

Kas teadsid, et aastal 2022...

... ITL sai 22-aastaseks. ITL loodi 23.03.2000, kui Eesti Arvutifirmade Assotsiatsioon (AFA) ühines Telekommunikatsiooni ettevõtete Liiduga (TEL);
... 1747 osalist osales meie tegevustes;
... sel aastal liitus ITL-iga 13 uut ettevõtet.

119
liiget

rethink



CTF TECH

LEAN DIGITAL



CR14



Edisoft

Enefit Connect



MINDTITAN

entigo



fleetguru

Wisercat



PROUD
ENGINEERS

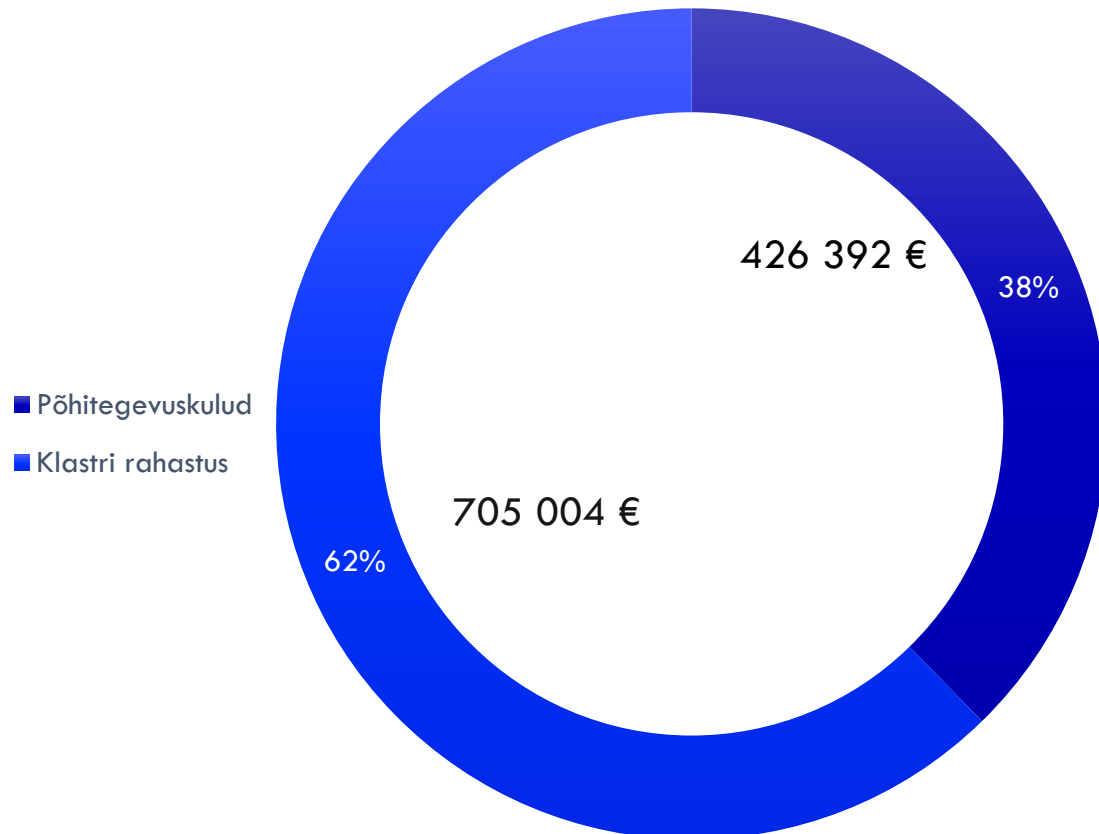


Fusebox
.energy



SOLITA

ITL-i eelarve



... ITL-i meeskonnas töötab iga päev teie heaks **9** inimest.

... ITL-i eelarve kujundavad liikmemaks ja erinevad äriarenduse projektid, mida viime ellu **Eesti IKT klastri ja ITS Estonia** brändide alt.

... 2022. a. toetasime klastri tegevusi **4** rahastusprojekti raames kokku summas 705 004 eurot.



Ivo Suursoo, Columbus Baltikumi tegevjuht

„Esiteks, ITL on jätkuvalt tugeva visiooniga organisatsioon, teiseks, ITL on toonud pildile küberturbe kriitilisuse klassikalise majanduse digitaliseerimises, ja kolmandaks, ITL on mänginud olulist rolli innovatsiooni ökosüsteemis rakendusuringute tuleviku defineerimisel.“



Kaidi Ruusalepp, Asutajate Seltsi president

„Eesti tehnoloogiasektor on meie kaubamärk maailmas ja oleme riigina väljastpoolt suuremad kui piirid võiksid eeldada. 2022. aasta on minu jaoks märgiline ITL-i ja Asutajate Seltsi ülimalt eesmärgistatud ja laheda koostöö tõttu. Mõelda vaid, mis nüüd veel juhtuma hakkab!“

Olulisemad muudatused ja saavutused

Visioon 2035

Liidu üldkoosolekul kinnitati koostöös liikmetega uuendatud ITL-i visioon infoühiskonnast 2035 ning liidu strateegilised suunad aastateks 2023-2027.

IKT-töötajate valveaja erand

8 aasta pikkuse töö võit!
Riigikogu võttis vastu valveaja erandit sisaldava töölepingu seaduse muutmise seaduse.

Turvalisuse manifest

ITL-i arendajatest liikmed soovivad võtta suurema rolli ja vastutuse nende poolt loodava tarkvara turvalisel arendamisel ning on **allkirjastanud** turvalise tarkvara arendamise hea tava.

Riigikogu valimised

Koostasime erakondadele ettepanekud ja tegeleme „valimiskampaaniaga“, seekord koos Asutajate Seltsiga.

... andsime üle IKT-sektori auhinnad

Aasta Idee 2021 on **digiriigi koostööraamistik**,
Aasta Tegu on programmeerimiskool **Kood/Jõhvi**,
Aasta Tegijad on Eesti IT-ajaloo talletajad **Andres Kütt**,
Henrik Roonemaa ja **Vabamu** ning **Majandus- ja
Kommunikatsiooniministerium**.

Digiriigi eestkõneleja eritunnustuse pälvis president
Kersti Kaljulaid.



... ja **Ustus Aguri** nimelise stipendiumi,

mille sai Tartu Ülikooli arvutiteaduse õppekava doktorant
Kristjan-Julius Laak, kes uurib tehisintellekti rakendamist hariduse
personaliseerimiseks.

Innovaatiline ja kestlik majandus

Selleks, et oleksime maailma paindlikum uute lahenduste ning teadus- ja arendustegevuse tulemuste rakendaja, kas teadsid, et aastal 2022...



... digiinnovatsiooni ja T&A valdkonnas:

- ... koostasime ITL-i ettevõtete TA-vajadusi ja ootusi koondava uuringu, mis sai sisendiks nii Eesti Teadusagentuurile (ETAg) kui ka Ettevõtluse Arendamise Sihtasutusele (EAS) vastava valdkonna poliitika kujundamiseks;
- ... oleme kõikjal, kus võimalik, esindanud ITL-i seisukohti rakendusuuringute olulisusest;
- ... osalesime IT Akadeemia teadussuundade nõuandva kogu kohtumisel eesmärgiga tuvastada koostöövõimalusi ITL-i liikmete ja Eesti ülikoolide vahel;
- ... aitasime enam kui kuuel ITL-i liikmel taotleda EAS-i RUP-programmist vahendeid rakendusuuringute läbiviimiseks;
- ... tänu ITL-i selgitustööle lihtsustati oluliselt TA-töötajate palkamise toetusmeetme tingimusi;
- ... ITL võimaldas oma liikmetel osaleda Euroopa Tuumauringute Keskuse (CERN) hangetes.



Ivo Suursoo, Columbus Baltikum

"ITL on mänginud olulist rolli innovatsiooni ökosüsteemis rakendusuuringute tuleviku defineerimisel."

... tööstusharude digipöörde ja liikmete rohepöörde tegemiseks:

- ... tõstisime fookusesse ettevõtete küberturvalisuse teema, avaldasime sellel teemal artikleid ja koostasime [soovitused](#);
- ... oleme juba traditsiooniks saanud tööstuse digitaliseerimise konverentsi Industry 5.0 kaaskorraldaja;
- ... valmis kaardistus „Kust saab ITL-i liige tuge roheteemadega tegelemisel?“
- ... ITL-i rohepöörde töögrupiga on liitunud **28%** liikmeskonnast;
- ... saime rahastuse (225 000 eurot) projektile, mille eesmärgiks on ettevõtete rohepöörde toetamine. Projekt algab 2023. a.

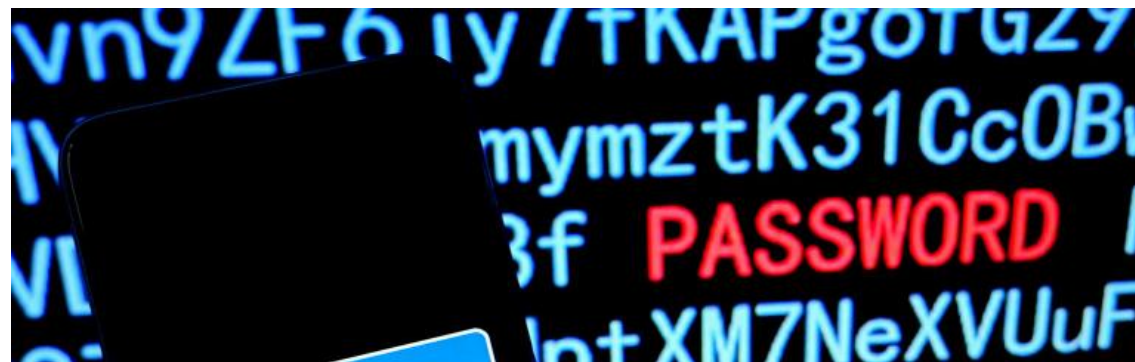
Äripäev

Küberturbe asjatundjad: ust katsutakse kogu aeg, aga kui link käib raskelt, sisse ei tulla



Postimees

ITL soovib loobuda mugavatest ligipääsudest ja valmistuda kontoriautomaatika mittetöötamiseks



... transpordi ja logistika valdkonnas:

... ITS Estonia võrgustik on kasvanud 45 liikmeni;

... võrgustiku tegevjuht sai esimese eestlasena üle-Euroopalise katusorganisatsiooni ITS Nationals koordineerimiskomitee liikmeks;

... olime delegatsiooni ja/või stendiga väljas **3** rahvusvahelisel ITS konverentsil, meie kaaskorraldusel toimus **4** ärivisiiti, võtsime vastu **8** valdkonna delegatsiooni.

... viisime aasta jooksul läbi üle **25** seminari/töögrupi suurendamiseks koostööd ning loomaks paremat keskkonda ITS valdkonna arenguks;

... tutvustasime EAS-i Rakendusuringute Programmi meeskonnale riikliku isejuhtivate testkeskkonna loomise vajadusi ning võimalusi Eestis, meie töö tulemusena on idee saanud järgmisse vooru.



Kristjan Lind, CEO, Bikeep

„Välisurgudel tähelepanu ja usalduse võitmine on esialgu ülimalt keeruline. ITS Estonia on meil katusorganisatsioonina aidanud õigete inimestega kontakti saada ja usaldusväärne paista.“



Argo Verk, müügijuht, Ridango

„ITS Estonia on tänu rahvusvahelisele võrgustikule suurepärane abiline Ridango eksporditegevuste toetamisel, seda nii välisvisiitidel, konverentsidel kui ka näitustel osalemise läbi.“

... IKT ekspordi edendamiseks:

- ... olime Dubai EXPO-I Eesti paviljoni ametlik partner (kokku **3** visiiti täis kohtumisi ja sündmusi);
- ... oleme Araabia Ühendemiraatide-Eesti Ärinõukogu asutajaliige;
- ... sõlmisime kokku **3** koostöömemorandumit: Austria, AÜE ja Brasiilia;
- ... andsime üle *Team Europe Partnerships Portal* (TEPP) Euroopa Komisjonile;
- ... viisime läbi Trinidad & Tobago mõjuhindamise ning alustasime D4D projekti raames digiküpsushindamist Gambias;
- ... olime liikmetega väljas **6** messil/konverentsil;
- ... võtsime vastu **20** delegatsiooni;
- ... korraldasime **3** B2B-matchmaking sündmust, **1** sihtturuseminari ja **1** rahvusvahelise müügikoolituse liikmetele;
- ... korraldasime **2** liikmetevahelist ekspordikogemuste jagamise seminari;
- ... taotlesime klasterpartnerite ekspordi toetamiseks lisavahendeid rahvusvahelistest toetusmeetmetest ja saime rahastuse kahele uuele projektile kogusmmas **1,2 M€**.



Marko Leppik, juhatuse liige, Trinidad Wiseman

“Tänu ITL-ile on meil väga hea koostöö nii Eesti kui ka kaugete välisriikide avaliku sektoriga.”

Nutikas rahvas

Selleks, et oleksime nutikas rahvas tänu kõigil elualadel rakendatavale tehnoloogiale ja targa tööjõu arendamisele, kas teadsid, et 2022. aastal ...



... tehnoloogiahariduse valdkonnas:

... lisas riik ITL-i ja erinevate partnerite koostöö tulemusena täiendavad **10M€** kõrgharidusse ja kinnitas rahastuse kasvu 15%;

... andsime sisendi IT Akadeemia (ITA) uue perioodi programmide ja rahastusmeetmete (**22M€** SF) sisusse;

... IKT hariduse edendamiseks teeb erinevate haridusasutustega kootööd üle **100** meie ettevõtte töötaja, osaledes näiteks õppeprogrammide nõukodades ja kutsekoolide nõunike kogudes ning IT Akadeemia juhtimises;

... valmis IKT valdkonna OSKA analüüs, mis kinnitab jätkuvalt suurt vajadust IKT spetsialistide järele ning toob välja ka uued vajalikud kompetentsid.

Üle 100
IT-ettevõtete
töötaja panustab
valdkonna
arengusse



Ants Sild, BCS Koolituse juhatuse liige



„See, et IT-valdkonna haridus ning kõrg- ja kutseharidus, täiend- ja ümberõpe tervikuna on Eesti haridusmaastiku lipulaev ning innovatsiooni eestvedaja, on sulaselgelt ITL-i töö tulemus: kümnete firmade/ekspertide panus õppekavade edendusse kõrg- ja kutsehariduses, haridusasutuste juhtimisse erinevates nõukogudes ja nõuandvates kogudes. ITA teadusmeede sellisel kujul on ikka ainult liidu panusest tulenev. Uue EL perioodi eesmärgid ja meetmed (TAT-ide kavad) on sisukaks ning Eesti ühiskonna ja majanduse huvidele vastavaks saanud ikka suuresti tänu ITL-i eestvedamisele. Kogu see pidev ja püsiv (rutiinne) töö on see, mis loob uut kvaliteeti.“

... ümberõppe ja tööjõu valdkonnas:

... võeti vastu IKT töötajate valveaja eriregulatsioon, mis avardab oluliselt ettevõtjate võimalusi valveaja korraldamisel ([see on olnud meie püüdlus alates aastast 2014](#));

... andsime ettevõtete sisendi IKT hariduse ja digioskuste arendamise toetusmeetmesse (RRF **10M€**), mis sisaldab ka ValiIT! tüüpi koolituste jätkumist;

... ITL-i töö tulemusel jäi kaugtöö seadusest välja ettevõtete kohustus kodukontoreid kujundama ja sisustama hakata.



Spetsialistide
vajadus:
2600 aastas.
Koolidest tuleb
tööturule:
1050 aastas

Tuuli Pärenson, CEO, Gofore



„IT-sektori suurim vara on meie eksperdid. Tänu ITL-i konstruktiivsele ja järjepidevale tegutsemisele on kaugtöö korraldamine reguleeritud nii, et on hea tasakaal töötajate, tööandjate ja riiklike huvide vahel.“

Lilian Nõlvak, töötajakogemuse juht, Primend



„Täna väga ITL-i valveaja initsiatiivi eest, see konkreetne teema – valveaja seadusemuudatus – annab tööandjatele võimalusi ja töötajatele valikuid ning muudab meie ühise (töö)elu palju lihtsamaks.“

Julge ja visiooniga riik

Selleks, et Eestis oleks kasutajasõbralikum ettevõtlus- ja elukeskkond ning tõhusaim riigikorraldus, kas teadsid, et aastal 2022...



... jätkusuutliku, mugava e-riigi edendamiseks:



... suurendas riik baasrahastust 2022. aastaks **30M€**, lisaks eraldas aprillis 2022 lisaeelarvest veel **30M€** küberturvalisuse suurendamiseks. 2023. aastal lisandub baasrahastusse **42M€**;
... koostasime tehnoloogiasektori valimissõnumeid ja tutvustasime neid 2023. a Riigikogu valimistel kandideerivatele erakondadele (töö jätkub);
... pakkusime tehnoloogiasektori mõlemal ümarlaual peaminister Kaja Kallasega välja lahendusi, mida saaks Eestis ühiselt ära teha selleks, et meie tugeva digiriigi kuvandit ja sisu säilitada ning ettevõtete tootlikkust ja lisandväärtust tõsta.



... efektiivse koostöö edendamiseks riigiga:

- ... tõstatasime riigi ja erasektori konkureerimise teema peaministri tasemel ja viisime antud arutelud riigi IT-juhtide kohtumisele;
- ... toimusid regulaarsed, sisukad kohtumised suuremate IKT hankijate, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi ja teiste riiklike partneritega;
- ... valmis tarkvara arenduse riigihangete [parimate praktikate juhend](#);
- ... ITL-i hindade indekseerimise ettepanek sai Rahandusministeeriumi poolt ametlikult soovitatud parimaks praktikaks, mida rakendada.

Erki Fels, vandeadvokaat, PWC Legal



„ITL-i riigihangete töörühm on andnud sel aastal suure panuse Eesti hankemaastiku korrastamisel. Valmis kergesti loetav ja praktiline juhendmaterjal, mis vastab küsimusele: "Kuidas hankida nii, et hankijal ja pakkujatel oleks vähem tööd, aga tulemus oleks parem." Kohtumised hankijatega, juhendmaterjal, näidisvormid ja näidisklauslid on eeskujuks ka teistele erialaliitudele või organisatsioonidele, kus riigihanked on teema.“

... innovatsiooni ja ettevõtlust soodustava sidetaristu arendamiseks:

... osalesime aktiivselt „Lairiba plaan 2030“ koostamisel ja saavutasime selles olulisi muudatusi, näiteks meie esitatud sidevaldkonna arengu eelduseks olevate ehitusalaste ettepanekute sisse kirjutamise;
... rääkisime aktiivselt kaasa 5G sageduste konkursside korralduses ja ettevõtted said kauaoodatud load kätte ning seda esmakordselt paralleelse oksjoniformaadi kaudu, milleks ITL ettepaneku tegi;
... tihedas dialoogis riigiasutustega jõudsime uue asukohapõhise ohuteavitussüsteemi mõistliku tehnilise ja juriidilise lahenduseni;
... esitasime ettepanekud juurdepääsuvõrgu rajamise toetusmeetme ja kogukonnameetme tingimuste kohta.

Kristiina Maasik, juriidilise üksuse direktor, Telia Eesti AS



„Aasta üheks märksõnaks olid 5G sageduskonkurssid – on suurepärane, et muu hulgas ka tänu ITL-i sisendile oli 700 MHz konkursi oksjoniformaat märksa kaasaegsem ja otstarbekam võrreldes varasemate oksjonitega. Lisaks aitas ITL-i innukas tegevus otsustajail mõista, et Eesti digiarengu ühe pudelikaela kõrvaldamiseks on hädavajalik parendada juba lähiajal sidevõrkude ehitamise-planeerimise regulatsioone.“

... infoturbe nõukojas:

- ... valmis ITL-i tarkvara turvalisuse [hea tava](#), millega on liitunud 23 ettevõtet;
- ... seisime liikmete huvide eest küberturvalisuse valdkonna õigusaktide eelnõude menetluses, nt EL küberkerksuse õigusakti ettepanek ning võrgu- ja infosüsteemide küberturvalisuse nõuete määrus;
- ... võtsime uue teemana fookusesse VKE-de küberturbe-alase teadlikkuse tõstmise;
- ... korraldasime 4 naaberriigi IT-liiduga kõrgetasemelise küberturvalisuse ja kriitilise infrastruktuuri [aruteluseminari](#).



Tilemachos Moraitis, valitsus- ja äriasjade juht, Microsoft

“Viimase aasta jooksul oli mul võimalus teha tihedamalt koostööd ITL-iga, tipphetkeks oli Tallinnas toimunud Baltic+Nordic üritus, kus piirkonna huvirühmad arutlesid küberjulgeoleku ja kriitilise infrastruktuuri üle.

ITL on olnud esirinnas diskussioonis kõigil digiteemadel, olles alati edumeelsel positsioonil, et soodustada innovatsiooni ja võimendada majanduskasvu nii kohalikul kui ka Euroopa tasandil. Doris ja tema meeskond teevad suurepärast tööd tehnoloogilise kogukonna ühendamisel ja esindamisel ning Microsoftina on meil hea meel olla selle meeskonna osa. Ootame järgmisi koostööprojekte!”

... soodsa ärikeskkonna arendamiseks:

- ... esitasime ettepanekud valmisoleku seaduse eelnõule, et juhtida tähelepanu ettevõtete jaoks olulistele murekohtadele;
- ... esitasime seisukohad EL tehisintellekti määruse ja andmealase õigusakti konsultatsiooni kohta, et ennetada ettevõtetele liigselt koormavate kohustuste panemist; samuti tehisintellektiga seonduva vastutuse kohta;
- ... esitasime ettepanekud välisinvesteeringu usaldusväärse hindamise seaduse eelnõule, kus rõhutasime, et kavandatavate meetmete koosmõjus on tõsine oht, et väheneb Eesti konkurentsivõime välisinvesteeringute sihtkohana.

... õiguskeskkonna kujundamisel nõudis meie tähelepanu lisaks muule:

- ... sideandmete säilitamise ja kasutamise uue regulatsiooni kavand, mis vaatamata meiepoolsele tugevale survele hetkel paigal seisab;
- ... veebilehtede piiramise kohustustega seotud regulatsioonid;
- ... televisiooniprogrammide taasedastamise kohustuse avalik konsultatsioon;
- ... tarbijate rohepöörde võimendamise ettepanek;
- ... toodete ja teenuste ligipääsetavuse seaduse rakendamine.



Õigusaktide arv,
mille koostamise ja muutmise kohta
2022. a. ettepanekuid tegime ([aktide loetelu](#))!

Toimiv ja kestlik liit

Et liit oleks aktiivselt toimiv sektori eestkõneleja,
kas teadsid, et aastal 2022...



... liidus:

- ... liidu toimimise toetamiseks saime rahastuse **3** uuele projektile, mille tegevused algavad 2023;
- ... **51** liiget panustas IKT-sektori visiooni "[Nutikas Eesti 2035](#)" ja liidu strateegilised [fookused](#) 2023-2027 uuendamisse ja kokkuleppimisse;
- ... **61** ITL-i liiget on eeskujuks reaalamajanduse arendamisel ja kasutavad e-arveid;
- ... kinnitati järgnevaks kaheks aastaks ITL-i aukohus 7-liikmelisena;
- ... ITL on esindatud katusorganisatsiooni DIGITALEUROPE juhatuses;
- ... ITL tegi ühispöördumise DIGITALEUROPE'iga Ukrainas toimuva sõjaga seoses; liitu [tunnustati](#) Ukrainale tehnoloogiliste vahendite kogumise kampaania eest;
- ... liidu liikmesettevõtete töötajate vaba aja sisustamiseks toimus tenniseturniir;
- ... ITL Segakoor tähistas 10. sünnipäeva [muusikaliga](#) „Maailma parim laulukoor“, jõulukuul esitati [Misatangot](#).

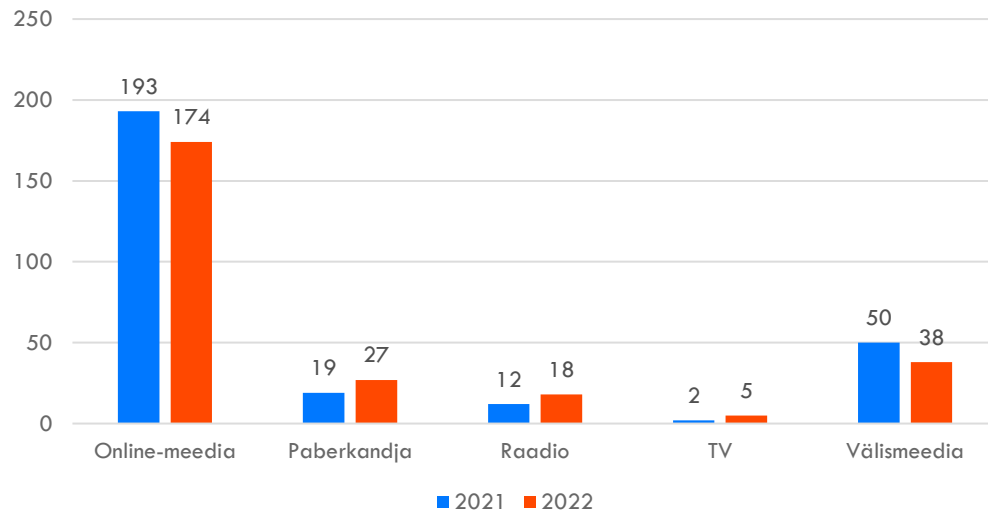
Doris Pöld, tegevjuht, ITL



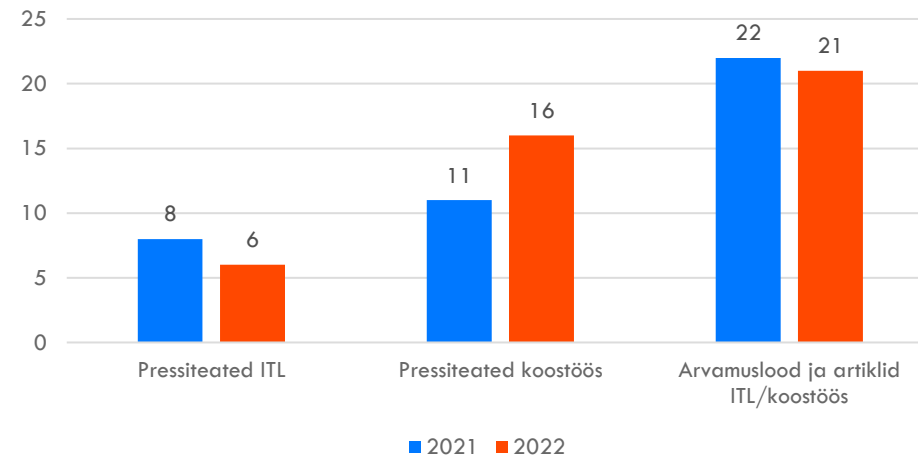
„Aasta 2022 jääb meelde strateegiliste sammude seadmise aastana, uuendasime visiooni infoühiskonnast, täpsustasime liidu fookuseid ja kommuniqueerisime erakondadele jõuliselt oma ootusi Eesti tuleviku osas. Olen väga tänulik liikmetele, kes on sellel teekonnal tegevmeeskonda nõu ja jõuga toetanud ning kelle eestvedamisel, usun, suudame ka edaspidi olla kõige edumeelsem ja innovaatilisem erialaliit Eestis.“

Meediatöö numbrites... Meediakajastuste [kokkuvõte](#)

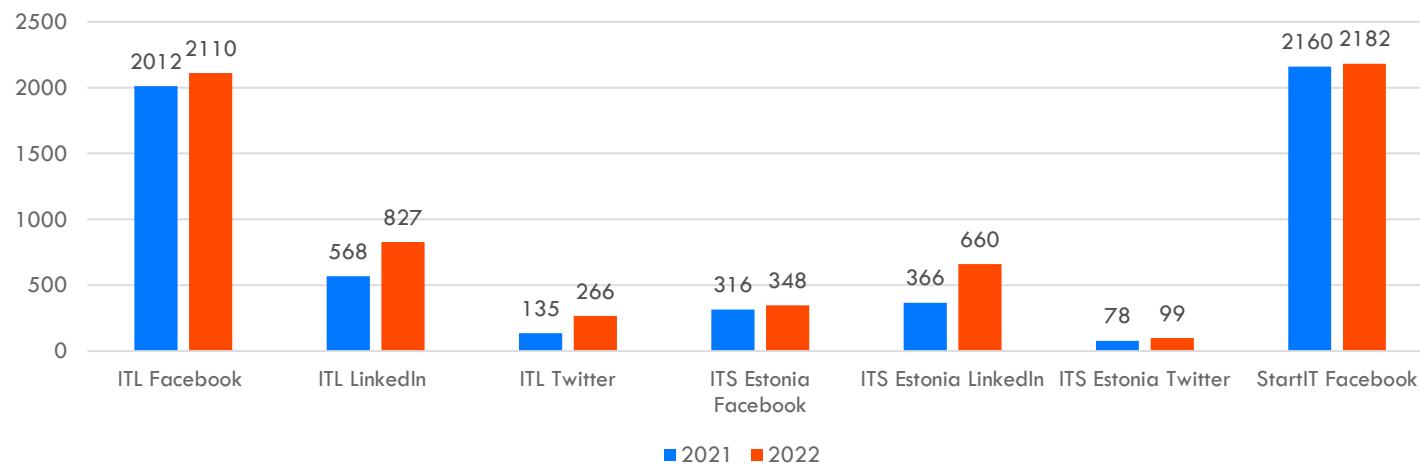
Meediakajastuste hulk



Sisutootmine



Jälgijate hulk sotsiaalmeediakanalites



... ja meediatöö pildis



Tehnoloogia-sektor valitsusele:
partnerid ja välisinvestorid on niigi
ärevad, ootame stabiilsust!



Küberrünnakud: halvimat on võimalik ennetada

Andres Viia, Jüri Jõema: vajadus tarkvaraarendajate
järele kasvab hüppeliselt



Suured koondamised tõmbavad IT-
sektori palgakasvule pidurit

Postimees
Majandus

ARVAMUSED • Doris Pöld • 26. mai kell 9:02

Doris Pöld: kas riik sunnib töandja mulle voodisse?

Äripäev

Tuleviku maanteed
peavad olema nutikad

Postimees

ALLAN AEDMAA
Eesti Infotehnoloogia ja
Telekommunikatsiooni Liidu
(ITL) juhatuse liige



Kiire interneti uus toetusmeede kisub
kraavi

Africazine

Estonian Pavilion at Expo 2020 Dubai



Äripäev
ITLi juht: Dubai Expol löövad laineid e-valitsemise ja
tark linn



Sidefirmade katusorganisatsioon soovib 5G oksjonile
oluliselt karmimat kitsendust



JUHAN-MADIS PUKK
EESTI INFOTEHNOLOOGIA
JA TELEKOMMUNIKATSIOONI LIIDU PRESIDENT

Merilo, Pukk ja Sass leiavad, et Eesti IT-ettevõtted ei
tohiks agressoriga koostööd teha

Ragnar Sass: "See on valus, kuid veelgi valusam on mõelda nende peale, kes istuvad pommivarjendis"



Eesti saadab küberrünnakutes
kannatanud Ukraina digiministeeriumile
printereid ja ruutereid

Postimees



Äripäev
ITuudised.ee

ITLi juht: Eesti digiekspordil on Aafrikas
oluline eelis suurte Euroopa riikide ees



foundME
Euroopa IT-liidu juhatusse astunud
eestlane: me ei tohi jääda üksi

Äripäev
ITuudised.ee

Kõik lood Üritused Veebiseminarid Podcastid IT Koolitus Teabevara

IKT-ettevõtjad kohtusid Kaja Kallasega,
teemade seas värbamine, optsioonid ja
haridus



ERR.ee UUDISED

Juhan-Madis Pukk: väljend "riigi
aeglane IT-arendus" on millegi
sümptom

Äripäev
ITuudised.ee

Juhan-Madis Pukk ja Kaidi Ruusalepp:
ootame välismaalaste seaduse kiiret
vastuvõtmist

How Estonian micromobility startups
are redefining the future of transport

December 15, 2022 by Blessing Oyetunde, photo: Kristjan Taal



Kui leidsite, et on teemavaldkondi, mis jäänud kajastamata, kuid millega ITL peaks veel tegelema, siis andke, palun, kindlasti märku! Saame ühiselt plaani võtta!

Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liit

Kontakt:

Doris Pöld, tegevjuht

doris.pold@itl.ee

+372 511 4411

www.itl.ee

