EXU ETTEVÕTE X ÜLIKOOL

Inspiratsioonihommik
15.10.2019

EXU.TLU.EE

TALLINN UNIVERSITY

Millise arendusprobleemiga Sa pöörduksid Tallinna Ülikooli?

Enterprise X University

otsetee ülikooli TAL kompetentsile

Miks ja kuidas loome lahendusi praktilistele probleemidele?

EXU.TLU.EE

TALLINN UNIVERSITY

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

PÄDEVUS 5 FOOKUS-VALDKONNAS

EXU.TLU.EE

TALLINN UNIVERSITY

Haridusuuendus

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

Kuidas ajakohastada pädevusi ning toetada ümberõpet?

Kuidas õppimist eakohaselt toetada?

EXU

Digi- ja meediakultuur

Kuidas luua toimivat sisu erinevatele platvormidele ja tõhustada digitaalset kohalolekut?

Kuidas parandada kasutajakogemust ja arendada toimivaid kasutajakeskseid lahendusi?

EXU

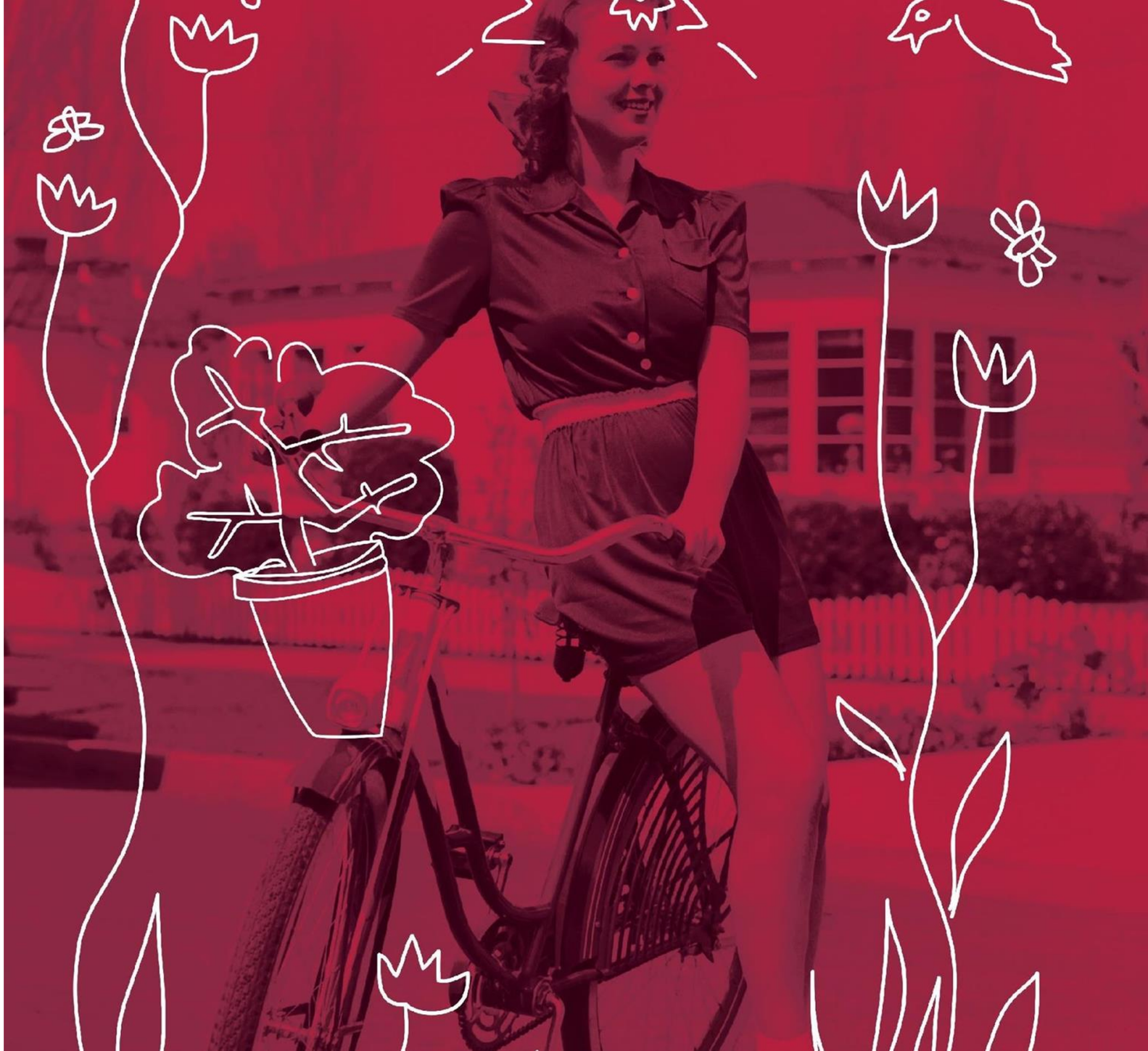
Terve ja jätkusuutlik eluviis

Kuidas suurendada töötajate heaolu ja tulemuslikkust?

Kuidas teha elutsüklipõhist toote- ja teenusearendust?

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

EXU



Kultuurilised kompetentsid

Kuidas kultuurivaldkonna suurandmeid teenusearenduses kasutada?

Kuidas muuta kultuurilised erinevused ärile hooandjaks?

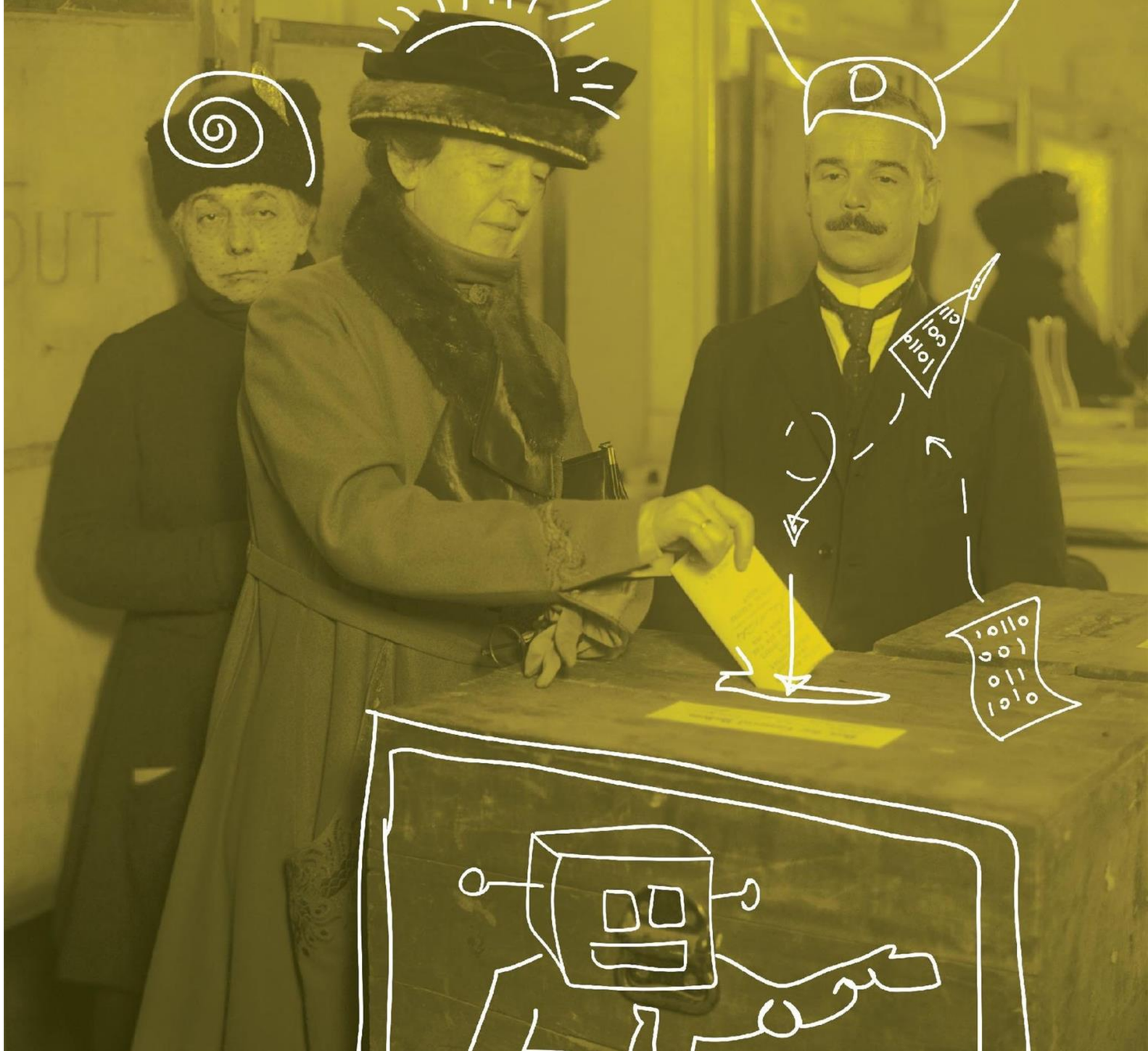
Kuidas arendada toimivat linna-, digi- ja tööruumi?

Ühiskond ja avatud valitsemine

Kuidas muuta valitsemist nutikamaks?

Kuidas avalikke teenuseid koosarendada?

Kuidas arendada piiriüleseid (avalikke) teenuseid?



EXU

Ühine teadus- ja arendustegevus

Konsultatsiooni- ja laboriteenused

KUIDAS TEIE SAAKSITE OLLA KASUMLIKUM

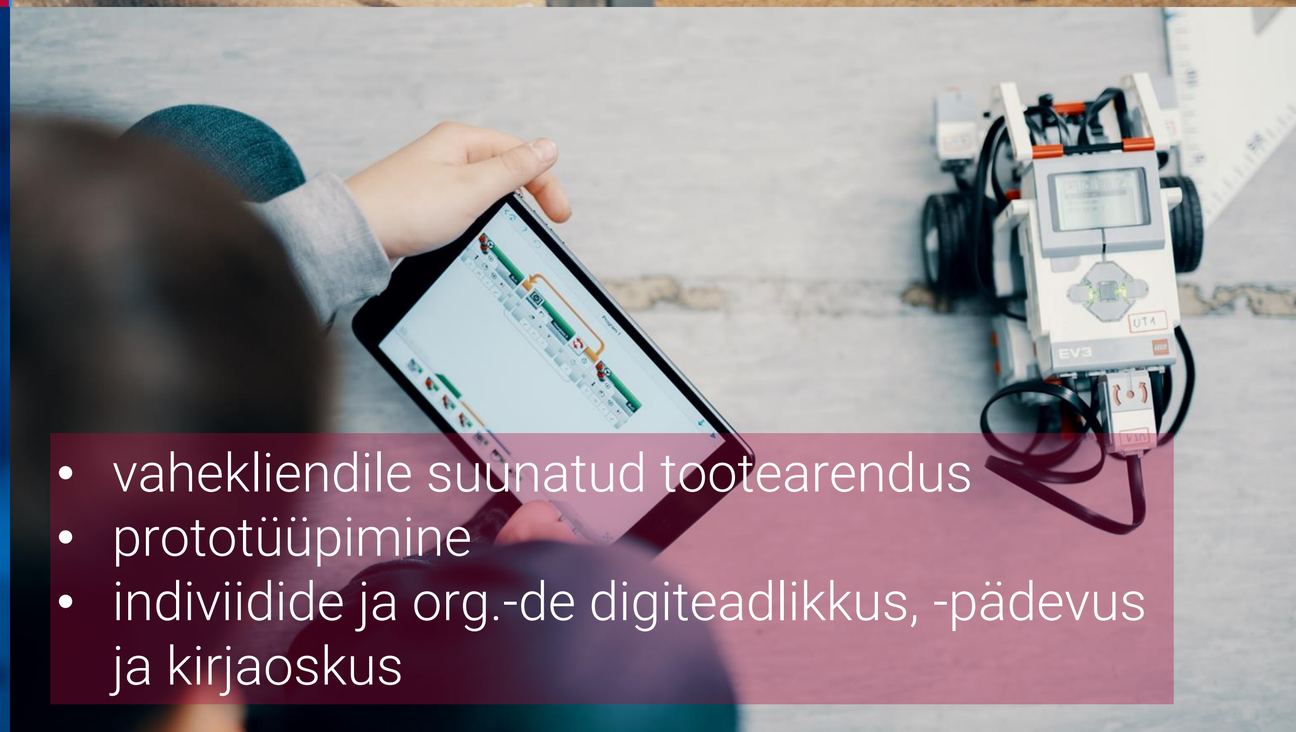
EXU.TLU.EE

TALLINN UNIVERSITY

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 parameteks 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

EXU

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

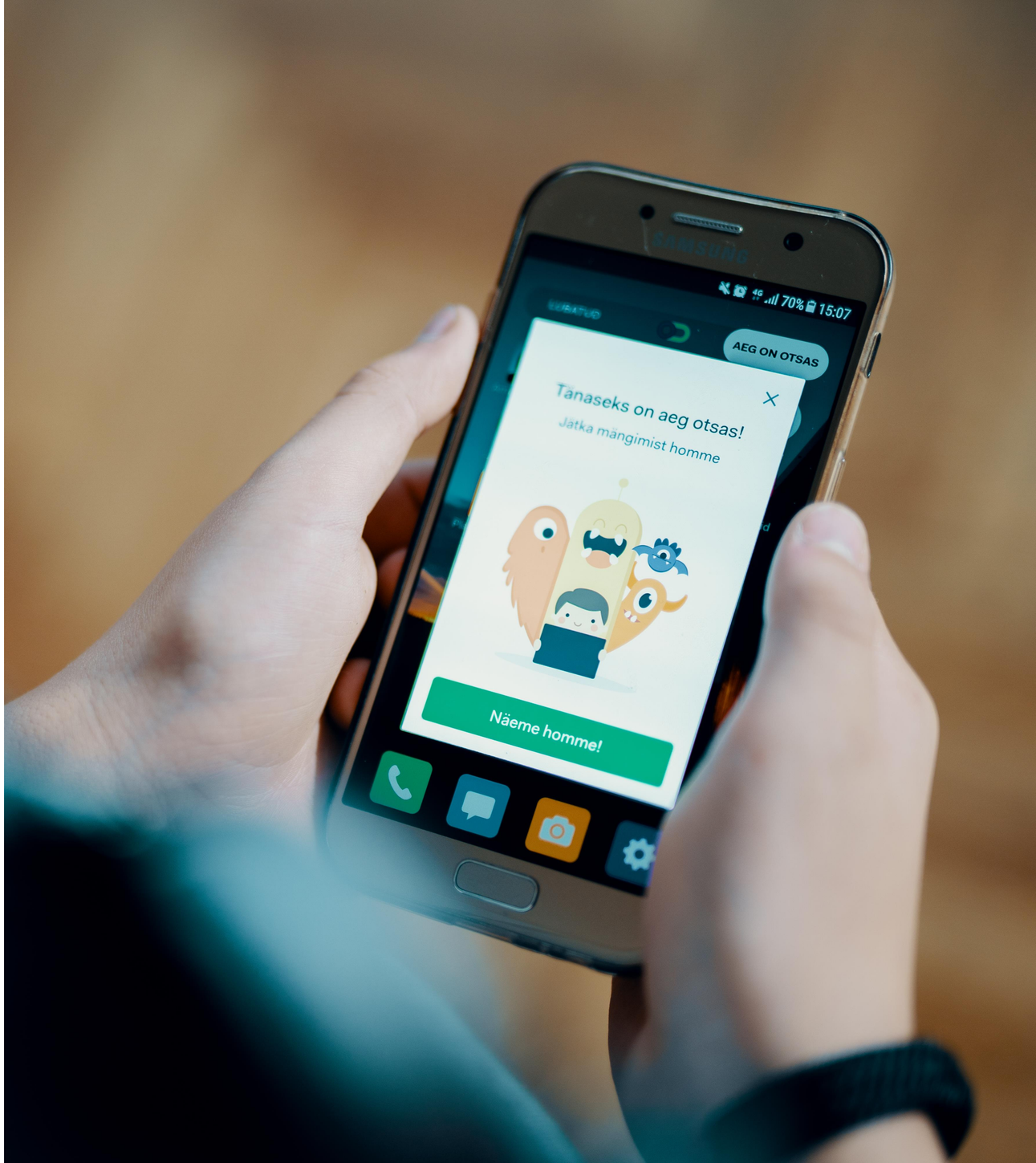
https://www.exu.tlu.ee/et-lab-georadar

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?

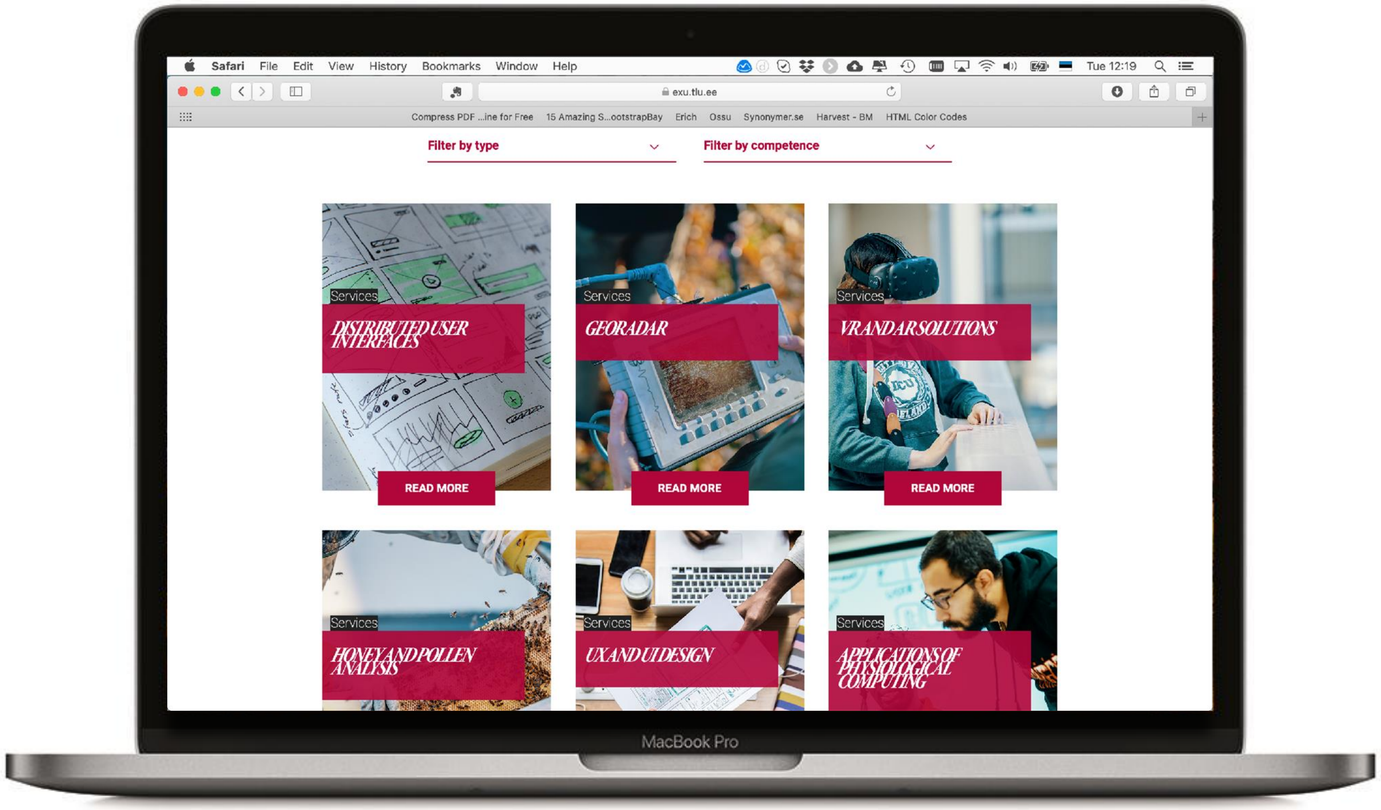
Internetipõhine hooldusprogramm ettevõtte seadmepargile

Partner: Elektrimasinad OÜ

EXU

Teenuste ja heade praktikate portfoolio

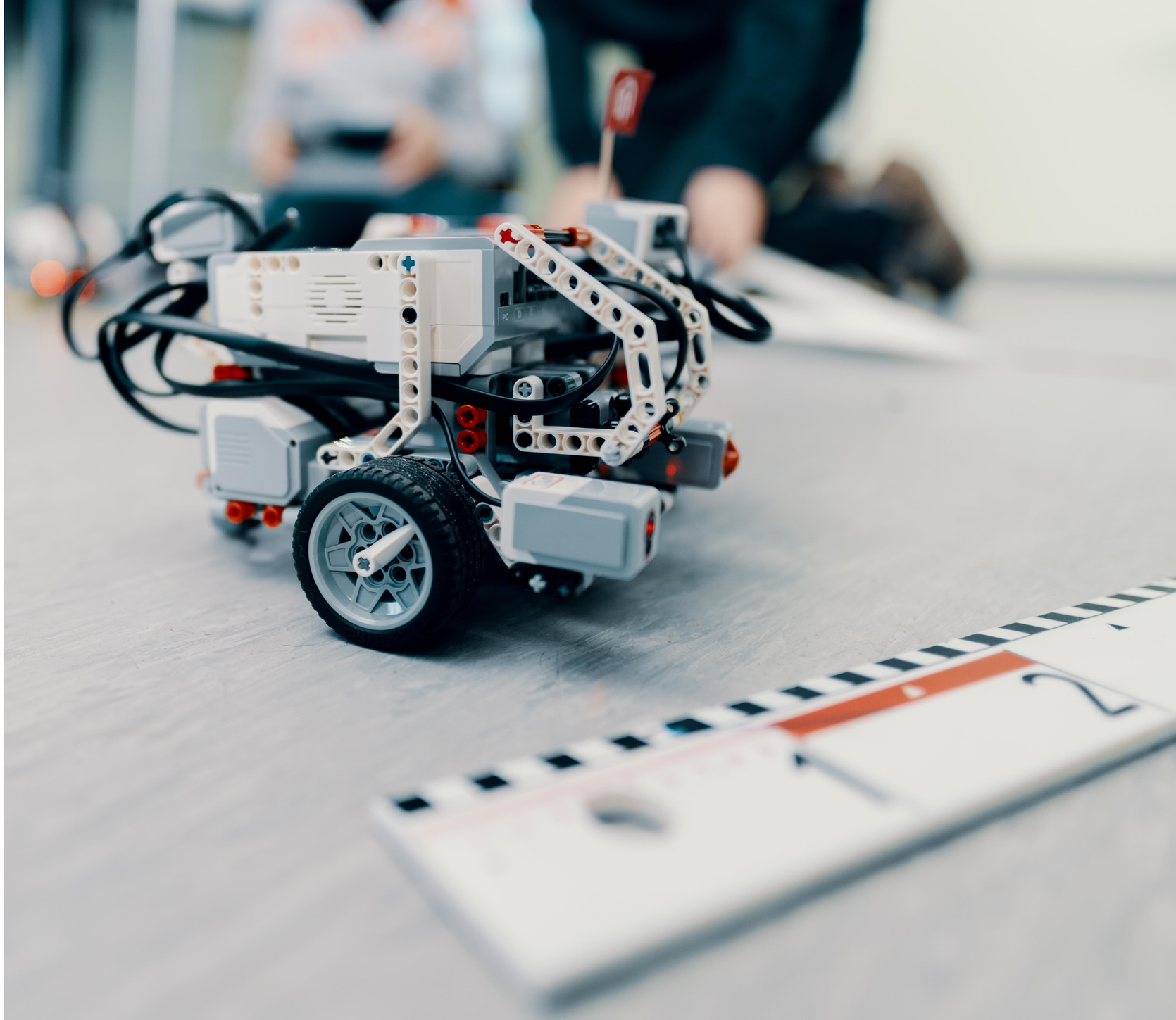
www.exu.tlu.ee/et



Katseta!

Ideest toote/teenuseni on rohkem kui üks samm!

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



TEGUTSEME KOOSTÖÖS

EXU.TLU.EE

TALLINN UNIVERSITY

Nutikas taaskasutus

Eesti Kunstiakadeemia,
Tallinna Ülikool ja
Eesti Kaitsetööstuse Liit

Allikas: EKA, PPA

MAAILMA-
KORISTUS-
PÄEV 2018
15 SEPT

„Teeme Ära“ maailmakoristuspäev

ADAPTER

Ühendab ettevõtjaid teadlastega

Ingrid Hindrikson TLÜ ettevõtlussuhete ekspert

www.adapter.ee

FB: adapter.ee

Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond

Eesti
tuleviku heaks

LET'S MAKE BETTER HUMANS

Võta ühendust:

katrin.mannik@tlu.ee
ingrid.hindrikson_01@tlu.ee
kylliki.tafel-viia@tlu.ee

EXU.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 MÕTTEID

I
Millise arendusprobleemiga Sa pöörduksid Tallinna Ülikooli?

?

II
Mis muutub Sinu valdkonnas 5 aasta pärast?

EXU