

LIKTA valdes darbības pārskats

Valdes darbības laikā no 2018.gada 28.marta līdz 2019.gada 26.martam biedrība LIKTA ir strādājusi, lai realizētu savu misiju un pamatmērķus: **veicināt informācijas sabiedrības attīstību, sabiedrības un personu izglītošanu, informēšanu par IKT iespējām, kā arī uzlabot un attīstīt sabiedrības izpratni un spējas IKT jomā, veicināt Latvijas IKT nozares attīstību Latvijā un starptautisko konkurētspēju.**

Biedrības prezidente, valdes locekļi un biedri ir aktīvi darbojušies izvirzīto mērķu sasniegšanai gan individuāli, gan biedrības darba grupu un LIKTA projektu ietvaros. Atskaites noslēguma daļā ir uzskaitītas darbības sabiedrisko attiecību un marketinga jomā, kā arī ārējās sadarbības aktivitātes, atskaites ietvaros sniegta informācija par galvenajiem projektiem, kuros biedrība LIKTA ir piedalījies pārskata periodā.

1. Biedrības organizācijas attīstība

1.1. Biedru statistika

Pārskata perioda laikā biedrībā ir **uzņemti 11 jauni o-biedri** un **2 jauni a-biedri**. 7 o-biedri paziņojuši par savu vēlmi neturpināt dalību. O-biedru skaits kopā – 106. Asociēto biedru skaits kopā – 57.

1.2. LIKTA darba grupas

Pārskata periodā LIKTA ir aktīvi darbojušās šādas darba grupas:

- Izglītības un profesionālās izglītības attīstības darba grupa;
- eID darba grupa;
- E-komercijas darba grupa;
- Autortiesību darba grupa;
- Elektroniskās komunikācijas darba grupa;
- IT projektu pārvaldības un labās prakses darba grupa;
- Darba grupa par drošības un juridiskiem jautājumiem virtuālajā vidē;
- 3S – viedās specializācijas stratēģijas IKT jomā darba grupa;
- Darba grupa saistībā ar dalību ECSO (European Cybersecurity Organisation);
- Memoranda par datos balstītas pārvaldes un ekonomikas veicināšanu (*Data Driven Nation*) darba grupa;
- Darba grupa par datu aizsardzības jautājumiem (EDAT);
- E-rēķinu darba grupa.

1.3. LIKTA biedru sanāksmes un semināri

Pārskata periodā regulāri notikušas LIKTA darba grupu sanāksmes, sadarbībā ar biedriem un partneriem organizēti dažādi semināri. Piemēram, LIKTA biedri piedalījušies Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kameras 2018.gada 11.jūlijā un 9.augustā organizētajos semināros **“Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas attīstības tendences (IKT) publiskajā pārvaldē”**.

LIKTA biedriem sadarbībā ar IT Klasteri tika piedāvāta dalība **Fontes atalgojuma pētījumā**, ko vairāki LIKTA biedri izmantoja. 2018.gada 27.septembrī notika publiskā pētījuma prezentācija, kurā piedalījās LIKTA biedri.

2019.gada 27.februārī LIKTA sadarbībā ar Iepirkumu uzraudzības biroju (IUB) un Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju (VARAM) rīkoja semināru par informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozares iepirkumu problemātiku „**Iepirkumu veikšanas un līgumu izpildes prakse IT jomā**”. Seminārā piedalījās gan LIKTA biedri, gan citu uzņēmumu iepirkumu speciālisti un valsts iestāžu pārstāvji.

2019.gada 5.martā Tēlija Latvijā LIKTA biedriem organizēja brokastu diskusiju par IT drošības jautājumiem „**Vai ir jēga piesprādzēties pēc negadījuma?**”.

LIKTA biedriem nodrošināta iespēja piedalīties dažādu trešo pušu organizētos pasākumos par speciālu dalības maksu.

2. Nozares attīstība

Pārskata periodā turpināts aktīvs darbs, lai veicinātu nozares izaugsmi, sekots līdzi tam, lai IKT kā prioritārai nozarei tiktu paredzētas valsts atbalsta aktivitātes, kas ir vērstas uz nozares attīstību. Šī mērķa sasniegšanai tika izmantoti dažādi kanāli – tikšanās ar ministriem un ministriju pārstāvjiem, darbība Tautsaimniecības padomē, līdzdalība Latvijas Darba devēju konfederācijā un Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kamerā, publiska viedokļa paušana medijos.

Kā galvenos darbības virzienus pārskata periodā varētu minēt:

- LIKTA ir aktīvi sekojusi tam, lai informācijas un komunikācijas tehnoloģiju nozare būtu atspoguļota Ekonomikas un citu ministriju attīstības dokumentos un stratēģijās, atzīstot to par **valsts atbalsta prioritāru jomu**;
- LIKTA ir turpinājusi darbu pie vadlīniju izstrādes **Vispārīgās datu aizsardzības regulas piemērošanai** nozarē, veicot regulāras konsultācijas ar Datu valsts inspekciju, vadlīnijas plānots pabeigt tuvākajā laikā;
- LIKTA aktīvi iesaistījies darbā pie atvērto **atvērto datu** izmantošanas labās prakses apkopošanas un apspriešanas ar ministrijām un citām publiskā sektora institūcijām, piedalījies Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM) organizētajos informatīvajos semināros;
- LIKTA sekojusi aktivitātēm saistībā ar Viedo specializācijas stratēģiju, veicinot IKT nozares iespējas iesaistīties **pētniecības un inovāciju aktivitātēs** un sadarbību starp nozares uzņēmumiem un pētniecības iestādēm, tostarp Kompetences centru programmas ietvaros;
- LIKTA turpinājusi aktīvu darbu, lai **mazinātu administratīvo slogu** publiskajos IT iepirkumos, sadarbībā ar IUB ticis organizēts seminārs publiskā sektora pasūtītājiem par saimnieciski izdevīgākā piedāvājuma vērtēšanas kritērijiem iepirkumiem IT jomā un citiem iepirkumu jautājumiem;
- LIKTA sekojusi līdzi **ES fondu 2014.-2020. gada plānošanas perioda** aktivitātēm, tostarp VARAM un citu ministriju ES fondu ieviešanas progresam un sniedzot priekšlikumus saistībā ar IKT jomu.

Pārskata periodā LIKTA ir aktīvi sadarbojusies ar Izglītības un zinātnes ministriju un Valsts izglītības satura centru (VISC), lai veicinātu datorikas apguvi Latvijas skolās. LIKTA kopā ar biedriem un partneriem sekmējusi jauna mācību satura izstrādi. Būtiskākais šo aktivitāšu mērķis ir veicināt IKT jomas speciālistu skaita pieaugumu nākotnē, jo Latvijā joprojām vērojams izteikts šīs jomas darbaspēka trūkums.

2019.gada 27.martā LIKTA sadarbībā ar Latvijas augstskolām un IKT nozares uzņēmumiem „Digitālās nedēļas” ietvaros organizē **Latvijas IKT profesionāļu dienai** (agrāk – Latvijas Programmētāju diena) veltītu konferenci un citus pasākumus, piemēram, radošās darbnīcas

studentiem, datorzinātņu olimpiādi un citus. Konferences ietvaros talantīgākajiem studentiem tiek pasniegtas lēdijas Adas Lavleisas un Čārlza Bebidža balvas. Konferences programmā iekļautas prezentācijas par mākslīgā intelekta pielietojumiem, starpdisciplināro sadarbību – IKT citās nozarēs un studentu iespējām. Konferences laikā tiek parakstīts memorands par jaunas starptautiskas bakalaura programmas “Datorzinātnes un organizāciju tehnoloģijas” īstenošanu.

Nozares turpmākai attīstībai ir svarīgi, lai nozarē strādājošajiem speciālistiem tiek nodrošināts ES fondu atbalsts **kvalifikācijas paaugstināšanai**. Ar LIKTA atbalstu ir nodrošināts, ka jaunajā plānošanas periodā ES fondu specifiskā atbalsta mērķa darbības programmas “Veicināt inovāciju ieviešanu komersantos” ietvaros tiek nodrošināta IKT nozarē strādājošo uzņēmumu darbinieku apmācība ar ES fondu atbalstu un to koordinē LIKTA.

Pārskata periodā LIKTA ir turpinājusi aktīvi strādāt pie tā, lai tiktu nodrošināts **nozares attīstības adekvāts atspoguļojums statistikā**. LIKTA sadarbojusies ar Centrālo Statistikas pārvaldi (CSP), nozaru ministrijām, Latvijas Banku un Valsts ieņēmumu dienestu, lai apkoptu vispusīgu statistiku par nozari.

Lai veicinātu Latvijas IKT **nozares atpazīstamību** un nozares uzņēmumu starptautisko sadarbību, pārskata periodā ir notikušas dažādas prezentācijas un sarunas par Latvijas IKT nozari un tās sasniegumiem ar ārvalstu uzņēmējiem un politiķiem, IKT sektora pārstāvjiem un citu valstu nozares asociācijām.

Arvien aktīvāk notiek sadarbība ar citu nozaru asociācijām, veicinot sinerģiju starp industrijām un tehnoloģiju lietpratīgu izmantošanu citu tautsaimniecības jomu uzņēmējdarbības procesos. Piemēram, projekta “Digital Innovation Network” (DIGINNO) ietvaros izstādes “Tech Industry 2018” laikā LIKTA sadarbībā ar Mašīnbūves un Metālapstrādes Rūpniecības Asociāciju (MASOC), ar Rīgas Domes un Ekonomikas ministrijas atbalstu 2018.gada 30.novembrī organizēja konferenci “Digital Transformation of the Engineering Industries in the Baltic Sea region”, kas tika veltīta mašīnbūves, metālapstrādes rūpniecības un citu rūpnieciskās ražošanas nozaru digitālajai transformācijai Baltijas jūras reģiona valstīs. Notikušas diskusijas gan nacionālā, gan starpvalstu līmenī par elektronisku preču piegādes pavadzīmju (eCMR), Know Your Customer (KYC) un citu e-pakalpojumu attīstīšanu pārrobežu kontekstā.

LIKTA ietvaros aktīvi darbojas e-rēķinu darba grupa, notiek pieredzes un labās prakses apmaiņa starp Latvijas, Igaunijas un Somijas e-rēķinu jomas spēlētājiem. Latvijā 2019.gadā tiek plānots uzsākt īstenot CEF programmas projektu, kura koordinators būs Vides aizsardzības un attīstības aģentūra (VRAA), savukārt LIKTA šī projekta ietvaros plāno organizēt seminārus un citas aktivitātes, lai popularizētu e-rēķinu izmantošanu.

2.1. Līdzdalība Latvijas Darba devēju konfederācijas un Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kameras darbā

Pārskata periodā LIKTA aktīvi turpinājusi dalību Latvijas Darba devēju konfederācijā (LDDK) un Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kamerā (LTRK). Jautājumi, kas nav IKT nozarei specifiski, bet attiecas uz plašāku darba devēju loku, risināti, izmantojot LDDK un LTRK direkciju resursus un lobija iespējas. Ir notikušas regulāras tikšanās ar LDDK un LTRK pārstāvjiem, dalība darba grupās un ekspertu apspriedēs. Starp jautājumiem, kas koordinēti sadarbībā ar LDDK un LTRK, var minēt, piemēram:

- Pārskata periodā organizēta sadarbība nozares interešu virzīšanā un aizstāvībā dažādu **normatīvo aktu projektu**, vadlīniju un informatīvo ziņojumu sakarā, tostarp, saistībā ar likumprojektu “Grozījumi Kredītu reģistra likumā”, par pozīciju projektiem par Eiropas Komisijas (EK) paziņojumu Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Mākslīgais intelekts Eiropai”, par EK paziņojumu “Ceļā uz vienotu datu telpas izveidi Eiropā” un par priekšlikumu Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvai par publiskā sektora

informācijas atkalizmantošanu, par likumprojektu "Grozījumi Publisko iepirkumu likumā", par likumprojektu "Personas datu apstrādes likums", par likumprojektu "Grozījumi Elektronisko sakaru likumā" un "Grozījums Aizsardzības un drošības jomas iepirkumu likumā", Elektronisko sakaru nozares politikas plānu 2017.-2020.gadam, 5G attīstības plānu, Fiziskas personas datu apstrādes likumu, Elektronisko plašsaziņas līdzekļu likuma grozījumiem, Patērētāju tiesību aizsardzības likuma grozījumiem, Elektronisko sakaru likuma grozījumiem, Administratīvās atbildības likumu, Grozījumiem likumā "Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem", Grozījumiem "Dzīvokļa īpašuma likumā", Nacionālo numerācijas plānu, PTAC informācijas pieprasījumu noteikumiem, CSP datu pieprasījumu noteikumiem, NEPLP nelegāli retranslētā TV mājaslapu bloķēšanas noteikumiem, Elektromagnētiskā starojuma ierobežošanas noteikumiem, par MK noteikumiem "Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas, būvniecības un uzraudzības kārtība", par numerācijas lietošanas tiesību ikgadējo valsts nodevu, par MK Noteikumiem par radiofrekvenču izsoles tiesībām, kā arī citiem jautājumiem;

- izglītības un nodarbinātības jomā turpināta sadarbība ar LDDK eKT nozares ekspertu padomi un uzsākta dalība jaunizveidotajā LTRK profesionālās izglītības komitejā, lai risinātu profesionālās izglītības jautājumus;
- digitālā vienotā tirgus jautājumi skatīti sadarbībā ar BUSINESSEUROPE Digital Agenda Taskforce;
- LIKTA biedriem regulāri nosūtīta informācija par aktivitātēm LDDK lietišķajās sadarbības padomēs ar mērķi veicināt Latvijas uzņēmēju ārējo ekonomisko interešu aizstāvību; tāpat LIKTA biedri informēti par LTRK organizētajām tirdzniecības misijām un ārlietu aktivitātēm.

2.2. Viedokļa paušana valsts institūcijām

Aizstāvot biedrības biedru intereses, LIKTA ir paudusi viedokli un nominējusi savus pārstāvjus nozarei aktuālu jautājumu risināšanai. Pārskata periodā LIKTA aktīvi iesaistījies dažādu **nozarei aktuālu likumdošanas aktu izstrādē un apspriešanā**, sniegusi viedokli, piemēram, par:

- grozījumiem "Aizsardzības un drošības jomas iepirkumu likumā";
- likumprojektu "Personas datu apstrādes likums";
- likumprojektu "Grozījumi likumā "Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem"";
- grozījumiem Elektronisko sakaru likumā;
- likumprojektu "Grozījumi Publisko iepirkumu likumā";
- noteikumu projektu "Grozījumi Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.501 "Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas, būvniecības un uzraudzības kārtība"";
- noteikumu projektu "Grozījumi Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"";
- VAS ES publisko maksas pakalpojumu cenrādi;
- informatīvo ziņojumu "Par Eiropas Parlamenta un Padomes 2017.gada 17.maija lēmuma (ES) 2017/899 par 470–790 MHz radiofrekvenču joslas izmantošanu Savienībā ieviešanu";
- MK noteikumu projektu "Noteikumi par elektromagnētiskā lauka iedarbības uz iedzīvotājiem ierobežošanu";

- MK noteikumu projektu "Kārtība, kādā Patērētāju tiesību aizsardzības centrs pieprasa un elektronisko sakaru komersants nodod noslodzes datus";
- piekļuves ierobežošanu tīmekļa vietnēm;
- vadlīnijām taisnīga elektronisko sakaru pakalpojumu līguma sastādīšanai;
- likumprojektu „Grozījumi Patērētāju tiesību aizsardzības likumā”;
- informācijas atkalizmantošanu;
- MK noteikumu projektu par numerācijas lietošanas tiesību ikgadējo valsts nodevu;
- Elektronisko sakaru nozares politikas plānu 2018.-2020.gadam;
- likumprojektu “Grozījumi Kredītu reģistra likumā”;
- priekšlikumiem valsts IKT pārvaldības optimizācijai;
- 1.2.2.1. pasākuma „Atbalsts nodarbināto apmācībām” (2.kārta) MK noteikumu grozījumiem;
- MK noteikumu projektu “Noteikumi par valsts pamatizglītības standartu un pamatizglītības programmu paraugiem”;
- MK noteikumu projektu “Datu aizsardzības speciālista kvalifikācijas un datu aizsardzības speciālistu saraksta uzturēšanas noteikumi”;
- piekļuves nodrošināšanu ēkās ierīkotajam publisko elektronisko sakaru tīklam;
- nepieciešamību izdalīt speciālu numerācijas diapazonu IoT/M2M pakalpojumiem;
- likumprojektu “Grozījumi Dzīvokļa īpašuma likumā”;
- 2019.gada budžetu pavadošajiem likumprojektiem saistībā ar nelegālu azartspēļu ierobežošanu, iebilstot pret risinājumiem, ar kuriem administratīvais slogs un atbildība par izvirzīto mērķu sasniegšanu tiek pārnesta uz elektronisko sakaru komersantiem.

LIKTA valde pārskata periodā ir iniciējusi regulāras tikšanās ar valsts pārvaldes institūcijām, tādējādi paužot LIKTA biedru viedokli, kā arī iegūstot plašu informāciju par politikas un likumdošanas attīstības aktualitātēm biedrus interesējošos jautājumos. LIKTA ir regulāri informējusi biedrus par uzņēmējiem aktuālām tēmām un aktivitātēm no Ekonomikas ministrijas, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras (LIAA), Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM), Satiksmes ministrijas, Aizsardzības ministrijas un citām valsts pārvaldes institūcijām.

Pārskata periodā LIKTA valdes locekļi un biedri piedalījušies **VARAM organizētajās apspriedēs** par VARAM kompetences jautājumiem, tostarp par Valdības rīcības plāna pasākumiem, par atvērto datu un mākslīgā intelekta jautājumiem, par priekšlikumiem valsts IKT pārvaldības optimizācijai, par Latvijas pozīciju par Digitālās Eiropas programmu 2021-2027, par valsts pārvaldes pakalpojumu portāla www.latvija.lv lietojamību un pilnveidi, par PSI direktīvas grozījumiem un publisko datu atkalizmantošanu, par MK Noteikumiem par radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujām.

2.3. Dalība ministriju padomēs un darba grupās

Tautsaimniecības padome (TSP)

LIKTA ir pārstāvēta Tautsaimniecības padomē, kas darbojas Ekonomikas ministrijā. TSP ietvaros tiek pausts LIKTA viedoklis par nozarei būtiskiem jautājumiem, TSP aktuālā informācija tiek izsūtīta valdei un LIKTA biedriem.

Informācijas sabiedrības padome

LIKTA ir pārstāvēta Informācijas sabiedrības padomē, ko vada Ministru prezidents. Informācijas sabiedrības padomē 2018. gadā apspriesti tādi jautājumi kā datos balstīts sabiedrības rīcības plāns, Digitālas ekonomikas un sabiedrības indekss (DESI) un 2018. gada ziņojums par Latviju, datu apmaiņa ar Valsts zemes dienestu un citi jautājumi. Padomes materiāli izsūtīti LIKTA biedriem.

ES fondu uzraudzības padome

LIKTA pārstāvis darbojas Finanšu ministrijas Eiropas Savienības (ES) fondu uzraudzības padomes un apakškomiteju sastāvā, tiek nodrošināta valdes un biedru iesaiste nozari skarošu jautājumu izskatīšanā un uzraudzības komitejas lēmumu pieņemšanā saistībā ar ES fondu 2014.-2020. gada plānošanas periodu.

Kultūras ministrijas darba grupas

LIKTA pārstāvji piedalās Kultūras ministrijas darba grupās un pārskata periodā turpināts darbs pie mediju tiesiskā regulējuma pilnveides, kā arī turpinātas diskusijas par televīzijas pakalpojumu internetā sniedzēju uzraudzības uzlabošanu, nesēju saraksta papildināšanu, grozījumiem autortiesību likumā.

Iepirkumu sūdzību izskatīšana

LIKTA atzīti eksperti ir nominēti pastāvīgai dalībai Iepirkumu uzraudzības biroja (IUB) iepirkumu sūdzību izskatīšanas komisijās neatkarīgu ekspertu lomā. LIKTA biedri savas kompetences robežās sniedz eksperta viedokli, atsaucoties uz valsts pārvaldes iestāžu pieprasījumiem. Ar iepirkumiem saistīti jautājumi tiek izskatīti IT projektu pārvaldības un labās prakses darba grupā.

Satiksmes ministrijas ekspertu darba grupas

Satiksmes ministrijas ekspertu darba grupās 2018. gadā apspriesti dažādi jautājumi saistībā ar elektronisko sakaru tīklu ierīkošanu, būvniecības un uzraudzības kārtību un nodevu noteikšanas kārtību, grozījumi elektronisko sakaru likumā un citi jautājumi.

LIKTA pārstāvju dalība citās ministriju darba grupās

LIKTA ir nominējusi savus pārstāvjus ministriju darba grupās, kuru darbības sfēra skar ar IKT nozari un informācijas sabiedrību saistītus jautājumus. Pārskata periodā LIKTA pārstāvji ir darbojušies šādu ministriju un citu valsts institūciju darba grupās un ekspertu padomēs: Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijā, Satiksmes ministrijā, Finanšu ministrijā, Ekonomikas ministrijā, Kultūras ministrijā, Izglītības un zinātnes ministrijā, Iekšlietu ministrijā, Iepirkumu uzraudzības birojā, Valsts Ieņēmumu dienestā, Veselības ministrijas E-veselības konsultatīvajā padomē, Valsts kontroles Sabiedriskās padomes darbā un citās. Pārskata periodā LIKTA pārstāvis ir deleģēts VAS "Elektroniskie sakari" cenrāža darba grupā, Latvijas - Baltkrievijas Starpvaldību komisijā ekonomiskās, zinātniskās un tehniskās sadarbības jautājumos, kā arī VARAM atvērto datu stratēģijas darba grupā. Tāpat LIKTA aktīvi piedalījies un paudusi viedokli dažādās Saeimas komisijās.

2.4. Profesiju standarti, IKT pētniecība

LIKTA ietvaros notiek regulārs darbs, izskatot **izmaiņas studiju programmās**, veicot aktivitātes IKT nozarē studējošo skaita palielināšanai augstskolās, sekmējot nozares uzņēmumu un augstskolu sadarbību, kā arī IKT pētniecības attīstību.

Pārskata periodā pausts atbalsts LIKTA biedru pētniecības projektu pieteikumiem un studiju programmu konsolidācijas plāniem. LIKTA izglītības un 3S darba grupās izskatīti un sniegti **atzinumi par LIKTA biedroorganizāciju izglītības un pētniecības attīstības aktivitātēm**:

- **LU MII** projektam "Baltic Large Scale Computing"; pētniecības projektu pieteikumiem "Metodes latviešu valodas vārdu nozīmju automātiskai nošķiršanai tekstā"; "Uz nestriktām attiecībām balstītu optimizāciju tehnoloģiju attīstība un to lietojumi attēlu

apstrādei” un “Kvalitatīvie pētījumi dinamisko sistēmu teorijā; Vizuāla ontoloģijās balstītu datu analīzes platforma”; Pētniecības projektiem – “Dzilās mašīnmācīšanās modeļi un to dzīves cikla pārvaldības ietvars multimediju datu apstrādei ziņu aģentūrās”; “Reālistisku sejas un ķermeņa kustību ģenerēšana no teksta: virzoties uz emocijas saglabājošu video sintēzi” un “Latviešu valodas runas atpazīšana un sintēze medicīnas lietojumiem”;

- **Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijai** studiju programmu attīstības un konsolidācijas plānam un Inovāciju granta projektam;
- **Elektronikas un datorzinātņu institūta** H2020 projektu pieteikumiem saistībā ar digitālām tehnoloģijām ražošanai; pētniecības projekta pieteikumam “Energoefektīva veselības stāvokļa un uzvedības novērošana ar valkājamām ierīcēm un Lietu Internetu” un projekta pieteikumam “Datorredze prostatas vēža lokalizēšanai un agresivitātes prognozēšanai magnētiskās rezonanses izmeklējumos: metodes un pielietojums”;
- **Vidzemes augstskolas** pētniecības projektu pieteikumiem “EDVaRD – Educating the future workforce: Virtual reality based strategic simulation scenario creation for improvement of student’s transversal competencies in hybrid learning spaces”; pausts atbalsts darba programmai augstskolas pārvaldības uzlabošanai;
- **Biznesa augstskolas Turība** darba programmai augstskolas pārvaldības uzlabošanai;
- **Latvijas Lauksaimniecības universitātei** projekta pieteikumam “LLU pārvaldības pilnveide” un projektu pieteikumiem specifiskā atbalsta mērķa 8.2.1. aktivitātē “Samazināt studiju programmu fragmentāciju un stiprināt resursu koplietošanu”; pētniecības projekta pieteikumam “Mācību analītikas ietvars starptautiski konkurētspējīgu IKT izglītības programmu realizācijai” un projektam “Inovāciju granti studentiem”;
- **Rīgas Tehniskajai universitātei** pārvaldības procesu uzlabošanas specifiskā atbalsta mērķa 8.2.3. aktivitātē “Nodrošināt labāku pārvaldību augstākās izglītības institūcijās” projektam; *Flagship* projekta pieteikumam robotikas jomā; pētniecības projekta pieteikumam “IWiRo – Intelektiskas ziemas ceļu uzturēšanas atbalsta informācijas sistēmas, modeļu un algoritmu izstrāde”; pētniecības projekta pieteikumam “SAVAS – Jaunu sensoru un vadības algoritmu izstrāde viedo pilsēt tehnoloģiju ielu apgaismojuma sistēmām” un “ZinDig – Populating Knowledge Space for Future Value Chains in Digital Age”; tika sniegts atbalsts RTU Studentu inovāciju grantu programmai;
- **Cēsu Tehnoloģiju un Dizaina vidusskolai** izglītības programmas “PROGRAMMĒŠANA” ieviešanai skolā;
- **Latvijas Universitātei** specifiskā atbalsta mērķa 8.2.3. projekta “Labākas pārvaldības nodrošināšana Latvijas Universitātē” pieteikumam; pētniecības projekta pieteikumam – Lielajos datos balstīta valsts un pašvaldību stratēģiskai attīstībai nozīmīgu infrastruktūras objektu un transporta tīklu investīciju projektu optimizācijas un lietderības izvērtēšanas metodes un algoritma izveide; projektam “Inovāciju granti studentiem”; Studiju programmai “Tehnoloģiju inovācijas izglītībā”; Jaunas doktora programmas izstrādei „Izglītības zinātnes”;
- **Ventspils Augstskolai** specifiskā atbalsta mērķa 8.2.3. projekta pieteikumam “Ventspils Augstskolas studiju programmu satura kvalitātes pilnveide, resursu izmantošanas efektivitātes uzlabošana un labākas pārvaldības nodrošināšana”;

projekta pieteikumam – Monitoringa metodes viedai pilsētai; Projektam “Kurzemes inovāciju granti studentiem”; Jaunai profesionālā bakalaura studiju programmai “Biznesa akadēmija”;

- **Liepājas Universitātei** specifiskā atbalsta mērķa 8.2.3. “Nodrošināt labāku pārvaldību augstākās izglītības institūcijās” projekta pieteikumam;
- **Daugavpils universitātei** darba programmas “Daugavpils Universitātes pārvaldības un vadības kompetenču pilnveidošana” ieviešanai specifiskā atbalsta mērķa 8.2.3. ietvaros;
- **Transporta un sakaru institūtam** profesionālās bakalaura studiju programmas “Robotika” pieteikumam;
- **ABC Software** pētniecības projekta pieteikumam “SAI – aizdomīgu darbību identifikācija. Mašīnmācīšanās metožu pielietojums aizdomīgu darbību atklāšanai”;
- **Vides risinājumu institūta** pētniecības projektu pieteikumiem “Inovātīvu attālās izpētes produktu attīstība jūras piekrastes ūdeņu efektīvākai pārvaldībai”; “IKT-bāzētas savvaļas dzīvnieku uzskaites metodes ilgtspējīgai dabas resursu apsaimniekošanai” un rūpnieciskam pētījumam “Jaunas tehnoloģijas izstrāde nezāļu kontrolēšanai lauksaimniecībā”;
- **RISEBA** pētniecības projekta pieteikumam par *Motival* metodoloģijas pielietojuma iespējām;
- **Tilde** projekta pieteikumam – Artificial Intelligence Based Multilingual Human Computer Interaction;
- **Lattelecom** pētniecības projekta pieteikumam – “Multifaktorāla televīzijas reālā laika skatītāju profilēšanas un responsīva reklāmas targetēšanas risinājuma izstrāde”;
- **Rīgas Tehniskās Koledžas** darbībai IKT izglītības jomā, veicinot IKT speciālistu sagatavošanu;
- **Ventspils Tehnikumam** PIKC statusa apliecinājumam;
- Sniegts atzinums jaunai starptautiska līmeņa bakalaura programmai “Datorzinātne un organizāciju tehnoloģijas”.

Pārskata periodā LIKTA veidotas darba grupas ietvaros tika sagatavots jauns profesijas standarta projekts “**E-biznesa vadītājs**”. Profesijas standarta projekts ir veidots uz E-komercijas speciālista profesijas standarta bāzes, papildinot un atjaunojot atbilstoši mūsdienu prasībām un normatīvo aktu prasībām. Tālāk standarta projektu plānots apspriest VISC veidotā starpdisciplinārā darba grupā.

LIKTA ir apkopojusi priekšlikumus no Izglītības darba grupas VIAA apmācību tēmām 2019.gadā projekta “Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide” ietvaros, pievienojot apmācību tēmas saistībā ar kibernetiķi, programmēšanu, digitālo mārketingu.

LIKTA deleģēti pārstāvji darbojas eIKT nozares ekspertu padomē, kurā tiek risināti profesionālās izglītības jautājumi, LIKTA pārstāvji darbojas Rīgas Tehniskās koledžas Padomnieku konventā un PIKC Rīgas Valsts Tehnikuma konventā.

3. Informācijas sabiedrība un e-pārvalde

E-prasmju aktivitātes

Viens no LIKTA mērķiem ir Informācijas sabiedrības un IKT prasmju veicināšana un attīstība. Pārskata periodā LIKTA aktivitātes ir veicinājušas gan digitālo prasmju attīstību ikvienam, gan IKT kvalifikācijas celšanu nozares profesionāļiem, skolotājiem un mazajiem un mikro uzņēmējiem.

3.1. Digitālā nedēļa 2019

Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociācija (LIKTA) sadarbībā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju 2019. gadā no 25. līdz 29. martam organizē Eiropas [Digitālo nedēļu Latvijā](#). Digitālā nedēļa Latvijā tiek organizēta Eiropas kampaņas [ALL Digital week 2019](#) ietvaros. Latvijā Digitālā nedēļa notiek jau 10 reizi (agrākais nosaukums – E-prasmju nedēļa).

2019. gada Digitālās nedēļas Latvijā galvenās tēmas:

- Sabiedrības, valsts un uzņēmumu digitālā transformācija (pārveide);
- Digitālā identitāte;
- Iedzīvotāju digitālās prasmes un digitālie pakalpojumi;
- Digitālās prasmes nākotnes digitālajam darbam;
- Digitālās prasmes IKT profesionāļiem;
- Drošība un pārliecība lietot digitālās tehnoloģijas.

2019. gada Digitālās nedēļas tematiskās dienas:

- Pirmdiena, 25. marts – Atklāšana “Viedā Latvija – sabiedrības, valsts un uzņēmumu digitālā transformācija”;
- Otrdiena, 26. marts “Dari Digitāli”;
- Trešdiena, 27. marts “IKT Profesionāļu diena”;
- Ceturtdiena, 28. marts “E-identitātes diena” un “Kibernakts 2019”;
- Piektdiena, 29. marts “Digitālās prasmes nākotnes digitālajam darbam”.

Digitālā nedēļa” tiek organizēta sadarbībā ar partneriem (valsts pārvaldes iestādēm, uzņēmējiem, nevalstiskajām organizācijām) un reģionālajiem koordinatoriem (bibliotēkām, pašvaldībām, skolām), kas vēlas iesaistīties “Digitālās nedēļas” pasākumu sagatavošanā un īstenošanā.

3.2. E-prasmju aktivitātes: apmācību programmas un sertifikācija

LIKTA ir Eiropas Datorprasmes Sertifikāta (ECDL) oficiāla pārstāve Latvijā. Pārskata periodā realizētas ECDL un ECDL Advanced sertifikācijas kartes. ECDL testēšanas centru tīklā visā Latvijā šobrīd darbojas 18 centri.

2018. gadā turpinājās darbs pie *ITSVET (ICT Security in VET)* projekta īstenošanas, kura mērķis ir izstrādāt IKT drošības speciālista izglītības moduli un tam atbilstošu mācību metodoloģiju un materiālus profesionālās izglītības sistēmai Baltijas valstīs. Projekta ietvaros izstrādātās **apmācību metodikas un programmas** LIKTA ir prezentējusi darba grupās un semināros, kā arī tās ir iesniegtas un **iekļautas NVA atbalstīto programmu sarakstā**. Kopā ar LIKTA biedriem RTK un BDA veikta informātikas skolotāju pilotapmācība.

2018. gadā noslēgta Erasmus programmas projektu *HIS4HE* (“Veselības informācijas sistēmas apmācību un sertifikācijas ieviešana augstākajā izglītībā”) un *YouthWork HD* īstenošana. Projekta *HIS4HE* ietvaros tika izstrādāta un ieviesta jauna veselības informācijas sistēmas apmācību programma, moduļi, mācību materiāli un starptautiski atzīta sertifikācijas sistēma apmācību zināšanu novērtējumam Latvijā. Projekta zināšanu novērtēšanai tiek izmantots Eiropā vispārārstātais ECDL Veselības prasmju un zināšanu standarts, kura pamatā ir veselības informācijas sistēmas programmas saturs un nepieciešamo zināšanu līmenis. 2018. gada nogalē sadarbībā ar LIKTA biedru DZC tika veiktas medicīnas profesionāļu apmācības. Projekta rezultātā izstrādātais modulis ir arī ietverts kā viens no apmācību moduļiem mazajiem un mikro uzņēmumiem un pašnodarbinātajiem, tā atbalstot digitālo prasmju pilnveidi privātajām ārstu praksēm.

Projekta *YouthWork HD* ietvaros tika izveidota vienota tiešsaistes platforma, kas nodrošina **pieejamu mācību materiāliem** un iespēju pilnveidot profesionālo kompetenci dažādās **jaunatnes darbā** svarīgās jomās, īpaši uzsverot IKT izmantošanas iespējas apmācībā un dažādu

ieinteresēto pušu sadarbībā. Projekta materiālus un metodiku savā ikdienā izmanto vairāki LIKTA biedri: Zemgales reģiona Kompetenču attīstības centrs, Ventspils Digitālais centrs un citi.

LIKTA sadarbībā ar Microsoft Latvia īstenotā projekta "Digitālās prasmes manam nākotnes darbam" ietvaros vairāk kā 20 skolotāji un dažādiem Latvijas novadiem tika sagatavoti kompetencēs balstītās digitālo prasmju apmācībās 4 digitālo darbu profesijas: mājas lapu izstrāde, datorspēļu izstrāde, digitālais marketings, multimediju satura veidošana. Projekta ietvaros tika apmācīti 450 jaunieši vecumā no 12-26 gadiem, kas pabeidzot apmācības izstrādāja praktiskus digitālos projektus. Kopumā projekta ietvaros jaunas zināšanas tika nodotas vairāk kā 1600 jauniešiem visā Latvijā.

LIKTA sadarbības ar CISCO akadēmiju ietvaros pārskata periodā piedāvāja iespēju informātikas un citiem skolotājiem, kuri vēlas paplašināt savas un skolēnu zināšanas par tādām tēmām kā kiberdrošība, lietu internets, komunikāciju un tīklu pamati, iegūt apmācību atbilstoši starptautiski atzītiem apmācību standartiem Latvijā un saņemt CISCO sertifikātu. Kopumā sagatavoti 20 CISCO sertificēti skolotāji un apmācīti vairāk kā 400 vecāko klašu skolēnu.

2018. gadā LIKTA uzsāka īstenot ERASMUS un projektu DCDS "Digitālo Kompetenču Attīstības Sistēma". Projekta mērķis ir izveidot integrētu modulāru sistēmu – "Digitālo Kompetenču Attīstības Sistēmu – DCDS" un izmantot to, lai attīstītu digitālās pamatprasmes un transversālās kompetences iedzīvotājiem ar zemām prasmēm piecās Eiropas valstīs, tai skaitā Latvijā. 2018. gada laikā LIKTA sadarbībā ar nacionālās e-prasmju partnerības partneriem (VARAM, IZM, NVA un citiem) ir izvērtējusi nepieciešamo mācību saturu un metodoloģiju. Pilota apmācības plānotas 2019. gada pavasarī.

2018. gada septembrī LIKTA uzsāka īstenot projektu Women4IT, ko finansē Norvēģijas, Islandes un Lihtenšteinas fonda jauniešu nodarbinātības programma. Projekta mērķis ir palielināt jaunu sieviešu interesi par digitālajām tehnoloģijām un iespējām kādas tās dod karjeras izaugsmē. Projekta ietvaros plānots novērtēt 700 jauno sieviešu digitālās kompetences 7 valstīs, piedāvājot iespēju saņemt personalizētus karjeras speciālista ieteikumus un digitālo prasmju apmācības savu prasmju un zināšanu pilnveidei un iesaistei darba tirgū.

3.3. ES fondu projekts "IKT profesionāļu apmācības inovāciju veicināšanai un nozares attīstībai"

Pārskata periodā LIKTA turpinājusi īstenot projektu „IKT profesionāļu apmācības inovāciju veicināšanai un nozares attīstībai” saskaņā ar 2016.gada 13.jūnijā noslēgto līgumu Nr. 1.2.2.1/16/A/003 ar Centrālo Finanšu un līgumu aģentūru (CFLA). Projekts tiek īstenots 1.2.2.specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt inovāciju ieviešanu komersantos" 1.2.2.1.pasākuma "Atbalsts nodarbināto apmācībām" 1.projektu iesniegumu atlases kārtas programmā. Kopējais projekta ERAF finansējums **899 585,70 EUR**.

Pavisam projektā apmācībās šobrīd aktīvi iesaistījušies 77 IKT un citu nozaru uzņēmumu darbinieki – gan LIKTA biedri, gan Latvijas Atvērto tehnoloģiju asociācijas, Latvijas Interneta asociācijas un Latvijas IT Klastera biedri, kā arī citi tehnoloģiju nozaru uzņēmumi. Kopējais ERAF atbalsta apjoms no projekta īstenošanas uzsākšanas brīža, ko saņēmuši LIKTA projekta partneri, ir **803 867,52 EUR**. Projekts tiks īstenots līdz 2019.gada 31.martam.

3.4. ES fondu projekts „Mazo un mikro komersantu apmācības inovāciju un digitālo tehnoloģiju attīstībai Latvijā”

Pārskata periodā LIKTA turpinājusi īstenot projektu „Mazo un mikro komersantu apmācības inovāciju un digitālo tehnoloģiju attīstībai Latvijā” (1.2.2.3/16/I/002) saskaņā ar 2016. gada 5. decembrī noslēgto līgumu ar CFLA par projekta īstenošanu. Projekts tiek īstenots Eiropas Reģionālā Attīstības fonda darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt inovāciju ieviešanu komersantos" 1.2.2.3. pasākuma

“Atbalsts IKT un netehnoloģiskām apmācībām, kā arī apmācībām, lai sekmētu investoru piesaisti” ietvaros.

Projekta mērķis ir veicināt komersantu izpratni par inovācijām un paaugstināt mazo un mikro uzņēmumu (MMU) darbinieku un pašnodarbināto kvalifikāciju, tādējādi sekmējot tehnoloģisko inovāciju ieviešanu un darba efektivitātes un produktivitātes paaugstināšanu. Apmācībās var piedalīties mikro un mazie komersanti, kā arī pašnodarbinātās personas.

Projektā piedāvātie mācību kursi palīdz uzlabot MMU darbinieku un pašnodarbināto personu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju prasmes. Kursu programmas ir izveidotas tā, lai to apguve veicinātu darbinieku digitālo prasmju attīstību, produktu un pakalpojumu inovāciju, kā arī uzņēmumu iekšējo procesu digitalizāciju.

Projekta laikā tiek īstenotas apmācības trīs tematiskajos blokos:

- “Digitālās tehnoloģijas”,
- “Uzņēmuma iekšējo procesu digitalizācija”,
- “Digitālie rīki ražošanas un pakalpojumu attīstībai”.

Projektā paredzētās apmācības notiek visos Latvijas reģionos. 70% no kursa izmaksām tiek segtas no Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) finansējuma. Kopā projekta laikā līdz 2020. gadam plānots apmācīt vairāk kā 6500 mazo un mikro uzņēmumu vadītājus un pašnodarbinātos.

2018.gadā projekta ietvaros apmācīti 1322 darbinieki. No projekta sākuma apmācīti 2011 darbinieki no 644 dažādu nozaru uzņēmumiem un pašnodarbinātās personas. Kopumā dalībai projektā kvalificēti jau vairāk kā 900 komersanti un pašnodarbinātie.

Projekts tiek īstenots līdz 2020.gada 31.decembrim. Kopējais ERAF projekta atbalsts: **2 001 937.50 EUR**.

3.5. Latvijas skolēnu programmēšanas komandas atbalsts

2018. gadā LIKTA sadarbībā ar Lattelecom un programmēšanas skolotāju Raivi Ieviņu prezentēja grāmatu “PROGRAMMĒŠANAS PAMATI. C++ un JAVA” – grāmata ir materiāls, ko programmēšanas apguvei var izmantot ikviens, kam radusies interese par programmēšanu. Grāmata tiek izplatīta Latvijas reģionālajām skolām drukātā veidā un tā pieejama arī [virtuālā veidā](#).

LIKTA kopā ar nozares uzņēmumiem Accenture un Emergn turpina atbalstīt informātikas olimpiāžu sagatavošanu un norisi. LIKTA pārziņā ir arī Facebook profils @Latvijas Informātikas Olimpiāde (658 sekotāji).

- Novadu olimpiādē piedalījās 339 skolēni;
- 31. Latvijas informātikas (programmēšanas) olimpiādes (LIO) trešais posms norisinājās Vidzemes Augstskolas Inženierzinātņu fakultātē;
- Baltijas informātikas olimpiāde norisinājās no 27. aprīļa līdz 1. maijam Zviedrijas galvaspilsētā Stokholmā, piedaloties 60 skolēniem no 10 valstīm, mūsu komandas dalībnieki izcīnīja trīs bronzas medaļas;
- Eiropas jauniešu informātikas olimpiādē, kura notika Krievijā, trīs skolēni no Latvijas izcīnīja bronzas medaļas – Artis Vijups (Salaspils 1. vidusskola), Ansis Gustavs Andersons (Druvas vidusskola) un Matīss Kristiņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija);
- Tsukubā, Japānā notika 30. Pasaules Informātikas olimpiāde, piedaloties 335 dalībniekiem no 87 valstīm, visi Latvijas dalībnieki izcīnīja medaļas. Bronzas medaļas ieguva Roberts Leonārs Svarinskis, Renāts Jurševskis, Eduards Gaņkins un Ilja Čaikovskis.

3.6. E-prasmju partnerības koordinācija

Pārskata periodā turpināts darbs pie E- prasmju partnerības koordinācijas, kas tika uzsākta 2013. gada E-prasmju nedēļas laikā. Partnerības memorandu parakstījuši Ekonomikas ministrija, Izglītības un zinātnes ministrija, Labklājības ministrija, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, LIKTA, LIA, LATA un LTRK, tai pievienojušies Kultūras Informācijas Sistēmu centrs, Lattelecom, Microsoft un RIX Technologies. 2017. gada marta beigās tika atjaunots sadarbības memorands, paplašinot partnerību un pievienojoties CERT.LV, LU MII, LVRTC, Latvijas Digitālās Drošības aliansei un UNESCO Latvijas Nacionālai Komisijai. Memoranda saturs tika aktualizēts 2017.-2020. gadam.

2018. gadā E-prasmju nacionālās partnerības organizācijas savstarpēji sadarbojās, realizējot īstermiņa un ilgtermiņa aktivitātes sekojošu rīcības virzienu ietvaros: izglītība atbilstoši darba tirgus prasībām; jauniešu piesaiste IKT jomai; interaktīvs un mūsdienīgs mācību process un digitāls saturs; sabiedrības izglītošana par digitālo prasmju nepieciešamību, e-iekļautība. LIKTA sadarbībā ar VARAM veic partnerības koordinācijas darbu.

2018. gadā sadarbībā ar VARAM tika organizētas un koordinētas 2 nacionālās partnerības darba grupas sanāksmes: martā un decembrī. LIKTA arī pārstāvēja Latviju ES nacionālo e-prasmju partnerību un digitālo čempionu sanāksmē Vīnē 2018. gada decembrī.

4. Sabiedriskās attiecības un pasākumi

4.1. LIKTA gadskārtējā konference

2018. gada 29. novembrī sadarbībā ar partneriem tika organizēta LIKTA 20 gadu jubilejas konference "LIVE LIKTA LIFE" (Gudrā Latvija. 5G. Mākslīgais intelekts). Nozares un jaunuzņēmumu pārstāvji, valsts amatpersonas un citi konferences dalībnieki diskutēja atskatījās uz nozares pirmsākumiem, kad internetu Latvijā lietoja vien 9% cilvēku, izvērtēja šodien – kad IKT ir augoša un eksportspējīga nozare, kas valsts kopbudžetā rada 7% no visiem nodokļu maksājumiem, un apsprieda Latvijas spēju nākotnē integrēt visu sabiedrību vienotā digitālā vidē. Paneldiskusijā tika aplūkotas galvenās tēmas: Gudrā Latvija – tehnoloģijas un platformas un Gudrā sabiedrība – IKT izglītība un prasmes. Konferencē piedalījās 300 dalībnieku, vairāk kā 2000 konferenci skatījās tiešraidē. Konferences dalībnieki bija augsta un vidēja līmeņa ar IKT nozari saistīti vadītāji, kā arī dažāda līmeņa izglītībā strādājošie, NVO vadītāji, mediju pārstāvji un citi.

4.2. Latvijas IKT gada balva „Platīna pele”

Balva „Platīna pele 2018” tika rīkota jau 12. gadu pēc kārtas. Kopā tika iesniegti 43 pieteikumi sešās kategorijās – Uzņēmuma digitālā transformācija, Valsts digitālā transformācija, Mākslīgā intelekta risinājums – sabiedrībai un biznesam, Labākā kiberdrošības iniciatīva, Labākais E-skolotājs un speciālbalsa Veiksmīgākais E-paraksta integrācijas risinājums.

4.3. Citas sabiedrisko attiecību aktivitātes

LIKTA publicitātes rādītāji pārskata periodā: 480 publikācijas plašsaziņas līdzekļos (vidēji 40 publikācijas mēnesī), 330 publikācijas interneta portālos, 57 radio un TV sižeti.

LIKTA konferences publicitātes rādītāji: 60 publikācijas medijos, 2209 mājaslapas skatījumi, 47 286 "Platīna Pele" video impresijas (skatījumi – 11 014, unikālie skatījumi – 9 393), 2000 tiešraides skatījumi LMT Straume, Facebook un interneta medijos.

LIO publicitātes rādītāji: 58 publikācijas, 339 dalībnieki novadu olimpiādē (14% meitenes).

Pārskata periodā tika organizēta aktīva komunikācija ar medijiem, sagatavoti un izplatīti paziņojumi un komentāri presei, tai skaitā, par:

- digitālajām prasmēm un par digitālo tehnoloģiju izmantošanu biznesā;
- kompetenču pieeju mācību saturā un jauno pamatizglītības standartu;
- kiberdrošības jautājumiem;
- nozares rezultātiem un sasniegumiem, nākotnes perspektīvām;

- e-pakalpojumu aktualitātēm Latvijā;
- tehnoloģiju lietpratīgu izmantošanu mazo un mikrouzņēmumu konkurētspējas veicināšanā;
- IKT nozares eksporta kāpumu;
- mākslīgo intelektu un tā nozīmi uzņēmējdarbībā;
- IT iepirkumu vadlīnijām;
- par informācijas tehnoloģiju iespējām un to pieejamību Latvijā (rakstu sērija “Nepieslēgtie”).

Pārskata periodā organizēti mediju pasākumi un PR komunikācija konferenču un citu pasākumu ietvaros, ietverot:

- Digitālo nedēļu;
- LIKTA gadskārtējo konferenci;
- programmatūras testēšanas konferenci “TAPOST”;
- sadarbībā ar VISC organizēto programmēšanas olimpiāžu laureātu sveikšanu pie Valsts prezidenta;
- Latvijas IKT profesionāļu dienu un citus pasākumus.

Pārskata periodā ir uzturēta un attīstīta sadarbība ar masu medijiem, paužot LIKTA viedokli par nozari un informācijas sabiedrībai aktuāliem jautājumiem, kā arī nodrošināta LIKTA un tās aktivitāšu prezentēšana starptautiskos pasākumos un konferencēs. Preses materiālu tulkošana krievu valodā, kā arī individuāls darbs ar krievvalodīgajiem žurnālistiem ļāvis LIKTA vēstījumus atspoguļot arī krievvalodīgajos medijos.

2018.gadā LIKTA turpināja sadarbību ar sabiedrisko attiecību aģentūru Communications & Strategies, kas palīdzēja komunicēt nozares sasniegumus un izaicinājumus.

4.4. Starptautiskās sadarbības aktivitātes

Starptautiskās sadarbības jomā kā galvenos LIKTA aktivitāšu virzienus pārskata periodā var minēt sekojošos:

- Regulāra sadarbība ar starptautiskām organizācijām, tai skaitā Eiropas Komisiju, nozaru asociācijām citās valstīs, ārvalstu vēstniecībām un attīstības aģentūrām;
- Dalība starptautiskās asociācijās – ALL DIGITAL, CEPIS, ECDL Foundation, regulāra informācijas apmaiņa ar citu valstu (īpaši Baltijas jūras reģiona un Austrumeiropas) IKT asociācijām;
- Informācijas sagatavošana un izplatīšana par LIKTA, IKT nozari un informācijas sabiedrību Latvijas un ārvalstu vēstniecībām un LIAA pārstāvēniecībām, Eiropas Komisijai, ALL DIGITAL, CEPIS, UNESCO u.c.;
- Informācija LIKTA biedriem par iespēju piedalīties starptautiskās aktivitātēs, eksporta veicināšanas pasākumos un kontaktbiržās;
- Sadarbība ar WSIS (World Summit on the Information Society) ar mērķi veicināt informācijas, e-pakalpojumu un Internet pieejamību plašākai sabiedrībai;
- Pārskata perioda laikā turpināta sadarbība ar Baltkrievijas asociāciju Infopark un citiem partneriem Austrumu partnerības ietvaros, īstenojot HDM (*Harmonisation of Digital Markets*) iniciatīvu;
- 2018. gadā LIKTA ir darbojusies ECSO jeb European Cybersecurity Organisation, kas ir Eiropas līmeņa kiberdrošības organizācija ar mērķi sekmēt publisko-privāto sadarbību šajā jomā; dalība šajā organizācijā LIKTA biedriem piedāvā iespējas iesaistīties Eiropas mēroga pētniecības projektos kiberdrošības jomā, kā arī ļauj sekot līdzi norisēm Eiropā;



- 2018.gadā LIKTA ir iesaistījusies NECC (North European Cybersecurity Cluster) ar mērķi veidot partnerības kiberdrošības jomā, piedaloties partneriem no ziemeļvalstīm;
- 2019.gada sākumā LIKTA parakstīja sadarbības memorandu ar Hamburg@work klasteri, lai veicinātu LIKTA biedru sadarbības iespējas ar Vācijas uzņēmumiem;
- LIKTA pārstāvji pārskata periodā ir piedalījušies un uzstājušies sekojošos starptautiskos forumos un konferencēs:
 - ES organizētajā E-prasmju konferencē 2018. gada aprīlī Bulgārijā;
 - Microsoft NT konferencē 2018. gada maijā Slovēnijā;
 - ES organizētajā Digitālajā asamblejā, 2018 gada jūnijā Bulgārijā;
 - European Cyber Security Organisation ģenerālajā asamblejā, 2018. gada jūnijā Briselē;
 - Pētniecības konferencē “Intelligent Medicines' Future Decoded” 2018.gada jūnijā Lielbritānijā;
 - EUNIS-2018 konferencē 2018.gada jūnijā Francijā;
 - Industry 4.0 in Practice konferencē 2018.gada jūnijā Tallinā, Igaunijā;
 - Nordic Cybersecurity Cluster sanāksmē 2018.gada augustā, Oslo, Norvēģijā;
 - ALL DIGITAL Summit 2018 .gada oktobrī Briselē, Beļģijā;
 - Eiropas Savienības organizētā *Digital Skills and Jobs Coalition* konferencē 2018. gada decembrī Vīnē, Austrijā;
 - Borderless RTE Round Table seminārā 2019.gada februārī Tallinā, Igaunijā.

5. Mārketingu & komunikācija

5.1. LIKTA komunikācijas mērķis, vizuālā identitāte un logo

2018. gadā LIKTA sadarbībā ar Komunikācijas aģentūru/ Edelman Affilate (KA/Edelman) veica darbu pie LIKTA Zīmola grāmatas izstrādes jeb vienotas vizuālās identitātes un komunikācijas mērķa – kļūt par tiltu starp tehnoloģiju pasauli un Latvijas sabiedrību. Zīmola grāmata ietver – mājaslapas dizaina un struktūras izmaiņas, LOGO pilnveidošanu, krāsu paletes izvēles un citus elementus.

LIKTA logo izmaiņas

	
LIKTA logo līdz 22.11.2018.	LIKTA logo no 22.11.2018.

5.2. LIKTA mājas lapa

2018.gadā tika izveidota jauna LIKTA mājas lapa ar modernu dizainu. Mājaslapas galvenais uzdevums – būt par drošu un kvalitatīvu IKT nozares informācijas avotu. LIKTA mājaslapas galvenās sadaļas:

1. JAUNUMI – biedru, partneru, valsts un LIKTA aktualitātes – projekti, pasākumi, preses relīzes u.c.
2. NOZARE SKAITĻOS – aktuālie statistikas dati par IKT nozari, tiek regulāri atjaunoti vai papildināti;
3. KALENDĀRS – biedru, partneru, valsts un LIKTA notikumu kalendārs;
4. KĻŪT PAR BIEDRU – jaunajiem biedriem iespējams kļūt par biedru, aizpildot tiešsaistes biedru pieteikuma formu;
5. NEWSLETTER – lapas apmeklētājiem iespējams pierakstīties LIKTA ziņu izlaidumam, kopā biedriem izsūtīti 13 ziņu izlaidumi;
6. VADLĪNIJAS – LIKTA izstrādāto vadlīniju arhīvs vienkopus;
7. PROJEKTI – informācija par aktuālajiem projektiem (tiek pakāpeniski pārnesta no iepriekšējās lapas uz jauno);
8. VALDE&KOMANDA&BIEDRI UN PARTNERI – informatīva sadaļa;


*LIKTA mājas lapas apmeklējuma statistika
28.03.2018. – 04.03.2019.*

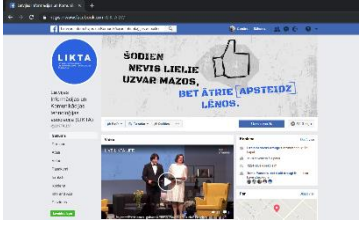

Pozīcija	Dati
Unikālie apmeklētāji	11 944
Jauni lietotāji / lietotāji, kas lapu apmeklē atkārtoti	83.8% / 16.2%
Vidējais unikālo apmeklētāju skaits mēnesī	995

5.3. Sociālie tīkli – Facebook, Twitter un LinkedIn

Visi sociālie tīkli iegūst vienotu vizuālo identitāti, balstoties uz izstrādāto Zīmola grāmatu. Tiek veikta regulāra komunikācija visos kanālos. Aktīvāk tiek komunicēts, izmantojot Facebook un Twitter platformas, LinkedIn kontu plānots aktīvāk izmantot nākotnē.

Galvenie dati un informācija par sociālajiem tīkliem

Konts	Sekotāju skaits	Galvenā informācija
<p>Twitter @LIKTA_LV</p> 	1 281	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mainīts nosaukums no @eprasmesLIKTA uz @LIKTA_LV 2. Tiek "atsekots" no aizdomīgiem profiliem, līdz ar to sekotāju skaits ir samazinājies

<p>Facebook @LIKTA</p> 	<p>1 171</p> <p>+19,2% pret iepriekšējo gadu</p>	<p>Galvenā komunikācija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biedru aktualitātes 2. LIKTA notikumu atspoguļošana 3. Noderīgs vai informatīvs saturs lapas sekotājiem
<p>LinkedIn</p> 	<p>44</p>	<p>Papildu informācija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biedrībai ir izveidoti divi profili – par vienu nosūtīts pieprasījums, lai to slēgtu 2. Plānots aktivizēt nākotnē

5.4. Kampanja “Gudrā Latvija”

Uzsākts darbs pie kampanjas “[Gudrā Latvija](#)”, kura tiek realizēta sadarbībā ar Komunikācijas Aģentūru. Kampanjas uzdevums ir veicināt izpratni dažādos līmeņos (uzņēmējdarbības vide, valsts pārvalde, sabiedrība) par Latvijas uzņēmumu digitalizācijas nozīmi ekonomiskās izaugsmes veicināšanā. Šobrīd uzsākts darbs pie kampanjas pirmā posma Digitālā Brieduma Testa – tests uzņēmumu vadītājiem, lai novērtētu uzņēmuma digitālo briedumu, kas ir viena no kampanjas galvenajām aktivitātēm 2019. gadā. Kampanā ir iesaistījušies vairāki partneri – IKT nozares uzņēmumi.