



# Eesti Teadusinfosüsteem

## Andmete väljastamise teenused



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti Televisiooni heaks

## Sisukord

1	Üldine .....	3
1.1	Päringud .....	3
1.1.1	Päringu tüübid .....	3
1.2	Aadressid .....	4
2	Teenused .....	5
2.1	Üldised parameetrid .....	5
2.2	Asutused .....	6
2.3	CV EST .....	8
2.4	CV ENG .....	10
2.5	Publikatsioonid .....	13
2.6	Juhendamised .....	16
2.7	Tööstusomandid .....	19
2.8	Koostööpakkumised .....	21
2.9	Tooted ja teenused .....	23
2.10	Kollektsioonid ja kogud .....	24
2.11	Teadusaparatuur .....	28
2.12	Klassifikaatorid .....	29
2.13	Projektid .....	31
2.14	Taotlused .....	35
3	Näited .....	40
3.1	Kirjete arvu päringu näidisvastus .....	40
3.1.1	JSON formaadis .....	40
3.1.2	XML formaadis .....	40
3.2	Lühikirjete päringu näidisvastus .....	40
3.2.1	JSON formaadis .....	40
3.2.2	XML formaadis .....	40
3.3	Andmete koguhulga päringu näidisvastus .....	41
3.3.1	JSON formaadis .....	41
3.3.2	XML Formaadis .....	41

# 1 Üldine

ETISes on kahte tüüpi andmete pärimise teenused:

- 1) **Avalikud Web API teenused** väljastavad andmeid, mis on portaalis nähtavad, s.t. kirjeid, mis on avalikud, aktiivsed ja kinnitatud. Kirjeid tagastatakse vastavalt sisendparameetri *format* (vt. pt. 2.1) väärtusele, kas JSON, XML, CSV või XLSX (Excel) formaadis. [Hetkel on XLSX-formaat toetatud ainult publikatsioonide teenusel.]
- 2) **X-tee teenused** väljastavad andmeid, mis on nähtavad sise-ETISes, s.t kirjeid, mis on **aktiivsed** ja teadustegevuse puhul ka **kinnitatud**. Põhierinevuseks võrreldes avalike teenustega on see, et väljastatakse kirjeid, mis on mitteavalikud ja lisaks üksikuid andmevälju, mida avalikud teenused ei väljasta. Väljastatakse ainult neid kirjeid, mida pärijal on õigus sise-ETISes hallata. Näiteks: Tartu Ülikool saab üle x-tee pärida vaid neid kirjeid, mida sise-ETISes saab hallata Tartu Ülikooli administraator, s.o kirjeid, millel on seos Tartu Ülikooli või selle allüksustega. Päring teostaja saab oma asutuse x-tee turvaserverile x-tee nõuetele vastava SOAP päringu. X-tee teenuste sisend- ja väljundparameetrite erinevused võrreldes avalike teenustega on edaspidi dokumendis märgitud lühendiga „**XT#**“.

## 1.1 Päringud

Päringud on võimalik esitada nii URL/URI päringuna (GET formaadis) kui ka POST päringuna. Päringute formaat on: <teenuste asukoht>/<teenuse nimetus>[/<päringu nimetus>][?<parameetrid>]

Päringud tehakse alati vastu konkreetset teenust (vt pt 2). Päringu URL-is antakse kaasa päringu parameetrid. GET päringu näide:

<https://www.etis.ee:7443/api/project/getcount?Format=json&SearchType=2&Take=5&Skip=0>

sealjuures:

- „project“ on teenuse nimetus
- „getcount“ on päringu tüüp (vt täpsemat kirjeldust punktist 1.1.1)
- Format võib olla „json“, „xml“, „xls“ või „csv“
- SearchType: 3 – Precise, 2 – Fuzzy, 1 - Beginning

### 1.1.1 Päringu tüübid

- a) **getcount** – väljastab parameetritele vastavate kirjete arvu. Selle päringu vastuse näidet vaata punktist 3.1. **XT#**: x-tee päringuna ei väljastata.  
<https://www.etis.ee:7443/api/project/getcount?Format=json&SearchType=2&Take=5&Skip=0>
- b) **Lühikirjete** (s.t kirje põhiinfo ühe stringina) päringul eraldi nimetust pole. Lühikirjed tagastatakse alati, kui päringus on märgitud teenuse nimetus, kuid pole märgitud päringu tüüpi. Selle päringu vastuse näidet vaata punktist 3.2. **XT#**: x-tee päringuna ei väljastata.



<https://www.etis.ee:7443/api/institution?Format=json&SearchType=2&Take=5&Skip=0>

- c) **getitems** – väljastab parameetritele vastavate kirjete andmete kogukomplekti. Selle päringu vastuse näidet vaata punktist 3.3.

<https://www.etis.ee:7443/api/classifier/getitems?Format=json&SearchType=2&Take=5&Skip=0>

## 1.2 Aadressid

Test-süsteemi API: <https://www.etis.ee:2346>

Live-süsteemi API: <https://www.etis.ee:7443>

Teenuste testimise kasutajaliides test-andmebaasis: <https://www.etis.ee:2346/test.html>



## 2 Teenused

Kõikidele teenustele on võimalik päringut esitades anda kaasa parameetreid, et tulemusi täpsustada/filtreerida.

### 2.1 Üldised parameetrid

#### Sisend:

Kui enamusel teenustest on parameetrite hulk ja nimetused erinevad, siis on 5 parameetrit, mis on üldised ja kehtivad kõikidele teenustele. Need parameetrid on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
Format	Tagastatava kirje formaat. Vaikimisi väärtus XML (ka juhul, kui parameetrit ei määrata). Võimalikud väärtused on: <b>XML, JSON, CSV, XLS</b> .
Guid	Tagastatava kirje Global Unique Identifier. Selle parameetri märkimisel on tagastatavate kirjete hulk üldiselt kas 0 või 1, olenevalt kas sellise Guid-iga päritav kirje eksisteerib või mitte. Näidisväärtus: <b>e19bcf1d-fa40-4329-a703-ca13773b0cfb</b>
Skip	Tagastatakse kirjed tulemuste massiivist jättes tagastamata määratud hulga kirjeid tulemuste massiivi algusest. Vaikimisi väärtus: 0. Parameetrid Skip ja Take ei mõjuta kirjete arvu päringut („getcount“).
Take	Tagastatakse määratud hulk kirjeid tulemuste massiivist. Vaikimisi väärtus 0. Kirjete arvu ja andmete kogukomplekti päringute puhul on see parameeter kohustuslik määrata vähemalt numbriga 1, et päring tagastaks kirjeid. Kuna vaikimisi väärtus on 0, siis parameetri määramata jätmisel on tagastatavate kirjete hulk samuti 0. Parameetrid Skip ja Take ei mõjuta kirjete arvu päringut („getcount“).
SearchType	Määrab otsingu tegemise formaadi. Vaikimisi väärtus 3. Võimalikud väärtused on: <b>1</b> – algusotsing; <b>2</b> – hajusotsing; <b>3</b> – täpisoitsing.
DateCreated	Kirje loomise kuupäev ja kellaaeg. Väljastatakse kirjed, mis on loodud alates sellest kuupäevast. Formaati: <b>YYYY-MM-DD</b>
DateModified	Kirje muutmise kuupäev. Väljastatakse kirjed, mida muudeti alates sellest kuupäevast. Formaati: <b>YYYY-MM-DD</b>
DateArchived	Kirje arhiveerimise kuupäev. Väljastatakse kirjed, mis on arhiveeritud alates sellest kuupäevast. Formaati: <b>YYYY-MM-DD</b>

Teenustel, mille puhul on kasutusel aasta parameetrid (vt. nt. pt. 2.5 „Publikatsioonid“), on vaikimisi miinimum aasta parameetri (nt. „PublishingYearMin“) väärtus 1900. Maksimum aasta parameetri (nt. „PublishingYearMax“) väärtus on vaikimisi 3000. Kui aasta parameetri väärtus määratakse kasutaja poolt väiksemaks kui 1900, muudetakse süsteemi poolt see automaatselt 1900-ks. Kui aasta



parameetri väärtus määratakse kasutaja poolt suuremaks kui 3000, muudab süsteem selle automaatselt 3000-ks. Seega kõik teenused, milles on parameetrid minimaalse ja maksimaalse aasta perioodi kohta, tagastavad kirjeid, mille vastava aasta periood on maksimaalselt vahemikus 1900–3000. Kui kasutaja poolt on vastavad parameetrid määratud näiteks 2000–2015, siis tagastab süsteem kasutaja poolt määratud vahemikule vastavad kirjed.

Kui päringu parameetrik on asutus (InstitutionId, InstitutionName, InstitutionRegNo), siis väljastatakse selle asutuse ja lisaks ka asutuse allüksustega seotud andmed.

#### Väljund:

Nimetus	Selgitus
Guid	Tagastatava kirje Global Unique Identifier. Näidiväärtus: <b>e19bcf1d-fa40-4329-a703-ca13773b0cfb</b>
PartnerId	Kirje identifikaator lähteandmebaasis. <b>XT#</b> : Väljastatakse ainult X-tee päringu korral.
IsPublic	Näitab, kas kirje on avalik (s.t nähtav avalikus ETIS-e portaalis) või mitte. Võimalikud väärtused: Yes / No. <b>XT#</b> : Väljastatakse ainult X-tee päringu korral.
DateCreated	Kirje loomise kuupäev ja kellaaeg.
DateModified	Kirje viimase muutmise kuupäev ja kellaaeg.

## 2.2 Asutused

Asutuste päringu teenuse nimi on **“institution”**.

**Sisend:** Asutuste teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
Name	Asutuse „Nimetus“ ja/või „Nimetus inglise keeles“.
BusinessRegNo	Asutuse „Eesti registrinumber“.
LegalStateName	Loendi [Õiguslik seisund] elemendi nimetus (s.o eraõiguslik juriidiline isik, avalik-õiguslik juriidiline isik, riigiasutus jne).
HasApprovedEvaluations	Võimalikud väärtused on: <b>False</b> – Päritakse asutusi, mille evalveerimise otsus ei ole „evalveeritud“; <b>True</b> – Päritakse asutusi, mille evalveerimise otsus on „evalveeritud“.
IsStructureUnit	Võimalikud väärtused on: <b>False</b> – Päritakse ainult peasutusi; <b>True</b> – Päritakse nii peasutusi, kui struktuuriüksusi.

#### Väljund:

Parameeter	Selgitus
Guid	Asutuse Guid.
Name	Asutuse nimetus originaalkeeles, s.o üldjuhul eesti keeles.

NameEng	Asutuse nimetus inglise keeles.
ParentInstitutionGuid	Allüksuse puhul peasutuse Guid. Kui tegemist on peasutusega, siis on väli tühi.
ParentInstitutionName	Allüksuse puhul peasutuse nimetus originaalkeeles. Kui tegemist on peasutusega, siis on väli tühi.
ParentInstitutionNameEng	Allüksuse puhul peasutuse nimetus inglise keeles. Kui tegemist on peasutusega, siis on väli tühi.
InEstonianRegistry	Kas ettevõtte on Eesti äriregistris? Võimalikud väärtused: true, false.
BusinessRegNo	Asutuse registrinumber mõnes Eesti asutuste registris (äriregister, riigi- ja kohalike omavalitsuste asutuste riiklik register jne).
LegalStateName	Loendi [Õiguslik seisund] elemendi nimetus eesti keeles. Võimalikud väärtused: eraõiguslik juriidiline isik, avalik-õiguslik juriidiline isik, riigiasutus jne.
LegalStateNameEng	Loendi [Õiguslik seisund] elemendi nimetus inglise keeles.
PublicEntityName	Loendi [Avalik õigusliku juuriidilise isiku nimi] elemendi nimetus eesti keeles (s.o Eesti Kunstiakadeemia, Eesti Maaülikool jne).
PublicEntityNameEng	Loendi [Avalik õigusliku juuriidilise isiku nimi] elemendi nimetus inglise keeles.
ManagerName	Juhataja nimi.
ContactPersonName	Kontaktisiku nimi.
CountryName	Loendi [Riigid] elemendi nimetus.
CityName	Linna nimetus.
StreetNameAndNumber	Tänavanimetus ja maja number.
Index	Postiindeks.
Phone	Kontakttelefon.
Fax	Kontaktfaks.
Email	Kontakt e-meil.
Homepage	Kodulehekülg.
AlternativeNames Name NameEng StartTime EndTime	Päritava asutuse varasemad nimed: nimi orginaal- ja inglise keeles ning nime kehtivusperiood formaadis YYYY-MM-DD hh:mm:ss.
Mergers Name NameEng MergerDate	Päritava asutusega liidetud asutuste andmed: nimi liitumise hetkel orginaal- ja inglise keeles ning liitumise aeg formaadis YYYY-MM-DD hh:mm:ss.
EvaluationDecisions Period Valdkonna kood Valdkonna nimetus EST Valdkonna nimetus ENG Otsuse kuupäev	Päritava asutuse evalveerimise andmed: <ul style="list-style-type: none"> <li>• evalveeringu kehtivuse periood</li> <li>• klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood ja nimetus</li> <li>• positiivse evalveeringu saamise kuupäev</li> <li>• evalveerimisotsuse kuupäev</li> </ul>

## 2.3 CV EST

**XT#:** x-tee päringuna ei väljastata.

Eesti keelse CV päringu teenuse nimi on “**cvest**”.

**Sisend:** Eesti keelse CV teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
PersonId	CV omaniku Guid või välja „ETISE portaali CV url“ väärtus.
PersonName	CV omaniku nimi.
PersonEstonianIdCode	CV omaniku isikukood.
InstitutionId	Kasutaja aktiivsete töösuhete asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Kasutaja aktiivsete töösuhete asutuse nimi. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
ResearchAreaCode	CV põhisuundade ja kasutajaga seotud projektide valdkonnad: Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi (ResearchAreaEtis) kood.
ResearchAreaName	CV põhisuundade ja kasutajaga seotud projektide valdkonnad: Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi (ResearchAreaEtis) nimetus.
SearchWord	Mõnel CV tekstiväljal sisalduv sõna.

### Väljund:

**NB!** Väljastatakse ainult andmeid, millele kasutaja on oma CV-s avalikustanud, v.a surmaaeg väljastatakse juhul, kui see on sisestatud.

PersonGuid	CV omaniku Guid.
PersonName	CV omaniku eesnimi ja perekonnanimi.
DateOfBirth	Sünnikuupäev.
DateOfDeath	Surmakuupäev.
Email	
Phone	
Phone2	
Description	CV üldandmete lisainfo.
Homepage	Isiku kodulehekülg.
ResearcherId	Teadlase rahvusvaheline identifikaator.
OrcId	Teadlase rahvusvaheline identifikaator.
OtherNames <ul style="list-style-type: none"> <li>Name</li> <li>PeriodStartDate</li> <li>PeriodEndDate</li> </ul>	CV omaniku varasemad nimed: nimi ja nime kehtivuse periood.
OccupationInfos <ul style="list-style-type: none"> <li>Guid</li> <li>DisplayInfo</li> </ul>	CV omaniku ETISes kirjeldatud töökohad: töökoha kirje Guid ning andmed lühikirje formaadis.
EducationPaths <ul style="list-style-type: none"> <li>Guid</li> <li>DisplayInfo</li> </ul>	CV omaniku hariduse (koolid, õppeastmed) kirjeldus ning periood.



<ul style="list-style-type: none"> <li>• PeriodStartDate</li> <li>• PeriodEndDate</li> </ul>	
<b>ResearchActivities</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> <li>• PeriodStartYear</li> <li>• PeriodEndYear</li> </ul>	CV omaniku teadusorganisatsioonilise- ja/või administratiivse tegevuse kirjeldus ja periood.
<b>CreativeActivities</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> <li>• Type</li> <li>• StartYear</li> <li>• EndYear</li> <li>• Location</li> <li>• CountryCode</li> <li>• Organizer</li> <li>• Urls</li> </ul>	CV omaniku loometöö kirjeldus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• Kirjeldus</li> <li>• Tüüp</li> <li>• Algus- ja lõppaasta</li> <li>• Asukoht (riik, linn) vabatekstina.</li> <li>• Riigi eestikeelne nimetus loendist.</li> <li>• Korraldaja nimi vabatekstina.</li> <li>• Loometöö url.</li> </ul> <a href="#">Live#: 31.05.2018 lisandusid enamik neist väljadest, eelnevalt oli vaid DispalyInfo.</a>
<b>QualificationAdditionalInfos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	Kvalifikatsiooni lisainfo kirjeldus eesti keeles.
<b>ServiceAdditionalInfos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	Teenistuskäigu lisainfo kirjeldus eesti keeles.
<b>ResearchAwards</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> <li>• Year</li> </ul>	Teaduspreemia või tunnustuse kirjeldus ning selle omistamise aasta.
<b>ResearchAreasEtis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code</li> <li>• Guid</li> <li>• Name</li> </ul>	Teadustöö põhisuundade valdkondade nimekiri. Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] alamelemendi kood (nt „1.1“) ja nimetus (nt „Biokeemia“).
<b>ResearchAreasCercs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code</li> <li>• Guid</li> <li>• Name</li> </ul>	Teadustöö põhisuundade erialade nimekiri. Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“) ja nimetus (nt „Bibliograafia“).
<b>ResearchDirectionInfos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	Teadustöö põhisuundade tekstiline kirjeldus/täpsustus, mille teadlane on CV-sse lisanud.
<b>Publications</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	CV omaniku osalusel avaldatud publikatsioonide nimekiri: publikatsiooni Guid ja andmed lühikirje formaadis.
<b>Mentorships</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	CV omaniku poolt juhendatud või juhendamisel olevate väitekirjade nimekiri: juhendamise Guid ja andmed lühikirje formaadis.
<b>IndustrialProperties</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> </ul>	CV omaniku osalusel avaldatud tööstusomandite nimekiri: tööstusomandi Guid ja andmed lühikirje formaadis.



<ul style="list-style-type: none"><li>• DisplayInfo</li></ul>	
Projects <ul style="list-style-type: none"><li>• Guid</li><li>• DisplayInfo</li></ul>	Projektid, milles CV omanik osaleb: projekti Guid ja andmed lühikirje formaadis.

## 2.4 CV ENG

**XT#:** x-tee päringuna ei väljastata.

Inglise keelse CV päringu teenuse nimi on “**cveng**”. Teenus kattub cvest teenusega, välja arvatud tekstiväljade puhul väljastatakse välja ingliskeelne väärtus.

**Sisend:** Inglise keelse CV teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
PersonId	CV omaniku Guid või välja „ETISE portaali CV url“ väärtus.
PersonName	CV omaniku nimi.
PersonEstonianIdCode	CV omaniku isikukood.
InstitutionId	Kasutaja aktiivsete töösuhete asutuse Guid.
InstitutionName	Kasutaja aktiivsete töösuhete asutuse nimi.
ResearchAreaCode	CV põhisuundade ja kasutajaga seotud projektide valdkonnad: Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi (ResearchAreaEtis) kood.
ResearchAreaName	CV põhisuundade ja kasutajaga seotud projektide valdkonnad: Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi (ResearchAreaEtis) nimetus.
SearchWord	Mõnel CV tekstiväljal sisalduv sõna.

### Väljund:

**NB!** Väljastatakse ainult andmeid, millele kasutaja on oma CV-s avalikustanud, v.a surmaaeg väljastatakse juhul, kui see on sisestatud.

PersonGuid	CV omaniku Guid.
PersonName	CV omaniku eesnimi ja perekonnanimi.
DateOfBirth	Sünnikuupäev.
DateOfDeath	Surmakuupäev.
Email	E-meil.
Phone	Telefon
Phone2	
Description	
Homepage	
ResearcherId	
Orcid	
OtherNames <ul style="list-style-type: none"><li>• Name</li><li>• PeriodStartDate</li><li>• PeriodEndDate</li></ul>	CV omaniku varasemad nimed: nimi ja nime kehtivuse periood.

OccupationInfos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	CV omaniku ETISes kirjeldatud töökohad: töökoha kirje Guid ning andmed lühikirje formaadis.
EducationPaths <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> <li>• PeriodStartDate</li> <li>• PeriodEndDate</li> </ul>	CV omaniku hariduse (koolid, õppeastmed) kirjeldus ning periood.
ResearchActivities <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> <li>• PeriodStartYear</li> <li>• PeriodEndYear</li> </ul>	CV omaniku teadusorganisatsioonilise- ja/või administratiivse tegevuse kirjeldus ja periood.
CreativeActivities <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> <li>• Type</li> <li>• StartYear</li> <li>• EndYear</li> <li>• Location</li> <li>• Country</li> <li>• Organizer</li> <li>• Urls</li> </ul>	CV omaniku loometöö kirjeldus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kirjeldus inglise keeles.</li> <li>• Tüüp</li> <li>• Algas- ja lõppaasta</li> <li>• Asukoht (riik, linn) vabatekstina.</li> <li>• Riigi ingliskeelne nimetus loendist.</li> <li>• Korraldaja nimi vabatekstina.</li> <li>• Loometöö url.</li> </ul> <a href="#">Live#: 31.05.2018 lisandusid enamik neist väljadest, eelnevalt oli vaid DisplayInfo.</a>
QualificationAdditionalInfos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	Kvalifikatsiooni lisainfo kirjeldus inglise keeles.
ServiceAdditionalInfos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	Teenistuskäigu lisainfo kirjeldus inglise keeles.
ResearchAwards <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> <li>• Year</li> </ul>	Teaduspreemia või tunnustuse kirjeldus inglise keeles ning selle omistamise aasta.
ResearchAreasEtis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code</li> <li>• Guid</li> <li>• Name</li> </ul>	Teadustöö põhisuundade valdkondade nimekiri. Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1“) ja nimetus inglise keeles (nt „Biochemistry“).
ResearchAreasCercs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code</li> <li>• Guid</li> <li>• Name</li> </ul>	Teadustöö põhisuundade erialade nimekiri. Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“) ja nimetus inglise keeles (nt „Bibliography“).
ResearchDirectionInfos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• DisplayInfo</li> </ul>	Teadustöö põhisuundade ingliskeelne tekstiline kirjeldus/täpsustus, mille teadlane on CV-sse lisanud.
Publications <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> </ul>	CV omaniku osalusel avaldatud publikatsioonide nimekiri: publikatsiooni Guid ja andmed ENG-lühikirje formaadis.



<ul style="list-style-type: none"><li>• DisplayInfo</li></ul>	
<b>Mentorships</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guid</li><li>• DisplayInfo</li></ul>	CV omaniku poolt juhendatud või juhendamisel olevate väitekirjade nimekiri: juhendamise Guid ja andmed ENG-lühikirje formaadis.
<b>IndustrialProperties</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guid</li><li>• DisplayInfo</li></ul>	CV omaniku osalusel avaldatud tööstusomandite nimekiri: tööstusomandi Guid ja andmed ENG-lühikirje formaadis.
<b>Projects</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guid</li><li>• DisplayInfo</li></ul>	Projektid, milles CV omanik osaleb: projekti Guid ja andmed ENG-lühikirje formaadis.



## 2.5 Publikatsioonid

Publikatsioonide päringu teenuse nimi on “**publication**”.

### Sisend:

Publikatsioonide teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
PersonIdCode	Päritakse üle andmevälja „Autorid, kellel on ETISE konto“ nimekirjas oleva isiku isikukoodi.
PersonId	Päritakse üle andmevälja „Autorid, kellel on ETISE konto“ nimekirjas oleva isiku Guidi.
PersonName	Päritakse üle andmeväljad „Autorid, kellel on ETISE konto“ (s.o tekstina sisestatud autorite nimekiri) nimekirjas olevate isikute nimede ja/või üle andmevälja „Autorid“ (s.o tekstina kirjeldatud autorite nimekiri).
InstitutionId	Publikatsiooniga seotud asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Publikatsiooniga seotud asutuse nimetus eesti või inglise keeles. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionRegNo	Publikatsiooniga seotud asutuse Eesti registrinumber. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
Title	Publikatsiooni pealkiri.
PublishingYearMin	Publikatsiooni ilmumise aasta vahemiku algus. Vaikimisi väärtus 1900.
PublishingYearMax	Publikatsiooni ilmumise aasta vahemiku lõpp. Vaikimisi väärtus 3000.
TypeName	Loendi [Publikatsiooni tüüp] elemendi nimetus eesti või inglise keeles.
EditionTitle	Nimetus väljalt „Väljaande pealkiri“ ja/või Loendi [Ajakirja või jätkuväljaande nimetus] elemendi nimetus.
ClassificationCode	Publikatsioonide klassifikaatori elementide kood (nt „1.“ või „1.1.“). Tagastatakse vastava elemendi ja selle allelementidega seotud kirjed.
ClassificationName	Publikatsioonide klassifikaatori elemendi nimetus eesti või inglise keeles (nt „Populaarteaduslikud artiklid / Popular science articles“). Tagastatakse vastava elemendi ja selle allelementidega seotud kirjed.
PublicationStatus	Publikatsiooni ilmumisstaatus. Võimalikud väärtused on: <b>1</b> – ilmunud; <b>2</b> – ilmunas.
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.

### Väljund:

DisplayInfo	Publikatsiooni andmed lühikirjena. Formaat sõltub publikatsiooni tüübist, aga üldistatuna näiteks: Raamat, R. (2005) Eesti seemed. Tartu: Ilmamaa.
-------------	--

PublicationTypeName	Loendi [Publikatsiooni tüüp] elemendi eestikeelne nimetus (nt „ajakirjaartikkel“ või „raamat/monograafia“).
PublicationTypeNameEng	Loendi [Publikatsiooni tüüp] elemendi ingliskeelne nimetus (nt „a book/monograph“).
Authors	Publikatsiooni autorite nimekiri väljal „Autorid, kellel on ETISE konto“. Publikatsiooni autorid, kes on ETISEs vastava publikatsiooni sidunud oma kasutajakontoga. Tagastatakse isiku Guid, isikukood, nimi ja loendi [Artikli esitaja roll] elemendi nimetus eesti ja inglise keeles (nt „Toimetaja“ või „Editor“).
Guid	
IdCode	
Name	<b>XT#:</b> x-tee päringute korral tagastatakse ka isikukood.
RoleName	
RoleNameEng	
AuthorsText	Publikatsiooni autorite nimekiri vabatekstina väljal „Autorid“. ETISE kontot omavate autorite nimed sisalduvad ka väljal Authors, ent viimane on pigem tehnilise väärtusega andmeväli, mis võimaldab ETIS-e sisest andmete sidumist. Bibliomeetrilise infona on väli AuthorsText primaarne. Autorite nimekirja formaat on üldjuhul: Perenimi, Eesnimi; Perenimi2, Eesnimi2. Näiteks: Raamat, R.; Tamm, L.
Languages	Loendi [Keeled] elemendi nimetus eesti keeles (nt „eesti“).
LanguagesEng	Loendi [Keeled] elemendi nimetus inglise keeles (nt „Estonian“).
LanguagesCode	Loendi [Keeled] elemendi kood (nt „ET“).
Title	Publikatsiooni pealkiri originaalkeeles.
TitleTranslation	Publikatsiooni tõlge (keel on täpsustamata, eeldatakse, et ingliskeelse pealkirja tõlge eesti keelde).
TitleHtml	Publikatsiooni pealkiri HTML-vormingus.
IssueTitle	Kogumikuartikli puhul raamatu pealkiri väljalt „Väljaande pealkiri“.
University	Disseratsiooni puhul asutuse nimetus, kus kraad kaitsti.
Editors	Publikatsiooni toimetajate nimekiri vabatekstina.
Periodical	Loendi [Ajakirja või jätkuväljaande nimetus] elemendi nimetus (nt „Eesti Arst“).
ConferenceDescription	Konverentsiettekande puhul konverentsi toimumise koht ja aeg.
PublishingPlace	Raamatu ilmumiskoht.
PublishingHouse	Raamatu avaldanud kirjastuse nimi.
Issn	Väljaande ISSN-kood.
Iisbn	Väljaande ISBN-kood.
Binding	Köide. Ajakirjade puhul enamasti nö „volume“.



Number	Väljaande number.
Part	Väljaande osa number.
SupplementIssue	Kaasande nimetus.
SpecialIssue	Eriväljande nimetus.
Series	Seeria, milles vastav väljaanne on ilmunud.
SeriesBinding	Seerias ilmunud väljaande seeria köite number.
PublishingYear	Publikatsioon ilmumise aasta.
PagesStart	Publikatsiooni alguslehekülg.
PagesEnd	Publikatsiooni lõpulehekülg.
PagesCount	Raamatu/monograafia lehekülgede koguarv.
PublicationStatus	Publikatsiooni ilmumisstaatus kirjeldus eesti keeles. Võimalikud väärtused: Ilmumas, Ilmunud.
PublicationStatusEng	Publikatsiooni ilmumisstaatus kirjeldus inglise keeles. Võimalikud väärtused: Published, Forthcoming.
ClassificationName	Publikatsiooni klassifikaatori [Publikatsioonide klassifikaator] elemendi nimetus eesti keeles (nt „Populaarteaduslikud artiklid“).
ClassificationNameEng	Publikatsiooni klassifikaatori [Publikatsioonide klassifikaator] elemendi nimetus inglise keeles (nt „Popular science articles“).
ClassificationDatabaseSubtype	Klassifikaatori koodi 1.1. korral täpsustus, mis andmebaasi alusel klassifikatsioon 1.1 omistati. Võimalikud väärtused: WOS, Scopus, ERIH.
ClassificationCode	Publikatsiooni klassifikaatori [Publikatsioonide klassifikaator] elemendi kood (nt „6.3.“).
PublicFile	Kas publikatsioonile on lisatud avalik fail. False – faili pole lisatud; True – fail on lisatud.
Url	Publikatsiooni veebiaadress.
Doi	Publikatsiooni <i>Digital Object Identifier</i> kood.
Institutions Guid BusinessRegNo Name NameEng	Asutused, mille egiidi all on vastav publikatsioon ilmunud. Asutuse Guid, registrikood ning nimetus eesti ja inglise keeles.
InstitutionsAsFreeText	Välja „Asutused vabatekstina“ sisu.
Comment	Kommentaar publikatsiooni kirjele.
Keywords	Publikatsiooniga seotud märksõnade nimekiri. Loendi [Märksõnad] elementide nimetused eesti keeles.

KeywordsEng	Loendi [Märksõnad] elementide nimetused inglise keeles.
KeywordsAsFreeText	Välja „Võtmesõnad vabatekstina“ sisu.
Projects Guid DisplayInfo DisplayInfoENG	Projektid, mille tulemusena on vastav publikatsioon avaldatud: projekti Guid ja andmed lühikirje formaadis.
FullTextLocation	Publikatsiooni tervikteksti asukoha kirjeldus.
ReferencingDatabase	Publikatsiooni refereerivate andmebaaside vabatekstina sisestatud nimekiri.
ReprintsCount	Publikatsiooni trükikorduste arv. <b>XT#</b> : väljastatakse ainult x-tee päringute korral.
ImpactFactor	Publikatsiooni mõjuindikaator (vabatekstina) andmebaasis <i>Web of Science</i> . <b>XT#</b> : väljastatakse ainult x-tee päringute korral.
CitationIndex	Publikatsiooni tsiteeritavus (vabatekstina) andmebaasis <i>Web of Science</i> . <b>XT#</b> : väljastatakse ainult x-tee päringute korral.
Isi	Publikatsiooni identifikaator (vabatekstina) andmebaasis <i>Web of Science</i> . <b>XT#</b> : väljastatakse ainult x-tee päringute korral.
DissertationTypeName	Dissertatsiooni tüübi eestikeelne nimetus. Võimalikud väärtused: Magistritöö, Doktoritöö.
DissertationTypeNameEng	Dissertatsiooni tüübi ingliskeelne nimetus. Võimalikud väärtused: Master's thesis, Doctoral thesis.

## 2.6 Juhendamised

Juhendamiste päringu teenuse nimi on „mentorship“.

**Sisend:** Juhendamiste teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
InstitutionId	Kraadi kaitsmiskoha, s.o vastava asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionRegNo	Kraadi kaitsmiskoha, s.o vastava asutuse Eesti registrinumber. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Kraadi kaitsmiskoha, s.o vastava asutuse nimetus. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
SupervisorId	Juhendaja Guid.
SupervisorIdCode	Juhendaja isikukood. <b>XT#</b> : parameeter on ainult x-tee teenustel.
SupervisorName	Juhendaja nimi (sh nii ETISE kasutajate registris sisalduva isiku kui tekstina kirjeldatud isiku nimi).
SupervisedPersonId	Juhendatava isiku Guid.



SupervisedPersonIdCode	Juhendatava isikukood. <b>XT#</b> : parameeter on ainult x-tee teenustel.
SupervisedPersonName	Juhendatava isiku nimi (sh nii ETISE kasutajate registris sisalduva isiku kui tekstina kirjeldatud isiku nimi).
DefenceYearMin	Kraadi kaitsmise aasta vahemiku algus. Vaikimisi väärtus 1900.
DefenceYearMax	Kraadi kaitsmise aasta vahemiku lõpp. Vaikimisi väärtus 3000.
StudiesStartMin	Juhendamise alguskuupäeva vahemiku algus. Formaat: <b>YYYY-MM-DD</b>
StudiesStartMax	Juhendamise alguskuupäeva vahemiku lõpp. Formaat: <b>YYYY-MM-DD</b>
DegreeId	Loendi [Teaduskraadi liigid] elemendi Guid.
DegreeName	Loendi [Teaduskraadi liigid] elemendi nimetus (s.o doktorikraad, magistrikraad (teaduskraad), magistrikraad).
MentorshipStatus	Juhendamise staatus. Võimalikud väärtused on: <b>1</b> – juhendamisel; <b>2</b> – kaitstud; <b>3</b> – õpingud katkestatud.
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.

#### Väljund:

Nimetus	Selgitus
DisplayInfo	Juhendamise andmed eestikeelse lühikirjena.
DisplayInfoEng	Juhendamise andmed ingliskeelse lühikirjena.
SupervisedPersonGuid	Juhendatava Guid. Kui Guid puudub, siis ei ole vastaval isikul ETISEs kasutajakontot (s.o andmed on sisestatud väljale „Välisjuhendatav“).
SupervisedPersonIdCode	Juhendatava isikukood. <b>XT#</b> : Väljastatakse ainult X-tee päringu korral.
SupervisedPersonName	Juhendatava nimi.
Supervisors Guid IdCode Name	Juhendaja Guid, isikukood ja nimi. Kui Guid puudub, siis ei ole vastaval isikul ETISEs kasutajakontot. <b>XT#</b> : Isikukood väljastatakse ainult X-tee päringu korral.
DegreeName	Loendi [Teaduskraadi liigid] elemendi nimetus eesti keeles (nt „doktorikraad“).
DegreeNameEng	Loendi [Teaduskraadi liigid] elemendi nimetus inglise keeles (nt „doktorikraad“).
StudiesStatusName	Õpingute staatuse nimetus eesti keeles. Võimalikud väärtused: Õpingud pooleli, Kaitstud, Õpingud katkestatud.
StudiesStatusNameEng	Õpingute staatuse nimetus inglise keeles. Võimalikud väärtused: In progress, Defended, Studies suspended.
IsExtern	Kas kraad kaitsti eksternina. Võimalikud väärtused: true, false.
StudiesStartDate	Õpingute alguskuupäev.
StudiesEndDate	Õpingute lõppkuupäev.
DefenceYear	Kaitsmise aasta.
LanguageCode	Loendi [Keeled] elemendi kood (nt „ET“).



LanguageName	Originaalpealkirja keele (loendi [Keeled] element) nimetus eesti keeles.
LanguageNameEng	Originaalpealkirja keele (loendi [Keeled] element) nimetus inglise keeles.
Title	Dissertatsiooni pealkiri eesti keeles.
TitleEng	Dissertatsiooni pealkiri inglise keeles.
TitleOrig	Dissertatsiooni pealkiri originaalkeeles.
InstitutionId	Asutus, kus kraad kaitsti. ETISE asutuste registris sisalduva (nn seotud asutuse) Guid.
InstitutionRegNo	Asutus kus kraad kaitsti. Asutuse registrikood.
InstitutionName	Asutus, kus kraad kaitsti. ETISE asutuste registris sisalduva (nn seotud asutuse) nimetus.
InstitutionNameEng	Asutus, kus kraad kaitsti. ETISE asutuste registris sisalduva (nn seotud asutuse) nimetus inglise keeles.
ExternallInstitutionName	Kraad kaitsti asutuses, mida ei ole ETISE asutuste registris. Asutuse nimetus eesti keeles.
ExternallInstitutionNameEng	Kraad kaitsti asutuses, mida ei ole ETISE asutuste registris. Asutuse nimetus inglise keeles.
ResearchAreasEtis Code Name NameEng	Dissertatsiooni valdkond. Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1“) ja nimetus eesti ning inglise keeles (nt „Biokeemia / Biochemistry“).
ResearchAreasCercs Code Name NameEng	Dissertatsiooni eriala. Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“) ja nimetus eesti ja inglise keeles (nt „Bibliograafia“).
Publications Guid DisplayInfo DispalyInfoEng	Kraadi kaitsmisega seotud publikatsioonide (nt publikatsioonid, mille alusel kraad kaitsti või viide dissertatsioonile) nimekiri: publikatsiooni Guid ja andmed eesti- ning ingliskeelse lühikirjena.



## 2.7 Tööstusomandid

Tööstusomandite päringu teenuse nimi on “**industrialproperty**”.

### Sisend:

Tööstusomandite teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
InstitutionId	Tööstusomandiga seotud asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Tööstusomandiga seotud asutuse nimetus. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionRegNo	Tööstusomandiga seotud asutuse Eesti registrinumber. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
AuthorId	Tööstusomandi autori Guid.
PersonIdCode	Päritakse üle tööstusomandi autorite isikukoodide. <b>XT#</b> : Parameeter on ainult x-tee päringutel.
AuthorName	Tööstusomandi autori nimi (sh nii ETISE kasutajate registris sisalduva isiku kui tekstina kirjeldatud isiku nimi).
TypeName	Loendi [Tööstusomandi tüüp] elemendi nimetus eesti või inglise keeles (nt „Patentne leiutis / Invention“).
PriorityNumber	Prioriteedinumber.
PriorityDateMin	Prioriteedikuupäeva vahemiku algus. Formaat: <b>YYYY-MM-DD</b>
PriorityDateMax	Prioriteedikuupäeva vahemiku lõpp. Formaat: <b>YYYY-MM-DD</b>
CountryName	Prioriteeditaotluse riigi nimetus eesti või inglise keeles (nt „Eesti Vabariik / Estonia“).
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.

### Väljund:

DisplayInfo	Tööstusomandi andmed eestikeelse lühikirjena.
DisplayInfoEng	Tööstusomandi andmed ingliskeelse lühikirjena.
TypeName	Loendi [Tööstusomandi tüüp] elemendi eestikeelne nimetus (nt „Patentne leiutis“).
TypeNameEng	Loendi [Tööstusomandi tüüp] elemendi ingliskeelne nimetus (nt „Invention“).
TypeDescription	Tööstusomandi tüübi „Muu / Other“ täpsustus.
InternalRegistrationNumber	Asutusesisese kande number. <b>XT#</b> : väljastatakse ainult x-tee päringute korral.
RegistrationDate	Asutusesisese kande tegemist kuupäev. <b>XT#</b> : väljastatakse ainult x-tee päringute korral.
Title	Tööstusomandi nimetus.
TitleEng	Tööstusomandi nimetus inglise keeles.
Annotation	Tööstusomandi eestikeelne lühikirjeldus.
AnnotationEng	Tööstusomandi ingliskeelne lühikirjeldus.
Comment	Tööstusomandi kirje kommentaar.

<p>Authors</p> <p>Guid IdCode Name NamePublicationProhibited</p>	<p>Tööstusomandi autori Guid ja nimi.</p> <p>Avalike teenustega ei väljastata autoreid, kes on märkinud, et nad ei soovi oma nime avalikustamist tööstusomandi kirjes.</p> <p><b>XT#:</b> x-tee päringutele väljastatakse ka isikukood ja märke, kas autor soovib oma nime avalikustamist. Viimase võimalikud väärtused: Yes / No.</p>
<p>Institutions</p> <p>Guid BusinessRegNo Name NameEng</p>	<p>Asutused, mille egiidi all vastav tööstusomand avaldati. Asutuse Guid, registrikood ning nimetus eesti ja inglise keeles.</p>
<p>Urls</p> <p>Address Name</p>	<p>Tööstusomandi veebiaadress ja selle nimetus ETISes.</p>
<p>PriorityApplication</p> <p>PriorityDate PriorityNumber ClassificationName ClassificationNameEng ClassificationDescription Class Description PatentDepartment CountryName CountryNameEng CountryCode Status</p>	<p>Tööstusomandi prioriteeditaotluse andmed, sh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioriteedi kuupäev</li> <li>• Prioriteedinumber</li> <li>• Klassifikatsioon, s.o loendi [Prioriteedi klassifikaator] elemendi nimetus eesti (nt „Rahvusvaheline (IPC)“) ja inglise keeles.</li> <li>• Klassifikaatori täpsustus: Klassifikaatori elemendi „Muu“ täpsustus.</li> <li>• Klass</li> <li>• Selgitus</li> <li>• Patendiameti nimetus</li> <li>• Riik, s.o loendi [Riigi] elemendi nimetus eesti ja inglise keeles ning kood.</li> <li>• Staatus. Võimalikud väärtused: Jõus / Valid, Kehtetu / Invalid.</li> </ul>
<p>SubsequentApplications</p> <p>Date RegistrationNumber PatentDepartment CountryName CountryNameEng CountryCode Status: Jõus / Valid; Kehtetu / Invalid</p>	<p>Tööstusomandi prioriteeditaotlustele järgnevate taotluste andmed, sh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuupäev</li> <li>• Number</li> <li>• Patendiamet</li> <li>• Riik, s.o loendi [Riigi] elemendi nimetus eesti ja inglise keeles ning kood.</li> <li>• Staatus. Võimalikud väärtused: Jõus / Valid, Kehtetu / Invalid.</li> </ul>
<p>DefenceDocuments</p> <p>Date Number PatentDepartment CountryName CountryNameEng CountryCode ExpiryDate Deputy</p>	<p>Tööstusomandile välja antud kaitsedokumentide andmed, sh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuupäev</li> <li>• Number</li> <li>• Patendiamet</li> <li>• Riik, s.o loendi [Riigi] elemendi nimetus eesti ja inglise keeles ning kood.</li> <li>• Kaitsedokumendi kehtivuse lõppkuupäev.</li> <li>• Voliniku nimi.</li> </ul>



Status: Jõus / Valid; Kehtetu / Invalid	• Staatus. Võimalikud väärtused: Jõus / Valid, Kehtetu / Invalid.
---	---

## 2.8 Koostööpakkumised

Koostööpakkumiste päringu teenuse nimi on **“cooperationoffer”**.

**Sisend:** Koostööpakkumiste teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
PersonId	Kirjega seotud ETISE kasutajate registris sisalduva isiku, s.o koostööpakkumise kontaktisiku Guid.
PersonName	Kirjega seotud ETISE kasutajate registris sisalduva isiku, s.o koostööpakkumise kontaktisiku nimi.
InstitutionId	Asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Asutuse nimetus. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionRegNo	Asutuse Eesti registrinumbr. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
AreaOfStudyCode	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1.“).
AreaOfStudyName	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi nimetus (nt „Biokeemia / Biochemistry“).
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.

### Väljund:

Parameeter	Selgitus
Guid	Kirje Guid.
Title	Koostööpakkumise eestikeelne nimetus.
TitleEng	Koostööpakkumise ingliskeelne nimetus.
Annotation	Koostööpakkumise eestikeelne lühikirjeldus.
AnnotationEng	Koostööpakkumise ingliskeelne lühikirjeldus.
ContactPersonGuid	Kontaktisiku Guid.
ContactPersonName	Kontaktisiku nimi.
Phone	Kontakttelefon.
Phone2	Teine kontakttelefon.
Email	E-posti aadress.
Url	Koostööpakkumise veebiaadress.
Institutions Guid	Koostööpakkumisega seotud asutuste Guid ning nimi eesti ja inglise keeles.



Name NameEng	
AreaOfStudy Code Name NameEng	Koostöopakumise valdkondade nimekiri. Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1“) ja nimetus eesti ja inglise keeles (nt „Biokeemia / Biochemistry“).
IndustrialProperties Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Koostöopakumisega seotud patentide nimekiri. Patendi Guid ja andmed eesti ning inglisekeelse lühikirjena.
RelatedActivities Description DescriptionEng	Koostöopakumisega seotud tegevuste nimekiri. Kirjeldus eesti ja inglise keeles.

## 2.9 Tooted ja teenused

Tooted ja teenused päringu teenuse nimi on “**productservice**”.

**Sisend:** Tooted ja teenused teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
InstitutionId	Asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Asutuse nimetus. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionRegNo	Asutuse Eesti registrinumber. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
AuthorId	Autori, s.o ETISe kasutajate registris sisalduva isiku Guid.
AuthorName	Autori, s.o ETISe kasutajate registris sisalduva isiku nimi.
AreaOfStudyCode	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1.“).
AreaOfStudyName	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi nimetus (nt „Metsandusteadus“).
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.

### Väljund:

Guid	Toote või teenuse Guid.
DisplayInfo	Toote või teenuse andmed eestikeelse lühikirjena.
DisplayInfoEng	Toote või teenuse andmed ingliskeelse lühikirjena.
Type	Objekti tüüp. Võimalikud väärtused: „Toode / Product“ või „Teenus / Service“.
Status	Objekti staatus. Võimalikud väärtused: „Valimata / Not chosen“ või „Sertifitseeritud / Certified“ või „Akrediteeritud/Accredited“.
StatusSpecification	Staatuses tekstiline täpsustus.
InstitutionGuid	Toote või teenuse välja andnud asutuse Guid.
InstitutionName	Toote või teenuse välja andnud asutuse nimi originaalkeeles, s.o üldjuhul eesti keeles.
InstitutionNameEng	Toote või teenuse välja andnud asutuse nimi inglise keeles..
Title	Toote või teenuse nimetus eesti keeles.
TitleEng	Toote või teenuse nimetus inglise keeles.
AreasOfStudy Code Name NameEng	Toote või teenusega seotud valdkondade nimekiri. Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1“) ja nimetus eesti ning inglise keeles (nt „Biokeemia / Biochemistry“).
Annotation	Toote või teenuse lühikirjeldus eesti keeles.
AnnotationEng	Toote või teenuse lühikirjeldus inglise keeles.
Keywords Name NameEng	Toote või teenusega seotud märksõnade nimekiri: loendi [Märksõnad] elemendi nimetus eesti ja inglise keeles.

Url	Toote või teenuse veebiaadress.
ProductField	Toote või teenuse sihtgrupi valdkond.
TargetGroup	Toote või teenuse sihtgrupi kirjeldus eesti keeles.
TargetGroupEng	Toote või teenuse sihtgrupi kirjeldus inglise keeles.
Price	Toote või teenuse hind eurodes.
ForeignPrice	Toote või teenuse hind muus vääringus.
ForeignPriceCurrencyCode	Muus vääringus kirjeldatud hinna valuuta, s.o loendi [Valuutatd] elemendi kood (nt „USD“).
Authors Guid Name	Toote või teenuse autorite nimekiri. Autori Guid ja nimi.
ContactPersonGuid	Toote või teenuse kohta informatsiooni jagava kontaktisiku Guid.
ContactPersonName	Toote või teenuse kohta informatsiooni jagava kontaktisiku nimi.
Phone	Toote kontaktandmed (telefon, e-meil jne).
Comment	Lisaselgitus.
Attachments Dbld DeletedOn FileName Id IsEngPublic IsPublic MimeType ParentDbld Size	Tootele või teenusele lisatud faili andmed.
Equipment Guid DisplayInfoEst DisplayInfoEng	Toote või teenuse kirjega seotud teadusaparatuuri kirje andmed (guid, lühikirje eesti ja inglise keeles).
Collections Guid DisplayInfoEst DisplayInfoEng	Toote või teenuse kirjega seotud kogu/kollektsiooni kirje andmed (guid, lühikirje eesti ja inglise keeles).

## 2.10 Kollektsioonid ja kogud

Kollektsioonide ja kogude päringu teenuse nimi on **“collection”**.

**Sisend:** Kollektsioonide ja kogude teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
PersonId	Kirjega seotud ETISE kasutajate registris sisalduva isiku Guid.
PersonName	Kirjega seotud ETISE kasutajate registris sisalduva isiku nimi.





InstitutionId	Asutuse Eesti Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Asutuse Eesti nimetus. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionRegNo	Asutuse Eesti registrinumber. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
Title	Kollektsiooni või kogu nimetus
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.

### Väljund:

Guid	Kollektsiooni või kogu Guid.
DisplayInfo	
DisplayInfoEng	Kollektsiooni või kogu andmed lühikirje formaadis.
InstitutionGuid	Kollektsiooni või kogu haldava asutuse andmed.
InstitutionName	
InstitutionNameEng	
Url	Kollektsiooni või kogu veebilehe aadress.
PhysicalLocation	Asukoha kirjeldus. Teaduskollektsiooni füüsiline asukoht
Title	Kollektsiooni nimetus.
TitleEng	
Acronym	
NationalCollections Name NameEng	Loendi [Rahvuskollektsioonid] elemendi nimetus.
PersonResponsibleGuid	
PersonResponsibleName	Vastutava isiku Guid ja nimi. Teaduskollektsiooni eest vastutav isik
DescriptionAndEmphasis	Teaduskollektsiooni kirjeldus ja põhirõhk
DescriptionAndEmphasisEng	
PaperbackArchivalItems	Paber kandjal kataloogitud säilikud
CollectionHistory	Teaduskollektsiooni ajalugu
UtilizationAndCollaboration	Teaduskollektsiooni kasutamine ja koostöö <ul style="list-style-type: none"><li>• EST</li><li>• ENG</li></ul>
UtilizationAndCollaborationEng	
Regulations	Teaduskollektsiooni eeskirjad <ul style="list-style-type: none"><li>• EST</li><li>• ENG</li></ul>
RegulationsEng	
DataUsage	Andmete kasutamine <ul style="list-style-type: none"><li>• EST</li><li>• ENG</li></ul>
DataUsageEng	
InfoUsage	Teaduskollektsiooniga seotud lisainfo <ul style="list-style-type: none"><li>• EST</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ENG</li> </ul>
InfoUsageEng	
Projects Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Projektid, milles vastava kogu või kollektsooni andmeid kasutatakse: projekti Guid ja andmed lühikirje formaadis.
Publications Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Publikatsioonid, mis on avaldatud vastava kogu või kollektsooni andmete põhjal: Guid ja andmed lühikirje formaadis.
Keywords Name NameEng	Kollektsooni võib koguga seotud märksõnade nimekiri: loendi [Märksõnad] elemendi nimetus.
ProductServices Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Kogu või kollektsooni poolt pakutavad tooted ja teenused: Guid ja andmed lühikirje formaadis.
Persons Guid Name ActivePeriodStart ActivePeriodEng OccupationName OccupationNameEng	Kogu või kollektsooniga seotud isiku andmed, sh: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kogu või kollektsooni haldamises osalemise periood.</li> <li>Amet kogu juures.</li> </ul>
EtisAreaOfStudy Code Name NameEng	Kogu või kollektsooni kasutusvaldkond. Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1“) ja nimetus (nt „Biokeemia / Biochemistry“).
CercsAreaOfStudies Code Name NameEng	Kogu või kollektsooni CERCS-eriala. Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“) ja nimetus (nt „Bibliograafia“).
FrascatiAreaOfStudies Code Name NameEng	Kogu või kollektsooni Frascati Manual'i eriala. Klassifikaatori [Frascati Manuaali teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“) ja nimetus (nt „Bibliograafia“).
Subcollections Name NameEng	Alamkogude nimekiri. Kirjeldus eest-i ja inglise keeles.
Archivelltems TypeName TypeNameEng Amount AmountEng Info InfoEng	Säilikute nimekiri. Säiliku kirjeldus, sh: <ul style="list-style-type: none"> <li>tüüp, s.o loendi [Säilikute tüübid] elemendi nimetus eesti ja inglise keeles</li> <li>hulk, s.o loendi [Säilikute ühikud] elemendi nimetus eesti ja inglise keeles</li> <li>lisainfo eesti ja inglise keeles</li> </ul>
Datasets DatabaseName NrOfArchivals	Digitaalselt kirjeldatud andmestike nimekiri. Andmestiku kirjeldus, sh <ul style="list-style-type: none"> <li>andmebaasi nimetus</li> </ul>



Url Info InfoEng	<ul style="list-style-type: none"><li>• säilike arv</li><li>• veebiaadress</li><li>• lisainfo eesti ja inglise keeles</li></ul>
CollectionUsers TypeName TypeNameEng Percentage	Teaduskollektsiooni kasutajatüüpide nimekiri. Kasutajatüübi kirjeldus, sh: <ul style="list-style-type: none"><li>• loendi [Kasutaja tüübid] elemendi nimetus eesti- ja inglise keeles</li><li>• kasutaja tüübi osakaal kõigist kasutajatest</li></ul>



## 2.11 Teadusaparatuur

Teadusaparatuuride päringu teenuse nimi on “**scientificequipment**”.

**Sisend:** Teadusaparatuuride teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
PersonId	Kirjega seotud ETISes kasutajate registris sisalduva isiku, s.o teadusaparatuuri kontaktisiku Guid.
PersonIdCode	Kirjega seotud ETISes kasutajate registris sisalduva isiku, s.o teadusaparatuuri kontaktisiku isikukood. <b>XT#:</b> parameeter on ainult x-tee teenustel.
PersonName	Kirjega seotud ETISes kasutajate registris sisalduva isiku, s.o teadusaparatuuri kontaktisiku nimi.
InstitutionId	Asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Asutuse nimetus. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionRegNo	Asutuse registrikood. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
TypeName	Loendi [Teadusaparatuuri seadme tüüp] elemendi nimetus.
Vendor	Seadme tootja või valmistaja nimi.
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.

### Väljund:

Nimetus	Selgitus
DisplayInfo	Teadusaparatuuri kirjeldus eestikeelse lühikirjena.
DisplayInfoEng	Teadusaparatuuri kirjeldus eestikeelse lühikirjena.
Name	Nimetus eesti keeles.
NameEng	Nimetus inglise keeles.
TypeName	Klassifikaatori [Teadusaparatuuri seadme tüüp] elemendi eestikeelne nimetus.
TypeNameEng	Klassifikaatori [Teadusaparatuuri seadme tüüp] elemendi ingliskeelne nimetus.
Status	Staatuse. Võimalikud väärtused: Valimata / Sertifitseeritud / Akrediteeritud.
StatusSpecification	Staatuse vabatekstiline täpsustus.
BrandAndMode	Margi ja mudeli kirjeldus.
Vendor	Tootja / valmistaja nimi.
InstitutionGuid	Aparatuuri omanik-asutuse Guid.
InstitutionRegNo	Aparatuuri omanik-asutuse registrikood.
InstitutionName	Aparatuuri omanik-asutuse eestikeelne nimi.
InstuttionNameEng	Aparatuuri omanik-asutuse ingliskeelne nimi.
PersonGuid	Kontaktisiku Guid.
PersonIdCode	Kontaktisiku isikukood. <b>XT#:</b> Väljastatakse ainult X-tee päringu korral.

PersonName	Kontaktisiku nimi.
YearPurchased	Soetusaasta.
YearManufactured	Valmistusaasta.
TechnicalParameters	Tehniliste parameetrite kirjeldus.
TechnicalParametersInfo	Tehniliste parameetrite lisainfo.
EquipmentCondition	Seadme seisukorra kirjeldus. Võimalikud väärtused: „Töökorras / In working order“, „Hoolduses / In maintenance“, „In renewal“ või „Maha kantud / Written off“.
AccessLevel	Juurdepääsu kirjeldus. Võimalikud väärtused: „Ligipääs puudub / No access“ või „Tingimustega ligipääs / Conditional access“.
AccessCondition	Juurdepääsu tingimuste kirjeldus, kui tegemist on tingimustega ligipääsuga.
SubEquipments Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Teadusaparatuur, mis on päritava teadusaparatuuri allseadmeks: Guid ja andmed eesti- ja ingliskeelse lühikirjena.
ParentEquipments Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Teadusaparatuur, millele päritava teadusaparatuur on allseadmeks: Guid ja andmed eesti- ja ingliskeelse lühikirjena.
RelatedScientificProjects Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Teadusaparatuuriga seotud projektid: Guid ja andmed eesti- ja ingliskeelse lühikirjena.
BaseProjects Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Projekt, mille vahenditest päritav teadusaparatuur soetati: Guid ja andmed eesti- ja ingliskeelse lühikirjena.

## 2.12 Klassifikaatorid

**XT#:** x-tee kaudu ei väljastata.

Klassifikaatorite päringu teenuse nimi on **“classifier”**.

**Sisend:** Klassifikaatorite teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
Code	Klassifikaatori elemendi kood.
Name	Klassifikaatori elemendi nimetus.
ClassifierName	Klassifikaatori nimetus. Võimalikud variandid: ETIS / CERCS / Frascati / Publikatsioonid = Publications

**Väljund:**

Parameeter	Selgitus
------------	----------



Guid	Klassifikaatori elemendi Guid.
Code	Klassifikaatori elemendi kood. Formaat sõltub klassifikaatorist: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rahastamisprogrammidel nt „ETF“</li><li>• CERCSil nt „H105“.</li><li>• Ülejäänutel nt „1“ või „1.1“.</li></ul>
ParentCode	Klassifikaatori elemendi ülelemendi kood.
Name	Klassifikaatori elemendi eestikeelne nimetus.
NameEng	Klassifikaatori elemendi ingliskeelne nimetus.

## 2.13 Projektid

Projektide päringu teenuse nimi on “**project**”.

**Sisend:** Projektide teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele, on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
PersonId	Kirjega seotud isiku Guid.
PersonIdCode	Päritakse üle projektiga seotud isikute isikukoodide. <b>XT#</b> : Parameeter on ainult x-tee päringutel.
PersonName	Kirjega seotud isiku nimi.
InstitutionId	Projektiga seotud asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Projektiga seotud asutuse nimetus. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionRegNo	Projektiga seotud asutuse Eesti registrinumber. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
Title	Projekti pealkiri.
Number	Päritakse üle väljade: finantseerijapoolne projekti number; finantseerija poolne alamprojekti number; teadusasutusepoolne projekti number.
PersonRoleId	Loendi [Isiku roll projektis] elemendi Guid.
PersonRoleName	Loendi [Isiku roll projektis] elemendi nimetus (nt. vastutav täitja).
ProjectYearMin	Projekti algusaasta vahemiku algus. Vaikimisi väärtus 1900.
ProjectYearMax	Projekti algusaasta vahemiku lõpp. Vaikimisi väärtus 3000.
ProgrammeCode	Rahastamisprogrammi klassifikaatori elemendi kood (nt „ETF“).
ProgrammeName	Rahastamisprogrammi klassifikaatori elemendi nimetus eesti keeles (nt „Eesti Teadusfondi Grant“).
ResearchAreaEtisCode	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1.“).
ResearchAreaEtisName	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi nimetus (nt „Biokeemia / Biochemistry“).
ResearchAreaCercsCode	Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“).
ResearchAreaCercsName	Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi nimetus (nt „Bibliograafia“).
ResearchAreaFrascatiCode	Projekti Frascati Manual'i eriala. Klassifikaatori [Frascati Manuaali teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“).
ResearchAreaFrascatiName	Projekti Frascati Manual'i eriala. Klassifikaatori [Frascati Manuaali teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi nimetus (nt „Bibliograafia“).
ProjectStatus	Projekti staatus. Võimalikud väärtused on: <b>1</b> – kõik; <b>2</b> – käimasolevad; <b>3</b> – lõppenud.
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti Televisiooni heaks

## Väljund:

Parameeter	Selgitus
DisplayInfo	Projekti andmed eestikeelse lühikirjena.
DisplayInfoEng	Projekti andmed ingliskeelse lühikirjena.
FinancierProjectNr	Finantseerijapoolne projekti number
FinancierSubProjectNr	Finantseerijapoolne alamprojekti number.
TaProjectNr	Teadusasutusepoolne projekti number
SFOSNumber	
Title	Projekti nimetus eesti keeles.
TitleEng	Projekti nimetus inglise keeles.
TitleOrig	Projekti nimetus originaalkeeles.
Acronym	Projekti lühinimetus.
ProjectStartDate	Projekti alguskuupäev.
ProjectEndDate	Projekti lõppkuupäev.
Annotation	Projekti eestikeelne lühikirjeldus.
AnnotationEng	Projekti ingliskeelne lühikirjeldus.
ProjectFinalResults	Projekti lõpptulemuste kokkuvõte eesti keeles.
ProjectFinalResultsEng	Projekti lõpptulemuste kokkuvõte inglise keeles.
Comment	Kommentaar projekti kohta. Vabatekstline väli, üldjuhul on täitmata.



FinancingInstitutions Guid Name NameEng CountryName CountryNameEng CountryCode TypeName TypeNameEng	Projektiga seotud asutuse andmed, sh <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• nimetus eesti ja inglise keeles</li> <li>• asukohariigi nimetus eesti ja inglise keeles ning kood loendist [Riigid]</li> <li>• finantseerija tüübi nimetus eesti ja inglise keeles loendist [Finantseerija tüüp]. Võimalikud väärtused: ettevõtte, fond, TA asutus, ülikool, ministerium, haridusasutus, muu.</li> </ul>
ProgrammeName	Rahastamisprogrammi eestikeelne nimetus loendist [Rahastamisprogrammid].
ProgrammeNameEng	Rahastamisprogrammi ingliskeelne nimetus loendist [Rahastamisprogrammid].
ProgrammeCode	Rahastamisprogrammi kood loendist [Rahastamisprogrammid].
OtherProgrammeName	Rahastamisprogrammi „Muu“ vabatekstiline täpsustus.
ProjectType	Projekti tüübi nimetus. Võimalikud väärtused: teadus- ja arendusprojekt, kompleksprojekt, õppearendusprojekt, infrastruktuuriprojekt.
Url	Projekti veebiaadress.
Activities Name NameEng Percent	Projekti tegevuse liigi eesti ja ingliskeelne nimetus loendist [Projekti tegevuse liik] ning tegevuse osakaalu protsent.
ResearchAreasEtis Code Name NameEng Percent	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1“), nimetus eesti ja inglise keeles (nt „Biokeemia / Biochemistry“) ning protsent.
ResearchAreasCercs Code Name NameEng	Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „B191“) ja nimetus eesti ning inglise keeles (nt „Taimibiokeemia / Plant Biochemistry“).
ResearchAreasFrascati Code Name NameEng	Projekti Frascati Manual'i eriala. Klassifikaatori [Frascati Manuaali teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.5.“) ning nimetus eesti ja inglise keeles (nt „Bioteadused (bioloogia, botaanika, bakterioloogia, mikrobioloogia, zooloogia, entomoloogia, geneetika, biokeemia, biofüüsika jt / Biological sciences (biology, botany, bacteriology, microbiology, zoology, entomology, genetics,

	biochemistry, biophysics, other allied sciences, excluding clinical and veterinary sciences“).
FinancingInPeriodsTotal	Projekti kogurahastus, s.t „FinancinPeriods“ väärtuste summa.
FinancingPeriods PeriodStartDate PeriodEndDate Amount CoFinancingAmount SelfFinancingAmount	Projekti rahastamine perioodide kaupa: perioodi algus- ja lõppkuupäev, vastavaks perioodiks eraldatud summa, kaas- ja omafinantseeringu summa.
Institutions Guid Name NameEng BusinessRegNo RoleName RoleNameEng PeriodStartDate PeriodEndDate	Projektiga seotud asutuse andmed, sh <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• Nimetus eesti ja inglise keeles</li> <li>• Registrikood</li> <li>• Rolli eesti ja ingliskeelne nimetus loendist [Asutuse roll projektis]. Võimalikud väärtused: koordinaator / coordinator, partner / partner.</li> <li>• Asutus projektis osalemise periood.</li> </ul>
Persons Guid IdCode Name RoleName RoleNameEng PeriodStartDate PeriodEndDate	Projektiga seotud isiku andmed, sh <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• Nimi</li> <li>• Rolli eesti- ja ingliskeelne nimetus loendist [Isiku roll projektis]. Võimalikud väärtused: Vastutav täitja / Responsible executor, Põhitäitja / Main executor, Täitja / executor.</li> <li>• Isiku projektis osalemise periood.</li> <li>• <b>XT#</b>: x-tee päringute korral tagastatakse ka isikukood.</li> </ul>
ProjectSuspend StartDate EndDate	Periood, millal projekt oli katkestatud (nt lapsehoolduspuhkuse tõttu).
ProjectTotalFinancing	Ülemprojekti kogurahastus juhul, kui käesoleval projektil on ülemprojekt.
Partners PartnerName PartnerRole PartnerCountry PartnerType PartnerTypeSpecification PartnerComment	Partneri nimi, roll (koordinaator või partner), riigi nimetus, partneri tüübi nimetus ja kommentaar.
ContractSignInstitutionRegistryDate	Asutuse registrisse kande tegemise kuupäev.
ContractSignInstitutionName	Asutusepoolse allkirjastaja nimi.
ContractSignInstitutionDate	Kuupäev, millal asutusepoolne allkirjastaja lepingu allkirjastas.
ContractSignDateResponsibleExcecutor	Vastutava täitja poolne allkirjastamise kuupäev.
ContractSignFinancierName	Finantseerijapoolse allkirjastaja nimi.

ContractSignFinancierDate	Kuupäev, millal finantseerijapoolne allkirjastaja lepingu allkirjastas.
SubProjects	Alamprojekti guid. Välja täidetakse hierarhiliste projektide puhul (s.t projektid, millel on alam- või üleprojekte).
RoofProjects	Üleprojekti guid. Välja täidetakse hierarhiliste projektide puhul (s.t projektid, millel on alam- või üleprojekte).
ScientificEquipments Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Projektiga seotud teadusaparatuuri Guid ja andmed lühikirje formaadis.
Publications Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Projektiga seotud publikatsiooni(de) guid ja andmed lühikirje formaadis.
Mentorships Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Projektiga seotud juhendamis(t)e guid ja andmed lühikirje formaadis.
IndustrialProperties Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Projektiga seotud tööstusomandi(te) guid ja andmed lühikirje formaadis.
Collections Guid DisplayInfo DisplayInfoEng	Projektiga seotud kolleksiooni(de) guid ja andmed lühikirje formaadis.

## 2.14 Taotlused

**XT#:** Taotlusi väljastatakse ainult x-tee päringute korral. Avalike veebiteenustega taotlusi ei väljastata.

**Sisend:** Taotluste teenuse võimalikud parameetrid, lisaks üldistele parameetritele (Guid, Skip, Take, SearchType, DateCreated, DateModified, DateArchived), on järgmised:

Parameetri nimetus	Selgitus
PersonId	Kirjega seotud isiku Guid.
PersonIdCode	Päritakse üle taotlusega seotud isikute isikukoodide.
PersonName	Kirjega seotud isiku nimi.
InstitutionId	Taotlusega seotud asutuse Guid. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
InstitutionName	Taotlusega seotud asutuse nimetus. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.

InstitutionRegNo	Taotlusega seotud asutuse Eesti registrinumber. Väljastatakse ka allüksustega seotud andmed.
Title	Taotluse pealkiri.
Number	Päritakse üle väljade: finantseerijapoolne projekti number; finantseerija poolne alamprojekti number; teadusasutusepoolne projekti number.
PersonRoleId	Loendi [Isiku roll projektis] elemendi Guid.
PersonRoleName	Loendi [Isiku roll projektis] elemendi nimetus (nt. vastutav täitja).
ProjectYearMin	Projekti (mille jaoks raha taotletakse) algustaasta. Vaikimisi väärtus 1900.
ProjectYearMax	Projekti (mille jaoks raha taotletakse) lõppaasta. Vaikimisi väärtus 3000.
ProgrammeCode	Rahastamisprogrammi klassifikaatori elemendi kood (nt „ETF“).
ProgrammeName	Rahastamisprogrammi klassifikaatori elemendi nimetus eesti keeles (nt „Eesti Teadusfondi Grant“).
ResearchAreaEtisCode	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1.“).
ResearchAreaEtisName	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi nimetus (nt „Biokeemia / Biochemistry“).
ResearchAreaCercsCode	Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“).
ResearchAreaCercsName	Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi nimetus (nt „Bibliograafia“).
ResearchAreaFrascatiCode	Taotluse Frascati Manual'i eriala. Klassifikaatori [Frascati Manuali teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „H105“).
ResearchAreaFrascatiName	Taotluse Frascati Manual'i eriala. Klassifikaatori [Frascati Manuali teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi nimetus (nt „Bibliograafia“).
ApplicationType	Võimalikud väärtused: Taotlus / Jätkutaotlus
ProcedureStatus	Võimalikud väärtused on: NotStarted = alustamata InCompletion = koostamisel SentBack = koostamisel(tagasisaadetud) Confirming = kinnitamisel WaitingInstitution = ootel(asutus) Waiting = ootel InProgress = menetluses Rejected = tagasi lükatud Satisfied = rahuldatud NotSatisfied = mitterahuldatud
SubmissionDateTimeMin	Vahemiku alguskuupäev. Staatuse „ootel“ saamise kuupäev.
SubmissionDateTimeMax	Vahemiku lõppkuupäev. Staatuse „ootel“ saamise kuupäev.
ApplicationYearMin	Taotluse voo aasta vahemiku algusaasta. Formaat: YYYY.
ApplicationYearMax	Taotluse voo aasta vahemiku lõppaasta. Formaat: YYYY.
SearchWord	Mõnel tekstiväljal sisalduv sõna.

**Väljund:**

<b>Parameeter</b>	<b>Selgitus</b>
ApplicationType	Võimalikud väärtused: Taotlus = Application Jätkutaotlus = CotinuedApplication
ApplicationYear	Taotluse voo aasta.
Number	Taotluse number.
FinancierProjectNr	<i>Hetkel pole väljad kasutusel.</i>
FinancierSubProjectNr	
TaProjectNr	
Title	Taotluse nimetus eesti keeles.
TitleEng	Taotluse nimetus inglise keeles.
TitleOrig	Taotluse nimetus originaalkeeles.
Acronym	Taotluse lühinimetus.
ProjectStartDate	Taotluses kirjeldatud projekti alguskuupäev.
ProjectEndDate	Taotluses kirjeldatud projekti lõppkuupäev.
PriorityAreaName	Loendi [Eelisarendatav valdkond] elemendi eestikeelne nimetus (nt „Materjalitehnoloogiad“).
PriorityAreaNameEng	Loendi [Eelisarendatav valdkond] elemendi ingliskeelne nimetus (nt „Materials technology“).
Annotation	Eestikeelne lühikirjeldus.
AnnotationEng	Ingliskeelne lühikirjeldus.
FinancingInstitutions Guid Name NameEng	Finantseerija andmed, sh <ul style="list-style-type: none"><li>• Guid</li><li>• nimetus eesti ja inglise keeles</li><li>• asukohariigi nimetus eesti ja inglise keeles ning kood loendist [Riigid]</li><li>• finantseerija tüübi nimetus eesti ja inglise keeles loendist [Finantseerija tüüp]. Võimalikud</li></ul>

	väärtused: ettevõtte, fond, TA asutus, ülikool, ministerium, haridusasutus, muu.
ProgrammeName	Rahastamisprogrammi eestikeelne nimetus loendist [Rahastamisprogrammid].
ProgrammeNameEng	Rahastamisprogrammi ingliskeelne nimetus loendist [Rahastamisprogrammid].
ProgrammeCode	Rahastamisprogrammi kood loendist [Rahastamisprogrammid].
OtherProgrammeName	Rahastamisprogrammi „Muu“ vabatekstiline täpsustus.
Activities Name NameEng Percent	Projekti tegevuse liigi eesti ja ingliskeelne nimetus loendist [Projekti tegevuse liik] (s.o alus- või rakendusuring) ning tegevuse osakaalu protsent.
ResearchAreasEtis Code Name NameEng Percent	Klassifikaatori [Eesti Teadusinfosüsteemi teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.1“), nimetus eesti ja inglise keeles (nt „Biokeemia / Biochemistry“) ning protsent.
ResearchAreasCercs Code Name NameEng	Klassifikaatori [Common European Research Classification Scheme (CERCS) Teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „B191“) ja nimetus eesti ning inglise keeles (nt „Taimbiokeemia / Plant Biochemistry“).
ResearchAreasFrascati Code Name NameEng	Projekti Frascati Manual'i eriala. Klassifikaatori [Frascati Manuali teadusvaldkondade ja -erialade klassifikaator] elemendi kood (nt „1.5.“) ning nimetus eesti ja inglise keeles (nt „Bioteadused (bioloogia, botaanika, bakterioloogia, mikrobioloogia, zooloogia, entomoloogia, geneetika, biokeemia, biofüüsika jt / Biological sciences (biology, botany, bacteriology, microbiology, zoology, entomology, genetics, biochemistry, biophysics, other allied sciences, excluding clinical and veterinary sciences“).
Institutions Guid Name NameEng BusinessRegNo RoleName RoleNameEng PeriodStartDate PeriodEndDate	Taotlusega seotud asutuse andmed, sh <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guid</li> <li>• Nimetus eesti ja inglise keeles</li> <li>• Registrikood</li> <li>• Rolli eesti ja ingliskeelne nimetus loendist [Asutuse roll projektis]. Võimalikud väärtused: koordinaator / coordinator, partner / partner.</li> <li>• Asutus projektis osalemise periood.</li> </ul>



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti Tuleviku heaks

Persons Guid IdCode Name RoleName RoleNameEng PeriodStartDate PeriodEndDate	Taotlusega seotud isiku andmed, sh <ul style="list-style-type: none"><li>• Guid</li><li>• Nimi</li><li>• Rolli eesti- ja ingliskeelne nimetus loendist [Isiku roll projektis]. Võimalikud väärtused: Vastutav täitja / Responsible executor, Põhitäitja / Main executor, Täitja / executor.</li><li>• Isiku projektis osalemise periood.</li></ul>
BudgetSum	Taotletav summa.
ProcedureStatus	Võimalikud väärtused on: NotStarted = alustamata InCpmpletion = koostamisel SentBack = koostamisel(tagasisaadetud) Confirming = kinnitamisel WaitingInstitution = ootel(asutus) Waiting = ootel InProgress = menetluses Rejected = tagasi lükatud Satisfied = rahuldatud NotSatisfied = mitterahuldatud
Status Date	Kuupäev, millal taotlus läks vastavasse staatusesse, s.t näiteks, kui staatus on „ootel“, siis kuupäev, millal taotlus selle staatuse sai.



## 3 Näited

### 3.1 Kirjete arvu päringu näidisvastus

#### 3.1.1 JSON formaadis

```
{  
  Count: 6996  
}
```

#### 3.1.2 XML formaadis

```
<ProjectCount xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
<Count>6996</Count>  
</ProjectCount>
```

### 3.2 Lühikirjete päringu näidivastus

#### 3.2.1 JSON formaadis

```
[  
  {  
    Guid: e70cb779-608c-4150-9ecc-1420afaa3df1  
    DisplayInfo: TorroSen OÜ  
  }  
  {  
    Guid: d5154b47-e163-40cf-91fd-f2487619cbae  
    DisplayInfo: Tarneaehelate juhtimise õppetool  
  }  
  {  
    Guid: 006a2389-bc12-4248-8a58-96e168f05296  
    DisplayInfo: MxM Products Eesti OÜ  
  }  
  {  
    Guid: 7713b72f-90c0-4e67-bced-865abc0e5a44  
    DisplayInfo: Transpordi planeerimise õppetool  
  }  
  {  
    Guid: caldca5f-73f5-4263-ac2d-97a401e55337  
    DisplayInfo: Eesti-Rootsi Vaimse Tervise ja Suitsidoloogia Instituut  
  }  
]
```

#### 3.2.2 XML formaadis

```
<ArrayOfInstitutionListItem xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
<InstitutionListItem>  
<Guid>e70cb779-608c-4150-9ecc-1420afaa3df1</Guid>  
<DisplayInfo>TorroSen OÜ</DisplayInfo>  
</InstitutionListItem>  
<InstitutionListItem>  
<Guid>d5154b47-e163-40cf-91fd-f2487619cbae</Guid>  
<DisplayInfo>Tarneaehelate juhtimise õppetool</DisplayInfo>  
</InstitutionListItem>  
<InstitutionListItem>  
<Guid>006a2389-bc12-4248-8a58-96e168f05296</Guid>
```





```
<DisplayInfo>MxM Products Eesti OÜ</DisplayInfo>
</InstitutionListItem>
<InstitutionListItem>
<Guid>7713b72f-90c0-4e67-bced-865abc0e5a44</Guid>
<DisplayInfo>Transpordi planeerimise õppetool</DisplayInfo>
</InstitutionListItem>
<InstitutionListItem>
<Guid>caldca5f-73f5-4263-ac2d-97a401e55337</Guid>
<DisplayInfo>
Eesti-Rootsi Vaimse Tervise ja Suitsidoloogia Instituut
</DisplayInfo>
</InstitutionListItem>
</ArrayOfInstitutionListItem>
```

### 3.3 Andmete koguhulga päringu näidisvastus

#### 3.3.1 JSON formaadis

```
[
{
  Guid: b1b91663-fbd7-4a25-b30d-b9bbdd3420d5
  Code: 1.
  ParentCode: null
  Name: Ajakirja-artikkel
  NameEng: Articles in journals
}
{
  Guid: 465ab0a9-581f-45eb-96b9-e70aefccd558
  Code: 2.
  ParentCode: null
  Name: Raamat/ monograafia
  NameEng: A book/monograph
}
{
  Guid: 8f5cd5eb-1c8d-4b06-9639-3f3662996eb6
  Code: 3.
  ParentCode: null
  Name: Kogumiku-artikkel/ peatükk raamatus/ kogumikus, spetsiifilised teadusväljaanded
  NameEng: Articles in proceedings/a chapter in a book or in a collection, specific research publications
}
{
  Guid: a9c47946-bf2e-4ac3-832d-7d58924ff531
  Code: 4.
  ParentCode: null
  Name: Teadusväljaannete toimetamine
  NameEng: Editing scientific publications
}
{
  Guid: 3dabdd01-4cdd-4507-a337-0dda2aaf911c
  Code: 5.
  ParentCode: null
  Name: Publitseeritud konverentsiteesid
  NameEng: Published meeting abstracts
}
]
```

#### 3.3.2 XML Formaadis

```
<ArrayOfClassifierObject xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<ClassifierObject>
<Guid>b1b91663-fbd7-4a25-b30d-b9bbdd3420d5</Guid>
```



```
<Code>1.</Code>
<Name>Ajakirja-artikkel</Name>
<NameEng>Articles in journals</NameEng>
</ClassifierObject>
<ClassifierObject>
<Guid>465ab0a9-581f-45eb-96b9-e70aefccd558</Guid>
<Code>2.</Code>
<Name>Raamat/ monograafia</Name>
<NameEng>A book/monograph</NameEng>
</ClassifierObject>
<ClassifierObject>
<Guid>8f5cd5eb-1c8d-4b06-9639-3f3662996eb6</Guid>
<Code>3.</Code>
<Name>
Kogumiku-artikkel/ peatükk raamatus/ kogumikus, spetsiifilised teadusväljaanded
</Name>
<NameEng>
Articles in proceedings/a chapter in a book or in a collection, specific research publications
</NameEng>
</ClassifierObject>
<ClassifierObject>
<Guid>a9c47946-bf2e-4ac3-832d-7d58924ff531</Guid>
<Code>4.</Code>
<Name>Teadusväljaannete toimetamine</Name>
<NameEng>Editing scientific publications</NameEng>
</ClassifierObject>
<ClassifierObject>
<Guid>3dabdd01-4cdd-4507-a337-0dda2aaf911c</Guid>
<Code>5.</Code>
<Name>Publitseeritud konverentsiteesid</Name>
<NameEng>Published meeting abstracts</NameEng>
</ClassifierObject>
</ArrayOfClassifierObject>
```