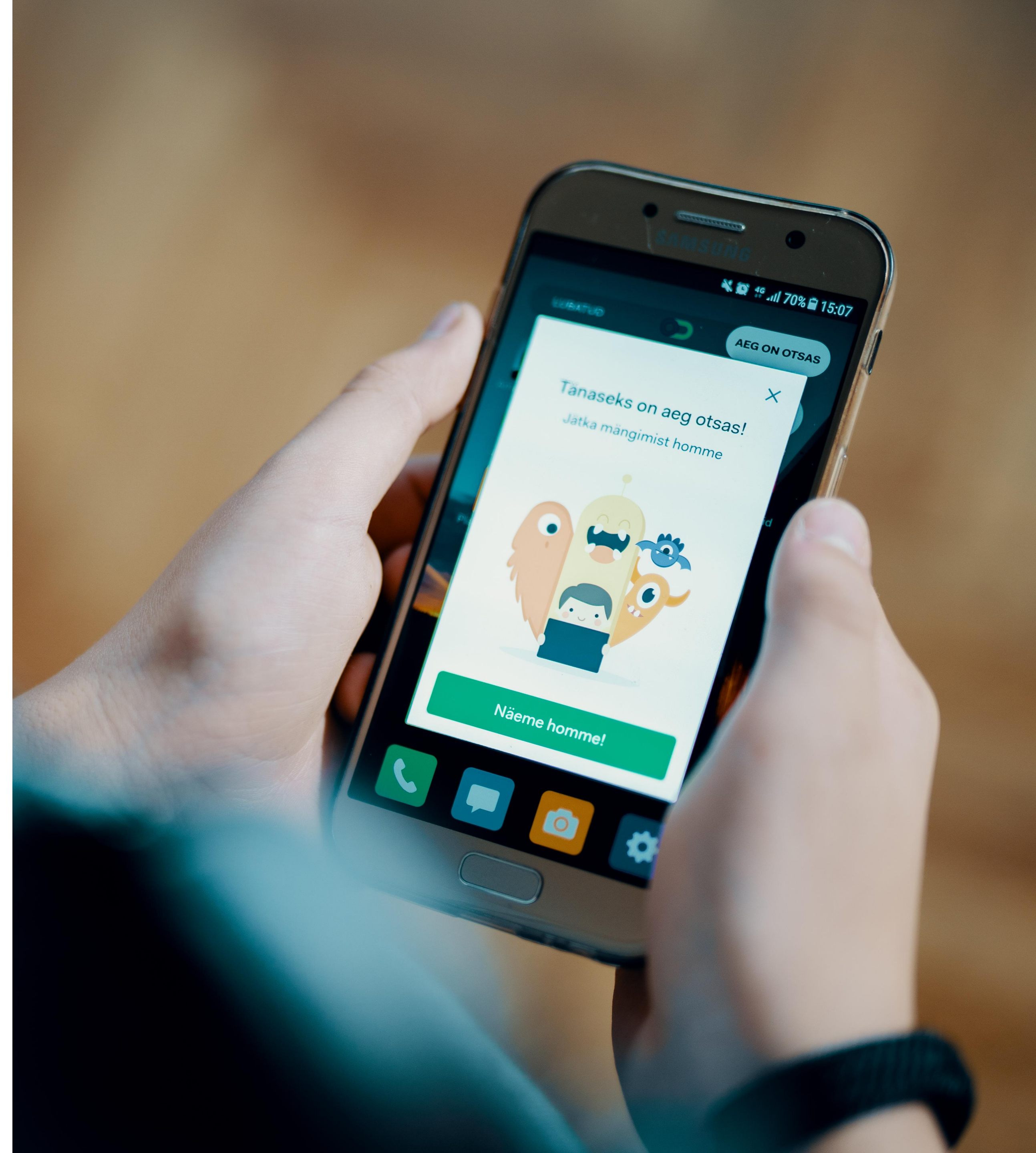
Kuidas mängides õppida?

Arengutasemest lähtuv õppimine (TLÜ) + masinõpe tarkvara (Hoopy)

Lapse arengut toetav rakendus, mille abil lapsevanemal on võimalik lapse nutiseadme kasutusajale piiranguid seada.

Saadaval Elisa e-poes:

<https://www.elisa.ee/et/hoopy>



Teame, mis millega kokku sobib ning kuidas mõjub

Kosmeetikatoodete arendus

Funktsionaalsed komponendid
(vananemisvastasus, nahatooni
ühtlustamine)

Säilivus ja konsistents

Partnerid: Turbliss, LoondSpa,
Berrichi, Nôgel jt



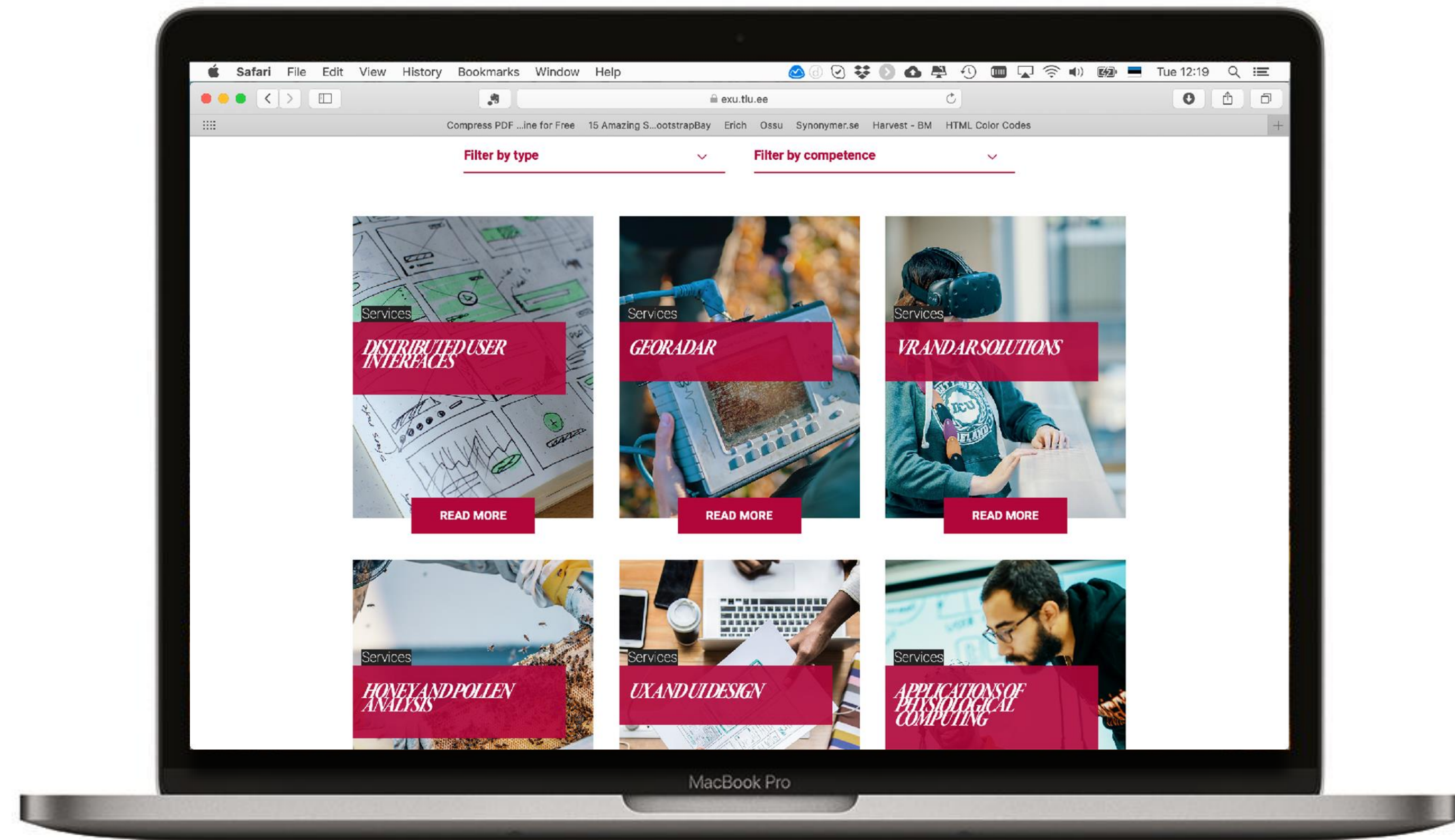
Kuidas kaugelt ja ennetavalt seadmeid hooldada?

Internetipõhine
hooldusprogramm
ettevõtte seadmepargile

Partner: Elektrimasinaid
OÜ



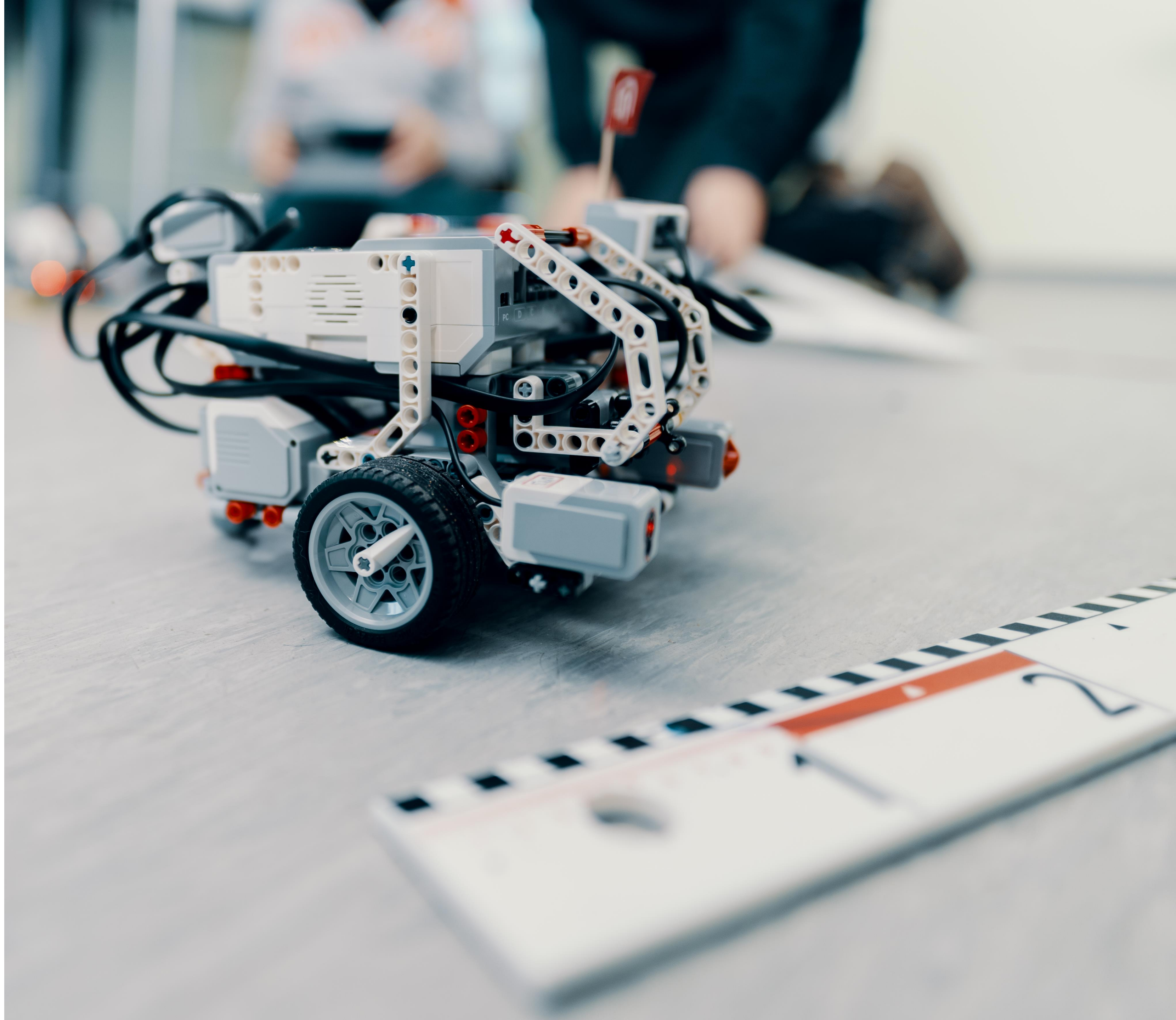
Teenuste ja heade
praktikate portfoolio
www.exu.tlu.ee/et



Katseta!

Ideest
toote/teenuseni on
rohkem kui üks
samm!

Prototüüpimine aitab
vähendada kulusid,
sest toodet / teenust
on võimalik jooksvalt
parendada!



TEGUTSEME KOOSTOOS

Nutikas taaskasutus

Eesti Kunstiakadeemia,
Tallinna Ülikool ja
Eesti Kaitsetööstuse Liit



Allikas: EKA, PPA

Edasiviiv eluviis

Oled tudeng või ülikooli töötaja?

Tule osale konkursil, et leida uusi nutikaid lahendusi kile ja plasti taaskasutamiseks.

Peaauhind on 5000EUR

Tööde esitamise tähtaeg on 20.september.

ADAPTER.EE

kaubamaja

ADAPTER

ADAPTER.EE

Logo of the European Union and the Estonian flag.

Logo of the European Union and the Estonian flag.



„Teeme Ära“ maailmakoristuspäev

ADAPTER

Ühendab ettevõtjaid teadlastega

Ingrid Hindrikson TLÜ ettevõtlussuhete ekspert

www.adapter.ee

FB: [adapter.ee](https://www.facebook.com/adapter.ee)



LET'S MAKE BETTER HUMANS

Võta ühendust:

katrin.mannik@tlu.ee

ingrid.hindrikson_01@tlu.ee

kylliki.tafel-viia@tlu.ee



TELLI UUDISKIRI

tlu.ee/koolituste-uudiskiri

VÕTA ÜHENDUST

Narva mnt 29, 10120 Tallinn

Tel 640 9379

avatudakadeemia@tlu.ee

JÄLGI MEID



TLUkoolitused
EXUTLU

VAHETAME MOTTED

I
Millise
arendusprobleemiga
Sa pöörduksid
Tallinna Ülikooli?



II
Mis muutub Sinu
valdkonnas 5 aasta
pärast?