**CV VORM**

**IHTÜOLOOG**

Ees- ja perenimi: TEET KRAUSE

Roll hankelepingu täitmisel: ihtüoloog[[1]](#footnote-1)

Haridus:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ajaperiood (alates/kuni): | Haridusasutus | Haridustase |
| 1978-1983 | Tartu Riiklik Ülikool | Ihtüoloog-hüdrobioloog, bioloogia ja keemia õpetaja |
| 2000-2002 | Tartu Ülikool | MSc ihtüoloogia ja kalanduse erialal |

\* vajadusel lisada ridu

Töökogemus:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ajaperiood (alates/kuni): | Ettevõte/asutus | Amet, töökirjeldus |
| 1985-1987 | ETA Zooloogia ja Botaanika Instituut | Insener |
| 1987-1993 | ETA Zooloogia ja Botaanika Instituut | Nooremteadur |
| 1993-2004 | ETA Zooloogia ja Botaanika Instituut | Teadur |
| 1997-2002 | TÜ Loodus- ja tehnoloogiainstituut EMI | Vanemlaborant |
| 2002- | TÜ Loodus- ja tehnoloogiainstituut EMI | Ihtüoloog |
| 2004-2013 | Eesti Maaülikool PKI Limnoloogiakeskus | Teadur |
| 2013-2022 | EMÜ PKI Hüdrobioloogia ja kalanduse õppetool | Teadur |
| 2022- | EMÜ PKI Hüdrobioloogia ja kalanduse õppetool | Peaspetsialist |

\* vajadusel lisada ridu

Osalemine töödes ja/või projektides (palun lisada töö ja/või projekti pealkiri, lühikirjeldus ning meeskonnaliikme täidetud ülesanded): [Põrmujärve sisekoormuse ja ökoloogilise seisundi selgitamine, ettepanekute tegemine võimalikuks tervendamiseks](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/3c25950a-e02f-4a8b-a6cb-3eb9916f0584), töö hõlmas erinevate abiootiliste ja biootiliste tegurite läbi Põrmujärve seisundi hindamist, et leida optimaalseim tervendamistegevus; kalastiku seireuuring CEN 2005:14757 alusel ja seisundihinnangu koostamine.

[Vana-Koiola järve uuring](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/dedb3170-2b32-4d06-bcf9-5f96e840bbf8), töö hõlmas lisaks kompleksuuringule ja järve sisekoormuse hindamisele valgala reostuskoormuse hindamise standardmõjuhinnangut suurima inimmõju ja nende tulemuste alusel parima tervendusmeetodi leidmist; kalastiku seireuuring CEN 2005:14757 kompleksuuringu ühe osana ja kalastiku alusel seisundihinnangu koostamine.

[Järvede seisundi parandamiseks vajalike uuringute teostamine ja meetmekavade väljatöötamine](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/90eda655-5607-4a23-8754-1a6ae10c743b), töö keskendus kesises ökoloogilises seisundid olevate Pullijärve ja Kariste järve kompleksuuringule ja tervendusmeetmetele, mis tõstaksid järvede seisundi vähemalt heale tasemele; kalastiku osa ülevaade varasemate andmete alusel Pullijärve kohta ja kalastikuga seotud tervendusmeetmete võimalikus.

[Ao ja Nõmme (Veskijärve) paisjärvede mõju veekogumile](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/ac32ecb6-6d2a-4b0b-b870-cce520f5c0ad), töö keskendus abiootiliste ja biootliliste tegurite alusel Ao ja Nõmme paisjärve seisundi, sise- ja väliskoormuste määramisele ja nende veekogude säilitamise otstarbekuse hindamisele; kalastiku seireuuring CEN 2005:14757 alusel ja saadud tulemuste alusel seisundihinnagu koostamine.

[Karpkala eksperthinnang asustamise avamiseks](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/b9e715de-8e27-48a9-a03c-98e47ae1df44), töö andis ülevaate karpkala kui võimaliku järveseisundit muutva liigi asustamisvõimalustest peamiselt väikestesse looduslikesse järvedesse, karjääridesse ja teistesse muudetud või tehisveekogudesse, eksperthinnangu koostamine kirjandus- ja vaatlusandmete põhjal.

[Eesti järvede ökoloogilise seisundi hindamiseks kasutatavate kalastiku indikaatorite arendamine ja kokkulangevusanalüüs teiste liikmesriikide indikaatoritega](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/82c42677-f041-44fc-b0de-e7a2bf4f6595), töö andis ülevaate koostööst Central/Baltic Lake Fish geograafilises töörühmas järvekalastiku alusel järve ökoloogilise seisundi hindamisel ja esitas väljatöötatud indikaatori rsLAFIEE arvutuskäigu, mis on varasemate indikaatorite EQR3,5 ja LaFiEstA edasiarenduseks; KKM esitatud tööülesannete täitmine.

[Tartu Anne kanali seisundi uuring suplusvee kvaliteedi tagamiseks](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/c229b83f-815d-4124-891f-85ecdde28a52), töö keskendus abiootiliste ja biootiliste tegurite hindamisele veekogu tervendusmeetodite leidmiseks; kalastiku seireuuring CEN 2005:14757 alusel ja seisundihinnagu koostamine.

[Roiu paisjärve tervendamise eeltööd - limnoloogiline hinnang](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/8a887339-2222-4ede-b7b9-05ccbf00e091), töö keskendus abiootiliste ja biootiliste tegurite hindamisele veekogu tervendusmeetodite leidmiseks; kalastiku seireuuring CEN 2005:14757 alusel ja seisundihinnagu koostamine.

[Kurepalu paisjärve tervendamise eeltööd - limnoloogiline hinnang](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/2a626332-605c-45ee-b3c2-63d01b0c00c9), töö keskendus abiootiliste ja biootiliste tegurite hindamisele veekogu tervendusmeetodite leidmiseks; kalastiku seireuuring CEN 2005:14757 alusel ja seisundihinnagu koostamine.

[Põlvamaa, Valgamaa ja Võrumaa järvede kompleksuuringu teostamine ja kaitsekorralduslike soovituste andmine](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/45baec0c-46d9-4730-9e99-e87a5a9df9f4), töö keskendus abiootiliste ja biootiliste tegurite hinnangute alusel kaitsekorralduslike soovituste koostamislel; kalastiku seireuuring CEN 2005:14757 alusel ja seisundihinnagu koostamine.

[Uljaste järve kalakoosluste parandamine](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/df41006d-ecea-4566-8a55-1ac42c9949ae), töö eesmärgiks oli haugi asustamine uljaste järve; asjaajamine, vajalike lubade ja kokkulepete hankimine, asustusmaterjali ostmine ja asustamistööde teostamine.

[Jõe- ja järvetüüpide ökoloogilise seisundi klassipiiride interkalibreerimine (2011)](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/a3d91ea4-7c2f-4f9d-a970-97748fc5c41a). Töö keskendus erinevate jõe-ja järvetüüpide ökoloogilise seisundi hindamisvõimalustele ja ülevaate koostamisele teiste Central/Baltic geograafilise poorkonna töörühma vastavasisulistest töödest; olemasoleva järvekalastiku andmebaasi ülevaate koostamine.

[Kamari paisjärve tervendusjärgne taasasustamine vee-elustikuga](https://www.etis.ee/Portal/Projects/Display/7097e7d9-2c29-4533-9831-cd8561d99eac). Töö hõlmas välitöid ja ülevaate koostamist Kamari paisjärves pärast tervendustöid elutsevatest kalaliikidest.

Kinnitame, et nimetatud meeskonnaliige osaleb isiklikult hankelepingu täitmisel IHTÜOLOOGi rollis.

Muu informatsioon (palun lisada ainult asjassepuutuv): 1.1. artiklid järvede tervendamise ja ökoloogia valdkonnas:

Maileht, Kairi; Nõges, Tiina; Laarmaa, Ronald; Lehtpuu, Maili; Sepp, Margot; Luigujõe, Leho; Saar, Katrin; **Krause, Teet**; Metsur, Madis; Raadla, Kalev; Võhandu, Kaarel; Zingel, Priit; Nõges, Peeter; Ott, Ingmar 2023. Strategic plan to restore a shallow overgrowing macrophyte lake. Aquatic Ecosystem Health & Management, 26 (3), 66−82. DOI: 10.14321/aehm.026.03.66.

Mehner, Thomas; Argillier, Christine; Hesthagen, Trygve; Holmgren, Kerstin; Jeppesen, Erik; Kelly, Fiona; **Krause,Teet;** Olin, Mikko; Volta, Pietro; Winfield, Ian J.; Brucet, Sandra 2021. Model-based decomposition of environmental, spatial and species-interaction effects on the community structure of common fish species in 772 European lakes. Global Ecology and Biogeography, 30 (8), 1558−1571. DOI: [10.1111/geb.13314](http://dx.doi.org/10.1111/geb.13314).

Bartrons, Mireia; Mehner, Thomas; Argillier, Christine; Beklioglu, Meryem; Blabolil, Petr; Hesthagen, Trygve; Sweden, Kerstin Holmgren; Jeppesen, Erik; **Krause, Teet**; Podgornik, Samo; Volta, Pietro; Winfield, Ian J.; Brucet, Sandra 2020.

[Energy-based top-down and bottom-up relationships between fish community energy demand or production and phytoplankton across lakes at a continental scale.](https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/d4bd7911-dd30-45dc-961c-0231754a209f) Limnology and Oceanography, 65 (4), 892−902. DOI: [10.1002/lno.11434](http://dx.doi.org/10.1002/lno.11434).

Trochine, Carolina; Brucet, Sandra; Argillier, Christine; Arranz, Ignasi; Beklioglu, Meryem; Benejam, Lluis; Ferreira, Teresa; Hesthagen, Trygve; Holmgren, Kerstin; Jeppesen, Erik; Kelly, Fiona; **Krause, Teet**; Rask, Martti; Volta, Pietro; Winfield, Ian J.; Mehner, Thomas 2018.

[Non-native Fish Occurrence and Biomass in 1943 Western Palearctic Lakes and Reservoirs and their Abiotic and Biotic Correlates](https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/c9db1357-93a2-43ab-aa6f-d9d202e93649)

Ecosystems, 21 (3), 395−409. DOI: [10.1007/s10021-017-0156-6](http://doi.org/10.1007/s10021-017-0156-6).

Poikane, Sandra; Ritterbusch, David; Argillier, Christine; Bialokoz, Witold; Blabolil, Petr; Breine, Jan; Jaarsma, Nicolaas G.; **Krause, Teet**; Kubecka, Jan; Lauridsen, Torben L.; Nõges, Peeter; Peirson, Graeme; Virbickas, Tomas 2017. Response of fish communities to multiple pressures: Development of a total anthropogenic pressure intensity index. The Science of The Total Environment, 586, 502−511. DOI: [10.1016/j.scitotenv.2017.01.211](http://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.01.211).

Argiller, C.; Causse, S.; Gevrey, M.; Pedron, S.; De Bortoli, J.; Brucet, S.; Emmrich, M.; Jeppesen, E.; Lauridsen, T.;  
Mehner, T.; Olin, M.; Rask, M.; Volta, P.; Winfield, I.J.; Kelly, F; **Krause, T**.; Palm, A.; Holmgren, K. 2013.

[Development of a fish-based index to assess the eutrophication status of European lakes.](https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/dcdbaa12-78fc-41f1-8094-5f6f805fbbac) Hydrobiologia, 704 (1), 193−211. DOI: [10.1007/s10750-012-1282-y](http://doi.org/10.1007/s10750-012-1282-y).

Brucet, Sandra; Pédron, Stephanie; Mehner, Thomas;, Lauridsen, Torben L.: Argillier, Christine; Winfield, Ian J.; Volta, Rietro; Emmrich, Matthias; Hesthagen, Trygve; Holmgren, Kerstin; Benejam, Lluis; Kelly, Fiona; **Krause, Teet**; Palm, Anu; Rask, Martti; Jeppesen, Erik. 2013. Fish diversity in European lakes: geographical predictors dominate over anthropogenic pressures. Freshwater Biology, 58, 1779−1793.

1. Hankija tagab isikuandmete töötlemise õiguspärasuse ning vastavuse isikuandmete kaitse üldmääruses (EL 2016/679) ja teistes andmekaitse õigusaktides sätestatud nõuetele.

   Ihtüoloogi andmete esitamine on vajalik sõlmitava hankelepingu korrektseks täitmiseks ning hankelepingu sõlmimisele eelneva riigihanke menetluse õiguspäraseks läbiviimiseks. Hankija nõuab riigihankes ihtüoloogi kohta andmete esitamist veendumaks ihtüoloogi vastavuses riigihanke alusdokumentides sätestatud tingimustele ja ettevõtja võimekuses täita korrektselt sõlmitav hankeleping, mille vahetul täitmisel osaleb ka ihtüoloog isiklikult. Hankija kasutab ihtüoloogi kohta käivaid andmeid üksnes riigihanke menetluses ning sõlmitavas hankelepingus. [↑](#footnote-ref-1)