



4. Tööheaolu tagamine

Kvalitatiivsete ja kvantitatiivsete uurimismeetodite abil saadud andmete koondamine ja analüüs. Andmete salvestamine ja hoidmine teadusandmebaasides. Uurimisandmete taaskasutamise toetamine ning andmehalduse, sealhulgas andmete leitavuse, juurdepääsetavuse, koostalitlusvõime ja taaskasutatavuse (FAIR) põhimõtete tundmine. Andmete kättesaadavuse tagamine nii suurel määral kui võimalik ja nii piiratult kui vajalik.

ALGTASE	KESKTASE	EDASIJÕUDNU	TIPPTASE
• Tuvastab teabeallikad ja hindab andmete usaldusväärsust, kehtivust ja asjakohasust • Oskab andmeid digitaalselt ja juurdepääsetaval viisil salvestada ja korrastada • Kasutab, töötleb ja analüüsib mittetundlikke uurimisandmeid läbipaistvalt ning kooskõlas õigus- ja andmekaitsevenõuetega	• Korrastab andmekogumid nii, et need oleksid leitavad, juurdepääsetavad, koostalitlusvõimelised ja taaskasutatavad (FAIR) ning neid oleks lihtne struktureeritud keskkonnas talletada ja seal leida • Õpetab teistele meeskonnaliikmetele, kuidas töötada andmetega struktureeritud, läbipaistvalt ja juurdepääsetaval viisil ning innustab neid seda tegema	• Kasutab andmeanalüüsi tööriistu, mõistab andmekasutusega seotud õiguslikke ja eetilisi küsimusi ning rakendab andmehalduskavasid • Töötleb, korrastab ja analüüsib andmeid oma teadustöös ning kasutab andmetega seotud algatuste edukuse hindamiseks mõõdikuid • Edendab oma akadeemilises kogukonnas FAIR-põhimõtteid	• Loob eri allikatest asjakohaseid andmekogumeid ja arendab tõhusaid meetodeid, mis muudavad andmed teadustöö jaoks paremini mõistetavaks • Pakub välja uusi protsesse ja tavasid andmete, teabe ja digisisu haldamiseks struktureeritud digikeskkonnas • On tuntud kui FAIR-põhimõtete mõjukas eestkõneleja

2. Harrastusteaduse edendamine

Tavakodanikest vabatahtlike kaasamine teadus- ja uurimistegevusse ning nende teadmiste, aja või muu ressursiga panustamisest teavitamine.

• Mõistab, et tavakodanikel on teadmisi, millega nad saavad teatud valdkondades uurimistööle kaasa aidata • Teab tavakodanikest vabatahtlike uurimistöösse kaasamise või kaasamata jätmise plusse ja miinuseid	• On uurimistöös kaasav, soosib läbipaistvust ja teab, kuidas vabatahtlike igal konkreetsel juhul kõige paremini rakendada	• Kutsub kõiki sihtrühmi esindavaid vabatahtlikke uurimistöös osalema, kaasates neid uurimistsükli konkreetsetes etappides	• On tunnustatud läbipaistva, kaasava ja tõhusa harrastusteaduse eest seisjana • Arendab oma valdkonnas uusi ja usaldusväärseid põhimõtteid tavakodanike kaasamiseks uurimistöösse
--	--	--	--



3. Intellektuaalomandi haldamine

Käsitleb eraõiguslikke õigusi, mis kaitsevad intellektuaalomandi objekte õigusvastase rikkumise eest.

ALGTASE	KESKTASE	EDASIJÕUDNU	TIPPTASE
• Tunneb oma uurimis- töös andmetele kohalduva omandiõiguse põhimõtteid • Teab, mis on autori- õigus, intellektuaal- omandi õigus ja litsentsimine, ning küsib nõu kogenumatelt teadlastelt	• On kursis teadustule- muste kaitse, avatud ja laiema juurdepääsu ning oma uurimistööga seotud litsentsidega • Nõustab kolleege ja vähemkogenud teadlasi ning on intellektuaal- omandi teemal usaldusväärne kontaktisik	• Oskab hinnata uurimistulemuste suletud ja avatud juurdepääsu tähtsust teadlastele ja laiemale ühiskonnale • Teeb koostööd kohaliku tehnosiirde osakonnaga, et hõlbustada vajaduse korral intellektuaal- omandi kommertsialis- eerimist	• Juhib uute intellektuaal- omandi kaitsega seotud põhimõtete väljatöötamist kõrgharidussektoris ja erialaliitudes • Tagab oma uurimistulemuste tõhusa kaitse ja ärilise rakendamise

4. Avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamine

Lisaks litsentsitud tarkvarale avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamine, teadlikkus niisuguse tarkvara loomisel rakendatavatest peamistest avatud lähtekoodi mudelitest, litsentsimissüsteemidest ja üldistest programmeerimistavadeist.

• Mõistab avatud lähtekoodiga tarkvara väärtust • On teadlik avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamise eelistest ja puudustest • Kirjutab juhendaja käe all avatud lähtekoode	• Mõistab ja kasutab asjakohaseid avatud lähtekoodi litsentse • Teab ja kasutab oma uurimisvaldkonna oluli- semaid avatud lähte- koodiga andmekogusid • Kirjutab üldiste programmeerimistavade kohaseid avatud lähtekoode	• Koolitab üliõpilasi ja töötajaid avatud lähtekoodiga tarkvara arendamise teemal • Edendab avatud lähte- koodiga tarkvara kasuta- mist oma akadeemilises kogukonnas • Osaleb arendajana avatud lähtekoodiga projektides	• Kujundab riiklikke ja rahvusvahelisi avatud lähtekoodi kasutamise põhimõtteid • Juhib suuremahulisi avatud lähtekoodiga projekte
---	---	--	--