***NB! Toetuse taotlemine toimub eesti keeles, kuna taotlusi hindavad Eesti retsensendid. Kui projektijuht või põhitäitja(d) ei valda eesti keelt, on lubatud taotlus erandkorras esitada inglise keeles.***

***See on taotlusvormi näidis.*** *Taotlus täidetakse ja esitatakse ETISes, ent seda näidisvormi saab kasutada taotluse ettevalmistamiseks. Taotluses on kõigi tärniga tähistatud väljade täitmine kohustuslik. Taotluse ettevalmistamisel on soovitatav tutvuda ka teadusagentuuri kodulehel taotluste* ***hindamise juhendiga****, milles on määratletud taotluste hindamise kriteeriumid.*

***NB! ETISes taotlusvormi täites on soovitatav regulaarselt vajutada nupule “Salvesta”, et juba sisestatud ja/või muudetud tekst ei läheks kaduma. Ka juhul, kui vorm on täitmiseks avatud pikemat aega, ent sellesse ei tehta muudatusi, võib süsteem lugeda töösessiooni aegunuks ning salvestamata andmed võivad minna kaduma.***

**Taotlus**

# **Sakk: Üldandmed**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekti nimetus eesti keeles | \* |
| Projekti nimetus inglise keeles | \* |
| Vastutav täitja | \* |
| Asutus | \* |
| Projekti algus (kuu, aasta) | \* |
| Projekti lõpp (kuu, aasta) | \* |
| Teadusvaldkond, eriala (%) | \* |
| Taotletav toetuse maht |  |
| Projekti lühitutvustus eesti keeles | \*Palun kirjutage eesti keeles projekti lühitutvustus, milles vastate järgmistele küsimustele: a) Millist probleemi Te projektis lahendada püüate ning miks see on vajalik ja oluline? b) Mida Te probleemi lahendamiseks projektis teha plaanite? c) Millised on oodatud tulemused ja nende rakendamise võimalused?Lühitutvustus peab olema arusaadav ka erialavälisele lugejale. Juhul, kui projekt rahastatakse, tehakse see lühikirjeldus avalikuks. *(Kuni 2000 tähemärki koos tühikutega.)* |
| Projekti lühitutvustus inglise keeles | \* Palun kirjutage inglise keeles projekti lühitutvustus, milles vastate järgmistele küsimustele: a) Millist probleemi Te projektis lahendada püüate ning miks see on vajalik ja oluline? b) Mida Te probleemi lahendamiseks projektis teha plaanite? c) Millised on oodatud tulemused ja nende rakendamise võimalused?Lühikirjeldus peab olema arusaadav ka erialavälisele lugejale. Juhul, kui projekt rahastatakse, tehakse see lühikirjeldus avalikuks. *(Kuni 2000 tähemärki koos tühikutega.)* |
| Märksõnad | \* Palun lisage 3-6 märksõna, mis iseloomustavad projekti ning mis aitaks paremini leida sobivaimaid retsensente. |

# **Sakk: Põhjendus**

*Põhjenduses viidatud allikate loend, tabelid, joonised ja/või pildid, mis on olulised põhjenduse osana lisatakse antud saki lõpus eraldi failidena.*

**Palun ärge lisage teksti linke.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uurimisküsimus(ed) | \*Palun kirjutage, millised on projekti uurimisküsimused. *Kuni 1000 tähemärki.* | |
| Projekti teoreetilised lähtekohad ning eesmärgid | \*Palun kirjutage, millistele teoreetilistele lähtekohtadele loovuurimus toetub ning mis on loovuurimuse eesmärgid.  *Kuni 3000 tähemärki.* | |
| Projekti metodoloogia | \*Palun kirjutage, milliseid meetodeid plaanite kasutada loovuurimuse eesmärkide täitmiseks ja uurimisküsimustele vastamiseks.  *Kuni 3000 tähemärki.* | |
| Projekti tegevuskava | \*Palun kirjeldage siin projekti üldist tegevuskava (täpse ajakava peavad esitama rahastuse saanud projektid).  *Kuni 3000 tähemärki.* | |
| Põhjenduses viidatud allikate loend | *(Faili võib siia lahtrisse lisada kas tõstes või üleslaadimise nuppu kasutades (faili suurus kuni 10 MB))* | |
| Riskianalüüs | | *\**Palun lisage riskianalüüsi tabel, milles käsitlete erinevaid riske, mis võivad takistada projekti edukat elluviimist (k.a. projekti meeskonnaga seotud riskid) *(Faili võib siia lahtrisse lisada kas tõstes või üleslaadimise nuppu kasutades (faili suurus kuni 10 MB))* |
| Tabelid, joonised ja/või pildid, mis on olulised põhjenduse osana | | *(Faili võib siia lahtrisse lisada kas tõstes või üleslaadimise nuppu kasutades (faili suurus kuni 10 MB))* |

# **Sakk: Projekti olulisus**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekti oodatavad tulemused | \*Palun kirjeldage, millised on projekti oodatavad tulemused. *Kuni 2000 tähemärki.* |
| Projekti panus projekti valdkondade arengusse | \*Palun kirjeldage, kuidas panustab projekt nende valdkondade arengusse, millega projekt seotud on. *Kuni 2000 tähemärki.* |
| Projekti tulemuste kommunikeerimise plaan | \*Palun kirjeldage, kuidas on plaanis projekti tulemusi kommunikeerida nii teadlastele kui ka laiemale avalikkusele. *Kuni 3000 tähemärki.* |

# **Sakk: Isikud**

## **Sektsioon: Vastutav täitja ja põhitäitjad** *(isikuid saab sirvida ETISe andmebaasist)*

Vastutav täitja ja põhitäitjad on projekti täitmise ajal taotlejaga samas või partnerasutuses töötavad isikud, kellel on projektis ettenähtud uurimisülesannete täitmiseks vajalik kvalifikatsioon.

Juhul kui taotleja ja/või uurimisrühma liige või liikmed (välja arvatud üliõpilased) ei tööta asutuses või mõnes muus Eesti TA asutuses taotluse esitamise hetkel, tuleb lisada vastavad kinnituskirjad sakile „Lisainfo“.

Vastutav täitja saab lisada oma CV sakil “CV” .

Uurimisrühma liikmed peavad oma uuendatud CV ise kinnitama. Soovitatav on neid oma CV uuendamise ja kinnitamise vajadusest informeerida. Uurimisrühma liikmed saavad enda CV siduda taotlusega ETISe töölaual.

## **Sektsioon: Täitjad**

|  |  |
| --- | --- |
| Vastutav täitja ning kaasatud (põhi)täitjad, nende roll ja ülesannete jaotus | \* Palun kirjeldage uurimisrühma kaasatud (põhi)täitjate rolli ja ülesandeid. Selgitage, milliste ülesannete täitmiseks on nende kvalifikatsioon oluline. *(Kuni 5000 tähemärki koos tühikutega.)* |

# **Sakk: TA-tegevus**

*Palun lisage siia projekte ja publikatsioone, mis ilmestavad meeskonna kvalifikatsioone. Projekte ja publikatsioone ei hinnata kvantitatiivselt. Projektide ja/või publikatsioonide lisamine ei ole kohustuslik.*

## **Sektsioon: Seotud projektid** *(saab sirvida ETISe andmebaasist)*

|  |  |
| --- | --- |
| Projektide seos taotlusega | Kui soovite, võite siia lisada kuni viis kõige olulisemat projekti, mis on seotud kavandatava projektiga ning milles osalevad või on osalenud taotlusesse kaasatud isikud. Palun selgitage seost. *(Kuni 3000 tähemärki koos tühikutega.)* |

## **Sektsioon: Seotud publikatsioonid** *(saab sirvida ETISe andmebaasist)*

|  |  |
| --- | --- |
| Publikatsioonide seos taotlusega | Kui soovite, võite siia lisada kuni viis kõige olulisemat publikatsiooni, mille uurimistulemused on taotlusega seoses olulised ning mille autorite seas on taotlusesse kaasatud isikud. Palun selgitage. *(Kuni 3000 tähemärki koos tühikutega.)* |

## **Sektsioon: Partnerid ja koostööasutused** *(partnereid saab sirvida ETISe andmebaasist või lisada uus koostööasutus)*

|  |  |
| --- | --- |
| Partner(id) |  |
| Koostööasutus(ed) |  |
| Kommentaarid koostöö kohta |  |
| Kinnitus- ja toetuskirjad |  |

# **Sakk: Eelarve**

## **Sektsioon: Eelarve**

|  |  |
| --- | --- |
| Personalikulu | Palun selgitage nende kulude vajalikkust projekti eesmärkide saavutamiseks. *(Kuni 1000 tähemärki koos tühikutega.)* |
| Muu teadustöö kulu |  |
| Üldkulu (kuni 10% toetuse summast) |  |
| Taotletav kogumaht |  |

# **Sakk: Teaduseetika**

*Teaduseetika kriteeriumi hindamine lähtub taotluses esitatud teaduseetika kontrollküsimustiku vastustest.*

**Sektsioon: Teaduseetika teemade kontrollnimekiri**

Palun märkige kontrollnimekirjas, kas nimetatud teema on projekti raames läbiviidavas uurimistöös relevantne.

Kui vastus on "jah", siis selgitage täpsemalt vastava teemaga seotud eetilisi küsimusi ja võimalikke riske, kirjeldades: 1) eetilisi küsimusi või riske, mis võivad kavandatud projektis esile kerkida; 2) kuidas kavatsete võimalike eetilisi küsimusi lahendada või võimalikke riske maandada; 3) millised eetilised või õiguslikud nõuded plaanitavale teadusuuringule kohalduvad ja kuidas kavatsete neid nõudeid täita.

Teaduseetika kontrollnimekirja täitmise abistamiseks on Eesti Teadusagentuur koostanud juhendi: „[Juhend eetikaküsimuste analüüsimiseks granditaotluses](https://etag.ee/wp-content/uploads/2024/02/Eetika_Tabel_EST_2024-v2.pdf)“.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teema** | **Kas on relevantne?** | **Eetiliste küsimuste, riskide ja plaanitavate meetmete kirjeldus**  (Maksimaalselt 5000 tähemärki iga “Jah” vastuse kohta.) |
| 1. **Inimesed:** kas projekti raames läbiviidavas uurimistöös osalevad inimesed? | Jah/Ei |  |
| 2. **Isikuandmed**: kas uurimistöös töödeldakse isikuandmeid? (Märkige „jah“ ka juhul, kui isikuandmed uurimistöö käigus anonüümitakse.) | Jah/Ei |  |
| 3. **Inimese embrüonaalsed tüvirakud ja embrüo:** kas uurimistöös kasutatakse inimese embrüonaalseid tüvirakke või inimese embrüot? | Jah/Ei |  |
| 4. **Inimese koed ja rakud:** kas uurimistöös kasutatakse inimese rakke, kudesid või kehavedelikke? | Jah/Ei |  |
| 5. **Loomad:** kas uurimistöös kasutatakse loomi? | Jah/Ei |  |
| 6. **Geneetilised ressursid ja nendega seotud teadmine:** kas uurimistöös kasutatakse taimset, loomset (v.a. inimesed), mikroobset või muud päritolu geneetilisi ressursse või nendega seotud traditsioonilisi teadmisi? | Jah/Ei |  |
| 7. **Euroopa Liidu välised riigid:** kas uurimistöö toimub täielikult või osaliselt mõnes EL-i välises riigis või edastatakse isikuandmeid või muid uuringumaterjale sellisesse riiki? | Jah/Ei |  |
| 8. **Keskkond, tervis ja ohutus:** kas uurimistöös plaanitavad tegevused või kasutatavad materjalid võivad kahjustada keskkonda või inimeste tervist? | Jah/Ei |  |
| 9. **Tehisintellekt:** kas uurimistöö raames kasutatakse või arendatakse tehisintellekti süsteeme või meetodeid? | Jah/Ei |  |
| 10. **Teadustulemuste väärkasutus:** kas uurimistöö raames luuakse materjale, meetodeid, tehnoloogiaid või teadmist, mida on võimalik kasutada ebaeetilistel või kahjulikel eesmärkidel? | Jah/Ei |  |
| 11. **Muud eetilised teemad:** kas uurimistöö raames esineb muid eetilisi küsimusi, mida eelnevad küsimused ei käsitlenud? (Näiteks võib uurimisteema olla poliitiliselt tundlik või polariseeriv). | Jah/Ei |  |

**Sektsioon: Hea teadustava järgimine**

Hea teadustava järgimine hõlmab nii teadustöö eetiliste, õiguslike ja kutsealaste kohustuste ja standardite järgimist kogu uurimistöö vältel. Teadustöö eetiliste põhimõtete keskseteks dokumentideks on „[Hea teadustava](https://www.etag.ee/wp-content/uploads/2017/02/HEA-TEADUSTAVA.pdf)“ (2017) ning „[Euroopa teaduse eetikakoodeks](https://allea.org/wp-content/uploads/2024/01/The-European-Code-of-Conduct-2023-EE.pdf)“ (2023). Lisaks on mitmed Eesti ülikoolid ja teadusasutused välja töötanud oma korra heas teadustavas sõnastatud põhimõtete rakendamiseks.

|  |  |
| --- | --- |
| Hea teadustava põhimõtete järgimine | \* Palun kinnitage, et olete teadlikud hea teadustava põhimõtetest ja järgite neid projekti raames läbiviidavas uurimistöös. Palun viidake, millistest teadusasutuse kordadest, protseduuridest või juhistest lähtute võimalike hea teadustava põhimõtete rikkumiste korral.  Kui teete koostööd mitme teadusasutusega, kirjeldage palun, kuidas käsitletakse probleeme või võimalikke hea teadustava põhimõtete rikkumisi ja kuidas jaguneb vastutus asutuste vahel.  Kui uurimistöö toimub eri riikides, märkige palun, millised koodeksid, korrad, juhendid või protseduurid on neis riikides kasutusel ning millised asutused tegelevad väärkäitumise juhtumite lahendamisega.  *(Maksimaalselt 1500 tähemärki koos tühikutega.)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Kas projekti raames läbi viidav uuring või uuringud vajavad eetikakomitee kooskõlastust? | Jah/Ei |
| Selgitus eetikakomitee kooskõlastuse kohta | Palun selgitage lühidalt, millised uuringud vajavad eetikakomitee kooskõlastust, mitu kooskõlastust ja millistelt eetikakomiteedelt on plaanis taotleda. Kui uurimistöö põhineb juba välja antud ja kehtival kooskõlastusel, viidake vastavale kooskõlastusele ja selgitage, kas varasem kooskõlastus vajab muutmist. Lisage kehtiva kooskõlastuse koopia taotlusele ja kinnitage, et projekti raames plaanitavad tegevused vastavad kooskõlastuse tingimustele ja nõuetele.  *(Maksimaalselt 3000 tähemärki koos tühikutega.)* |
| Eetikakomitee kooskõlastus(ed) | Siia lisage palun kehtiva kooskõlastuse koopia. Kui uurimistöös kasutatakse olemasolevaid andmeid või materjale, mille kasutamine põhineb välismaise koostööpartneri või muu asutuse antaval kooskõlastusel või loal, lisage palun kas kooskõlastuse koopia või vastava asutuse kirjalik selgitus, mis kinnitab, et andmete, proovide või muu materjali kasutamine projektis on lubatud.  Palun arvestage, et projekti jooksul taotletud eetikakomitee kooskõlastused tuleb esitada Eesti Teadusagentuurile enne uuringuga alustamist. Esitada saab vaid .pdf või .bdoc faile.  *(Maksimaalselt 15 MB)* |

## **Sektsioon: Generatiivse tehisintellekti kasutamine taotluse koostamisel**

*Eesti Teadusagentuuri seisukoht AI kasutamise osas täpsustab, et generatiivse tehisintellekti kasutamine taotluste koostamisel ei ole keelatud, kuid kasutus peab olema selge ja läbipaistev. Sellest tulenevalt palume taotlejail selgelt märkida, kas ja millises ulatuses on taotluse koostamisel generatiivse tehisintellekti abi kasutatud. ETAG kasutab seda teavet tehisintellekti taotlustes kasutamise jälgimiseks ning tulevaste meetmete kavandamiseks.*

|  |  |
| --- | --- |
| Kas te olete kasutanud generatiivse tehisintellekti abi (nt ChatGPT, MS Copilot, Gemnini, DALL-E, Claude vms) taotluse või selle osade kirjutamiseks või ettevalmistamiseks? | JAH / EI |
| Selgitus tehisintellekti kasutamise kohta | Täita ainult juhul, kui olete eelmise välja juures valinud "Jah". Palun selgitage, millist tehisintellekti rakendust või tööriista kasutati, milleks ja mis ulatuses. Palun täpsustage, kui suures ulatuses on taotluses kasutatud tehisintellekti genereeritud teksti või muid väljundeid. Palun selgitage, kuidas on kontrollitud tehisintellekti genereeritud teksti või väljundeid. |

# **Sakk: Lisainfo**

|  |  |
| --- | --- |
| Muu taotlusega seotud oluline informatsioon | Siia võite lisada muud Teie hinnangul taotlusega seonduvat olulist informatsiooni nagu nt ettevõtete kinnitus- või toetuskirjad jmt.NB: palun ärge lisage siia infot, mis peaks olema kirjas teistel sakkidel. |
| Lisafailid | *(Faili võib siia lahtrisse lisada kas tõstes või üleslaadimise nuppu kasutades (faili suurus kuni 3 MB))* |

# **Sakk: Kinnitused**

*Deklaratsioonid*

*Kinnitan, et taotlus, taotleja ja partner vastavas järgmistele nõuetele:*

1. taotluses sisalduv informatsioon on õige ja täielik;
2. kõik osalejad on nõus nii nende osalusega taotluses kui ka taotluse sisuga;
3. taotlus on koostatud silmas pidades head teadustava ning taotluse ühtki osa ei ole fabritseeritud, võltsitud ega plagieeritud;
4. olen vastutav ainult minu enda asutusega seotud informatsiooni õigsuse eest;
5. olen täielikult teadlik, et kogu taotlusega seotud informatsioon edastatakse minu ETISe töölauale;
6. taotlejal ega partneril ei ole maksu- või maksevõlga riigi ees või see on ajatatud ning ta on nõuetekohaselt täitnud maksukorralduse seaduses sätestatud maksudeklaratsioonide esitamise kohustuse;
7. taotleja ega partner ei ole pankrotis, likvideerimisel ega sundlõpetamisel ning neil ei ole kehtivat äriregistrist kustutamise hoiatust;
8. juhul kui toetuse andja on teinud taotlejale varasema projekti raames tagasinõudmise otsuse, ei tohi neil otsuse kohaselt tagasimaksmisele kuuluv toetus tähtajaks tagasi maksmata olla;
9. taotleja ega partneri toetatava tegevusega seotud majandustegevus ei ole lõppenud ega peatunud;
10. taotleja ja partner on suutlikud projekti elluviimiseks vajalikke mitteabikõlblikke kulusid tasuma;
11. taotlejal ega partneril ei ole majandusaasta aruande esitamise võlga ega muid täitmata kohustusi toetuse andja ees;
12. taotlejal ja partneril on projekti elluviimiseks ja haldamiseks vajalikud õiguslikud, organisatsioonilised ja tehnilised eeldused, mis on vastavuses projektis neile määratud ülesannetega;
13. juhul kui taotletav toetus on käsitletav vähese tähtsusega abina, peavad taotleja ja partner vastama VTA määruses sätestatud tingimustele.

*Täidetud taotlus tervikuna või selle osad eraldi on ETISest väljaprinditavad.*

*Palun printige välja täidetud taotluse .pdf fail ja kontrollige, et kogu asjakohane informatsioon on selles olemas.*