

## Eesti Teadusagentuuri hindamisnõukogu eksperdikomisjonid 2024. a grantide taotlusvoorus

2024. a taotlusvoorus hindavad stardi- ja rühmagranditaotlusi rahvusvahelised eksperdikomisjonid (nn paneelid). Igasse eksperdikomisjoni kuulub vähemalt üks hindamisnõukogu liige.

Hindamisnõukogult esialgse rahuldamisettepaneku saanud taotluste teaduseetika ja andmehalduse osa hindab spetsiaalselt selleks moodustatud eesti ekspertidest koosnev komisjon.

|   |
|---|
| <b>1. Täppisteadused (Loodusteadused, LO1):</b>   |
| <b>1.1 Matemaatika, arvutiteaduste ja informaatika eksperdikomisjon (LO1-1)</b>   |
| <b>1.2 Füüsikateaduste eksperdikomisjon (LO1-2)</b>   |
| <b>1.3. Keemiateaduste eksperdikomisjon (LO1-3)</b>   |
| <b>2. Bio- ja keskkonnateadused (Loodusteadused, LO2):</b>  |
| <b>2.1 Maa-, vee- ja keskkonnateaduste eksperdikomisjon (LO2-1)</b><br>keskkonnamuutused (k.a. globaalsed), merebioloogia, geoloogia, atmosfääriteadused, okeanograafia, klimatoloogia, krüoloogia  |
| <b>2.2 Raku- ja molekulaarbioloogia eksperdikomisjon (LO2-2)</b><br>rakubioloogia (k.a. mikroobirakud), molekulaarbioloogia, biokeemia, struktuuribioloogia, geneetika, epigeneetika, genoomika ja muud oomika-uuringud, bioinformaatika, süsteemibioloogia, geenide editeerimine, oomika-uuringud personaalmeditsiinis, rakkude struktuur ja funktsioon, rakkudevaheline suhtlus, embrüogenees, kudede diferentseerumine, organogenees, arengubioloogia, tüvirakud, regeneratsioon   |
| <b>2.3 Ökoloogia ja evolutsioonibioloogia eksperdikomisjon (LO2-3)</b><br>ökoloogia, bioloogiline mitmekesisus, evolutsioonibioloogia, käitumisökoloogia, mikroobiökoloogia, ökofüsioloogia   |
| <b>2. Tehnika ja tehnoloogia (TE):</b>  |
| <b>3.1 Ehitusteaduste ja mehaanika eksperdikomisjon (TE1)</b><br>Hoonete energiatõhusus, hoonete füüsika, hooneehitus, küte ja ventilatsioon ja jahutus (KVJ), hoonete sisekliima, konstruktsiooniökonomika, vedelikumehaanika, automatiseerimine, robotika, juhtimistehnika, digitaalne tootmine, digitaalsed kaksikud, masinaehitus, hüdraulika, vaakumtehnoloogia, vibratsioonakustiline tehnoloogia, tsiviilehitus, hüdrotehnoloogia, avameretehnoloogia, pinnasemehaanika, maastikukujundus, territoriaalne planeerimine, veetransporditehnoloogia, põllumajandustehnika, põllumajandusmasinad, põllumajanduslike hoonete ehitus |
| <b>3.2 Elektrotehnika, elektroonika ja infotehnika eksperdikomisjon (TE2)</b><br>Elektroonika, mikroelektroonika, jõuelektroonika, mikrovõrgud, elektrotehnika, elektrimasinad, elektrisüsteemid, mittelineaarsed juhtimissüsteemid, süsteemitehnoloogia, autonoomsed süsteemid, isejuhtivad sõidukid, navigatsioon, sensorika, arvutitehnoloogia, signaalitöötlus, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia, telekommunikatsioonitehnoloogia, kaugseire, soojustehnika, rakenduslik termodünaamika, meditsiinitehnika  |
| <b>3.3 Materjalitehnika ja nanotehnoloogia eksperdikomisjon (TE3)</b><br>Materjalitehnoloogia, energeetika, optilised materjalid, komposiitmaterjalid, nanotehnoloogia, keraamilised materjalid ja –pulbrid, innovatiivsed materjalid, päikeseenergeetika materjalid, õhukesekilelised energiamaterjalid, orgaanilised ja anorgaanilised pooljuhtstruktuurid, pind- ja pinnatehnoloogia, mittemetalliliste mineraalide tehnoloogia, metallitehnoloogia, metallurgia, metallitooted, korrosioonikindlus, tekstiilitehnoloogia  |

### **3.4 Keemia- ja keskkonnatehnika ning biotehnoloogia eksperdikomisjon (TE4)**

Keskkonnatehnoloogia, reostuskontroll, jäätmete käitlus, õhu, vee ja pinnase puhastamine, oksüdatsioonitehnoloogia, keemiatehnoloogia, tööstuskeemia, lasertehnoloogia, biokeemiatehnoloogia, süsinikukeemia, naftakeemia, kütuste ja lõhkeainete tehnoloogia, looduslike kütteõlide, rasvade ja vahade tootmistehnoloogia, puhaste kemikaalide tootmistehnoloogia, värvid, farmaatsiatooted ja nende tehnoloogiad, toiduainete ja jookide tehnoloogia, biotehnoloogia, puidu-, tselluloosi- ja paberitehnoloogia, tootmistehnoloogia, tuumatehnoloogia, polümeeride tehnoloogia, biopolümeerid, mikrofluidika ja nanotehnoloogia

### **4. Arsti- ja terviseteadused (AR):**

#### **4.1 Arsti- ja terviseteaduste eksperdikomisjon (AR)**

inimeste haiguste ennetamine, diagnoosimine, ravi ja patofüsioloogia, terapeutilised meetodid ja sekkumised; farmakoloogia, epidemioloogia, rahvatervishoid, digitervis, spordimeditsiin

### **5. Põllumajandusteadused ja veterinaaria (PÕ):**

#### **5.1 Põllumajandusteaduste ja veterinaaria eksperdikomisjon (PÕ)**

põllukultuurid, sordiaretus, säästev toiduainete tootmine põllumajandustehnoloogiatega, põllumajandussüsteemid ja -tehnoloogia, agrometsandus, metsandus, loomakasvatus, veterinaaria, kalakasvatus, mesindus

### **6. Sotsiaalteadused (SO):**

#### **6.1 Sotsiaalteaduste eksperdikomisjon (SO)**

psühholoogia ja tunnetusteadused, majandusteadus ja ärimus, haridusteadused, sotsioloogia, õigusteadus, politoloogia, inimgeograafia ja demograafia, meedia ja kommunikatsioon, muud sotsiaalteadused

### **7. Humanitaarteadused ja kunstid (HU):**

#### **7.1 Ajaloo ja arheoloogia, etnoloogia, folkloristika ja antropoloogia eksperdikomisjon (HU1)**

ajalugu, keskaja ajalugu, varauusaja ajalugu, uusaja ajalugu, kaasaja ajalugu, sotsiaalajalugu, poliitiline ajalugu, ideede ajalugu, arheoloogia, numismaatika, paleograafia, etnoloogia, etnograafia, folkloristika, antropoloogia

#### **7.2 Keele- ja kirjandusteaduse eksperdikomisjon (HU2)**

keeleteadus, foneetika, fonoloogia, grammatika, semantika, leksikoloogia, leksikograafia, pragmaatika, keele ajalugu, dialektoloogia, teoreetiline lingvistika, rakenduslingvistika, kognitiivne lingvistika, arvutilingvistika, psühholingvistika, keelte omandamine, mitmekeelsusuurinud, sotsiolingvistika, stilistika, tõlkimine, onomastika, võrdlev keeleteadus, üldine ja võrdlev kirjandusteadus, kirjanduskriitika, kirjandusteooria, kirjandussotsioloogia, raamatulugu

#### **7.3 Filosoofia, religiooniuringute ja antiigiteaduste eksperdikomisjon (HU3)**

esteetika, teoreetiline filosoofia, fenomenoloogia, metafüüsika, aksioloogia, epistemoloogia, eetika, poliitiline filosoofia, filosoofia ajalugu, filosoofilised traditsioonid, loogika, hermeneutika, teadusfilosoofia, religiooniuringud, religiooni ajalugu, kristlik teoloogia, ortodokssia, muud kristlikud usutunnistused, islamiuringud, süstemaatiline teoloogia, pastoraalteoloogia, piibliuurinud, kiriku ajalugu, hümnoloogia, võrdlevad religiooniuringud, religioonipsühholoogia, religioonisotsioloogia, orientalistika, antiigiuurinud ja retseptioon (Kreeka ja Rooma ajalugu, arheoloogia, mütoloogia, kreeka ja ladina keel, epigraafika, kodikoloogia, numismaatika, paleograafia, papüroloogia), keskaja ladina keel ja kirjandus, uusladina keel ja kirjandus, bütsantistika, humanistlik kreeka keel

#### **7.4 Kunsti- ja kultuuriteaduste ning semiootika eksperdikomisjon (HU4)**

kunsti ajalugu, arhitektuur, linnaplaneerimine, kunstikriitika, kaasaegne kunst, tants ja etenduskunstid, esteetika, museoloogia, pärandiuuringud, musikoloogia, draamakunst, filmiuuringud, meediauuringud, soouuringud, semiootika, kultuuriuuringud

8. Teaduseetika ja andmehalduse eksperdikomisjon