

Lisa LOODUS JA TERVISETEADUSTE INSTITUUDI ARENGUKAVA 2023–2027 RAKENDUSPLAAN

<i>Loodus- ja terviseteaduste instituudi eesmärgid</i>	
Eesmärk 1.1. Arendame välja LTI tervisekäitumise ning vaimse ja füüsilise heaolu kompetentsikeskuse	
Alaesmärk 1.1.1. Töö- ja sooritusvõime hindamise ja teenuste arendamine	
Tegevused	Hinnangute pidepunktid/mõõdikud
1.1.1.1. Sooritusvõime hindamise meetodikate arendamine ja rakendamine (nt liigutustegevuse analüüs ja diagnostika).	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud sooritusvõime hindamiseks teenusepaketid. Kliendibaas on suurenenud. Publikatsioonide ja meediakajastuste arv on kasvanud.
1.1.1.2. Koolinoorte kehalise võimekuse ja kehalise aktiivsuse uuringud ja valdkonna arendamine.	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud optimaalne ja korrapärane testimise süsteem. Publikatsioonide ja avalike kajastuste arv on kasvanud.
1.1.1.3. Vananeva ühiskonnaga seotud ja haiguste ennetamise alaste teadmiste ja toimetulekuoskuste (nt Parkinsoni ja Alzheimeri tõve uuringud) arendamine.	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud teenusepaketid. Publikatsioonide ja avalike kajastuste arv on kasvanud, kaitstud on teemakohaseid doktoritöid.
Alaesmärk 1.1.2. Tervise ja heaolu hindamise ja teenuste arendamine	
Tegevused	Hinnangute pidepunktid/mõõdikud
1.1.2.1. Tervise ja heaolu teadlikkuse tõstmisega seonduvate koolituste jms teenuste arendamine (sh organisatsioonide uuringud jms).	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud teenusepaketid. Väljapakutavate teenuste ja täienduskoolituste rahaline maht on suurenenud.
1.1.2.2. Vaba aja käitumise ja rekreatiivsete tegevuste uuringud tervise ja heaolu perspektiivist ning sellekohaste teadmiste ja oskuste arendamine.	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud teenusepaketid. Rakendusuuringu (ettevõtluskoostöö) tellimuste kasvamine. Publikatsioonide arv on suurenenud.
1.1.2.3. Vaimse tervise ja sotsiaalsete kompetentside (nt üksilduse vähendamine ja võrgustumise, sotsiaalse intelligentsuse jms suurendamine) uuringud ja valdkonna arendamine.	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud teenusepaketid. Rakendusuuringu (ettevõtluskoostöö) tellimused on kasvanud. Publikatsioonide arv on suurenenud.

1.1.2.4. Koolidele suunatud arengu ja õppimise hindamisvahendite arendamine ja kohandamine ning kasutajate koolitamine. Õpilaste arengut toetavate sekkumiskavade arendamine ja nende rakendajate koolitamine.	Koostatud on uusi hindamisvahendeid, läbi viidud koolituste, uuringute (hindamisvahendite kasutajate kasv, publikatsioonide arv ja doktoritööde arv on suurenenud. Meediakajastused, avalike teadustulemuste kajastuste arv on suurenenud.
1.1.2.5. Töötajate heaolu ja juhtimiskvaliteediga seonduvate valdkondade uuringud, vastavate meetodikate ja teenuste (nt organisatsiooni diagnostika) arendamine.	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud teenusepaketid heaolu ja juhtimiskvaliteedi hindamiseks. Kliendibaas on suurenenud. Publikatsioonide ja avalike kajastuste arv on kasvanud.

Eesmärk 1.2. Arendame LTI-s välja nii looduslike kui sotsiaalsete keskkonnamuutustega kohanemise kompetentsikeskuse

Alaesmärk 1.2.2.

Tegevused	Hinnangute pidepunktid/mõõdikud
1.2.2.1. Rekreatsiooni ja turismitegevuste poolt looduskeskkonnale tekitatud mõjude hindamine. Puhkealade jätkusuutliku kasutuse nõustamine ja sellekohase teadmuse arendamine.	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud teenusepaketid. Kasvanud on teenuslepingute arv, sellekohastes koolitustes osalenud inimeste arv, populariseerivad tegevused erinevates meediakanalites. Teiste organisatsioonidega sõlmitud koostöölepingute arv on suurenenud.
1.2.2.2. Loodusressursside haldamisega seotud otsuste nõustamine ja juba tekkinud keskkonnaprobleemide lahendamine.	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud loodusressursside haldamisega seotud teenusepaketid. KOV-ide, riigiasutuste ja ettevõtetega sõlmitud lepingute arv ja summad on kasvanud. Suurenenud on kaasatus otsustuskogudes ja tuntus ühiskonnas. Kõrgetasemeliste teaduspublikatsioonide arv on suurenenud.
1.2.2.3. Lahendused veega seotud ökosüsteeme puudutavatele probleemidele ja arendustele.	KOV-ide, riigiasutuste ja ettevõtetega sõlmitud lepingute arv ja summad on kasvanud. Kaasatus otsustuskogudesse ja tuntus ühiskonnas on suurenenud. Publikatsioonide ja sissetoodud projektide arv on kasvanud.
1.2.2.4. Linnalooduse kestliku planeerimise ja sellesse kogukonna kaasamise arendamine.	Kompetentsikeskuses on kirjeldatud ja välja töötatud linnalooduse kestliku planeerimise ja kogukonna kaasamisega seotud teenusepaketid. KOV-de, riigiasutuste ja ettevõtetega sõlmitud lepingute arv ja summad on suurenenud. Kaasatus otsustuskogudesse ja tuntus ühiskonnas on suurenenud. Kõrgetasemeliste teaduspublikatsioonid arv on kasvanud. Koostööprojektide, -lepingute arv, instituudi töötajate hõivatus vastavates otsustuskogudes on suurenenud.

1.2.2.5. MATIK (STEAM) ainete, õpetajakoolituse, uuringute ning valdkonna arendamine.	Õpetajakoolituse õppekavade ning üldhariduskoolidele suunatud e-õppe ning põimõppe vahendite arv ja maht on kasvanud. Arendatud on eestikeelseid õppematerjale. Koostöö koolidega on tihenend.
1.2.2.6. Õpetajakoolituses viiakse õpe vastavusse aineõpetuse muutunud kontseptsiooniga.	Uute ja täiendatud või muudetud õppevahendite arv õpetajakoolituses on kasvanud. Teemaga seotud täienduskoolituses osalenud õppejõudude arv on suurenenud.