

KORKEAKOULUYHTEISÖN	TAMKIN TAVOITTEET	TAMKIN TOIMENPITEET	TUOTOKSET (tuki)	TAVOITEVASTUU	TOTEUTTAJAT	TUKIVASTUU	TAMKIN AIKATAULU	SEURANTA, MAHD. MITTARIT	HUOMIOITAVAA / POHDITTAVAA
Yleiset periaatteet <i>Tampereen korkeakoulu yhteisö arvostaa tieteen avoimuutta ja tukee sen toteutumista.</i>	Avoimuus on TAMK:n prosessien ja TKI-toiminnan keskeinen periaate. TAMK:n TKI-toiminta on yhteiskunnallisesti vaikuttavaa.	Avoimuuden periaate huomioidaan kaikissa TAMK:n toimintaa ohjaavissa asiakirjoissa. TAMK osallistuu aktiivisesti kansalliseen ja kansainväliseen avoimuuden kehittämiseen.	Avoimuuteen sitoutuminen näkyy TAMK:n verkkosivustolla.	TAMK:n johto	TAMK	TAMK:n avoimen tieteen ohjausryhmä	2018-	OKM:n avoimen tieteen kypsyyden arvioinnin indikaattori ja TAMK:n avoimen tieteen toimenpideohjelman mittarit.	Kokonaisuuden tarkistaminen, TAMK:n strategiat, TAMK:n johto hyväksyy, toimenpideohjelman tarkistus ja mahdollinen päivitys ennen OKM-sopimuskauden päättymistä.
<i>Korkeakoulu yhteisö edistää digitaalisten tutkimusaineistojen eli tutkimusdatan, tieteellisten julkaisujen ja tutkimusmenetelmien avointa saatavuutta sekä avoimen lähdekoodin, avoimien standardien ja avoimien rajapintojen hyödyntämistä.</i>	TAMK kehittää avoimuuttaan toiminnalla Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmässä. TAMK järjestää henkilöstölleen koulutusta, ohjeistusta ja tukea avoimuuden toimintatapojen soveltamiseen.	TAMK:n avoimen tieteen toimenpideohjelmassa linjataan avoimuuden periaatteet ja toimenpiteet. TAMK järjestää henkilöstölleen koulutusta avoimuudesta. Henkilöstön käytössä on Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston avoimen tieteen palvelut.	TAMK:n toimenpideohjelma, TKI:n projektipäällikköiden avoimen tieteen koulutukset.	TAMK:n johto, tutkimusjohtajat	TKI, Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston avoimen tieteen palvelut	TKI	2018-		
<i>Korkeakoulu yhteisö hyödyntää avointa julkaisu toimintaa tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintansa vaikuttavuuden lisäämiseksi.</i>	TAMK:n tutkimustuotokset ovat lähtökohtaisesti avoimia ja FAIR-periaatteita toteuttavia.	Avoimen tieteen toimenpideohjelma ja Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston avoimen tieteen palvelut ja ohjeet auttavat henkilöstöä ja opiskelijoita avoimissa julkaisemisessa. Julkaisut tallennetaan tai rinnakaistallennetaan	Avoimen tieteen toimenpideohjelma, Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston avoimen tieteen palvelut	TKI, TKI:n projektipäälliköt	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	TKI, tutkimusjohtaja	2019 kevät-	Avoimen julkaisemisen mittarit, julkaisutiedot saadaan Theseuksesta, opinnäytteet ovat lähtökohtaisesti avoimia, muut julkaisut tulee rinnakaistallentaa Theseukseen, jos ulkopuolinen kustantaja. Tutkimusdatan avoimuutta mahdollista seurata Fairdata-palvelun raporteista ja TKI:n aineistohallintasuunnitelmista.	
<i>Tampereen yliopistossa ja Tampereen ammattikorkeakoulussa tuotettu tutkimusdata, tieteelliset julkaisut ja opinnäytetyöt sekä käytetyt tutkimusmenetelmät ovat lähtökohtaisesti yhteiskäyttöisiä ja avoimia.</i>	TKI:n tuotokset ja opinnäytetyöt ovat lähtökohtaisesti avoimia. Avoimuuden periaatteesta poiketaan vain perustellusta syystä, kuten tietosuojan tai liikesalaisuuden varmistamiseksi. Tutkimusdata on toteutettu FAIR-periaatteiden mukaisesti.	Avoimen tieteen toimenpideohjelma ja kirjaston avoimen tieteen palvelut tukevat henkilöstöä ja opiskelijoita avoimuuden toteuttamisessa. Tutkimustuotosten avoimuuden ja vaikuttavuuden kehittäminen Tampereen korkeakoulu yhteisön yhteisessä avoimen tieteen koordinaatioryhmässä.	Avoimen tieteen toimenpideohjelma, avoimen tieteen koulutukset TKI:n projektipäälliköille.	TKI, TKI:n projektipäälliköt, koulutusjohtajat	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI:n projektipäälliköt, Tampereen korkeakoulu yhteisön yhteinen avoimen tieteen koordinaatioryhmä	2019-	Tutkimustuotosten avoimuuden mittarit.	Cris-palvelun käyttöönotto?, lisää TKI-toiminnan vaikuttavuutta
<i>Huolellisesti koottu, järjestetty, kuvattu ja uudelleen- ja jatkokäyttöön avattu tutkimusdata luetaan tutkijalle tieteelliseksi ansioksi.</i>	TAMK resurssi TKI:n avoimuuteen sen vaikuttavuuden lisäämiseksi.	Avoimuuden toteuttamista tuetaan TKI:ssa resursseilla ja projektipäälliköille järjestetään aineistohallinnan koulutusta.	Avoimen tieteen toimenpideohjelma, aineistohallinnan koulutukset TKI:n projektipäälliköille, kirjaston datapalvelun tuki	TAMK:n johto, TKI, TKI:n projektipäälliköt	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	2019-		TAMK:n rekrytointi ja avoimen tieteen merkitys niissä. Tiedonkeruu ja projektinhallintajärjestelmän (Proti) -ominaisuudet? ORCIDin merkitys tiedonkeruussa.
<i>Tutkimusdatan avaamisessa ja avoimessa julkaisemisessa käytetään jatkokäytön sallivia koneelluttavia lisenssejä.</i>	Tutkimustuotokset on varustettu CC-lisenssillä.	Julkaisujen avoimuus ja lisensointi toteutetaan Theseuksessa. Rinnakaistallennettujen julkaisujen lisensointi toteutetaan kustannussopimuksen salimissa	Fairdata-palvelun, Tietoarkiston ja kirjaston datapalvelun tuki	TAMK:n johto, avoimen tieteen ohjausryhmä, TKI	TKI	TKI, Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjasto	2019 -	Lisensoitujen TKI-aineistojen määrä, lisenssitiedot	Ohjetta päivitettävä jatkuvasti. ATTI-tavoitteissa (EU, 2014) mainittu, että v. 2020 väh. 50 % dataista lisenssoitu. Tutkimuspalveluiden yhteistyösopimus? Lakipalvelut?
<i>Avoin julkaiseminen ja suunnitelmallinen datan hallinta ovat tärkeitä tutkijantaitoja, joita korkeakoulu yhteisö arvostaa ja joiden kehittymistä se tukee.</i>	TAMK:n henkilöstö osaa soveltaa avoimen tieteen toimintatapoja TKI-toiminnassa ja opetuksessa.	TAMK:n henkilöstölle tarjotaan avoimen tieteen koulutusta, tukea ja ohjeistusta.	Avoimen tieteen koulutukset projektipäälliköille ja jatkossa koko TKI-henkilöstölle, kirjaston avoimen tieteen palvelut ja ohjeet	TKI, koulutusjohtajat	TKI, Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston tutkimuksen tuen palvelut, avoimen tieteen ohjausryhmä	TKI, Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston tutkimuksen tuen palvelut	2019 -	Koulutuksenn osallistuneiden projektipäällikköiden ja muun henkilöstön määrä. TKI-hankkeiden aineistohallintasuunnitelmien määrä.	
<i>Avoimen tieteen osaaminen otetaan huomioon akateemisena ansiona rekrytoinneissa ja uralla etenemisessä.</i>	TAMK:n rekrytoinneissa käytetään yhtenä valintaperusteena avoimen tieteen toimintatapojen osaamista ja siinä meritoitumista.	TAMK:n rekrytointiohjeiden päivittäminen	TAMK:n rekrytointiohjeet	TAMK:n johto, henkilöstöpalvelut, TKI	TAMK:n johto, henkilöstöpalvelut, TKI		2019 -	Toteutuneiden rekrytointien seuranta ja arviointi sekä urapolulla etenemisen seuranta.	Mittaristo julkaistava avoimesti. Avointen julkaisujen määrä, avointen TKI-aineistojen määrä, merkittävien TKI-aineistojen määrä, julkaistut tutkimusmenetelmät, julkaistu koodi, tutkimuksen näkyvyys julkisuudessa. AMKien yhteistyö.
<i>Korkeakoulu yhteisö ottaa käyttöön myös muita kannusteita avoimuuden lisäämiseksi.</i>	Avoimuuden osaamista arvostetaan TAMK:ssa.	TAMK palkitsee henkilöstöään hyvästä aineistohallinnasta ja avoimuudesta.	Palkitsemistavat	TAMK:n johto,	TAMK:n johto, TKI		2019 -		
<i>Tutkija toimii aktiivisesti oman alansa ja oman tutkimusaiheensa tieteellisenä asiantuntijana ja yhteiskunnallisena keskustelijana.</i>	TAMK:n TKI-toiminta on yhteiskunnallisesti kiinnostavaa ja vaikuttavaa. Henkilöstö viestii aktiivisesti tuloksista ja popularisoi niitä yhteiskunnallisen	TAMK kehittää TKI-toiminnan vaikuttavuuden edistämiseen luovia tapoja.	TKI-hankkeiden viestinnän tuki ja koulutukset	TKI, viestintäpalvelut	TKI, kirjasto, viestintä	TKI	2019-		
<i>Tutkija viestii aktiivisesti tutkimuksestaan myös yleismediassa, ammatillisissa julkaisuissa, verkko-alustoilla ja sosiaalisessa mediassa tutkimusprosessin kaikissa vaiheissa.</i>	TAMK:n TKI-toiminta on näkyvää ja yhteiskunnallisesti vaikuttavaa.	Tarjotaan TKI-hankkeissa viestintäkoulutusta ja -tukea.	TKI-hankkeiden viestinnän tuki ja koulutukset	Viestintäpalvelut, TKI	TKI, kirjasto, viestintä				
<i>Tutkija hankkii kansainvälisen ORCID-tutkijatunnisteen, jota hän käyttää kaikessa tieteellisessä toiminnassaan.</i>	Jokaiselle TKI-julkaisun tekijälle suositellaan ORCID-tunnisteen hankkimista.	Toimenpideohjelma ja tiedottaminen	Toimenpideohjelma ja koulutus	TKI	TKI, Henkilöstöpalvelut	Kirjasto	2019 -	Tutkijatunnisteen määrä.	
<i>Tampereen korkeakoulu yhteisön yhteisen avoimen tieteen ja tutkimuksen linjauksen toteuttamiseksi laaditaan Tampereen yliopistolle ja Tampereen ammattikorkeakoululle toimenpideohjelmat.</i>	TAMK:n avoimen tieteen toimenpideohjelma ohjaa avoimen tieteen tavoitteita, toimenpiteitä ja kehittämistä.	TAMK:n toimenpideohjelman päivittäminen	Toimenpideohjelma	TAMK:n johto	TAMK:n avoimen tieteen ohjausryhmä	TKI	2019-		
<i>Ohjelmaa täydennetään ohjeilla esimerkiksi julkaisujen rinnakaistallentamisesta ja avoimesta lähdekoodista.</i>	TAMK:n henkilöstöllä on käytössään Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmän laatimat avoimuuden eri osa-alueiden ohjeet	TAMK kehittää korkeakoulu yhteisön avoimutta avoimen tieteen koordinaatioryhmässä	Avoimuuden eri osa-alueiden oppaat ja ohjeet	Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston tutkimuksen tuen palvelut	Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston tutkimuksen tuen palvelut	Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjasto	2019-		
Tutkimusdatan avoimuus <i>Tampereen korkeakoulu yhteisö turvaa tekijöille riittävän ensikäyttöoikeuden avattavaan dataan.</i>	TAMKilla on käytössä Tampereen korkeakoulu yhteisön ohjeet ja sopimukset datan omistajuudesta ja käytöstä. Tutkimusdatan avoimuuden huomioidaan	TAMK osallistuu datan omistajuutta ja käyttöä määrittävien ohjeiden ja sopimusten laadintaan Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen	Korkeakoulu yhteisön datan omistajuuden ja käytön ohjeet ja sopimukset	TAMK:n johto, TKI	Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmä	TKI	2019 -	Lisensoinnin yleisyys, käytetyt lisenssit	Ostopalveluiden tarve (lakipalvelut yms.), Tutkimuspalveluiden yhteistyösopimus? Lakipalvelut?

<i>Perustelluista syistä tutkimusdatan avoimuuden aste voi vaihdella. Tutkimusdatan kaupallinen hyödyntäminen ja oikeuksien suojaaminen otetaan huomioon avoimuuden periaatteita toteutettaessa.</i>	Tutkimusdatan avoimuudesta voidaan poiketa perustellusti, kuten tietosuojan ja liikesalaisuuden varmistamiseksi. TAMK on sitoutunut noudattamaan hyvää tieteellistä käytäntöä ja toimimaan luotettavana kumppanina.	Aineistohallinnan, tietosuojan ja hyvän tieteellisen käytännön koulutukset TKI-toimijoille, DMPTuuli-työkaluun lokalisova ohjeistus	TKI:n projektipäälliköiden avoimen tieteen ja hyvän tieteellisen käytännön koulutukset, DMPTuuli-työkalun lokalisova ohje	TAMK johto, TKI	Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston datatuki, TKI, tietosuojavastaava, Tietoarkisto, tutkimusetiikan tutkijat	TKI, Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjasto	2019 -	Aineistohallinnan suunnitelmat ja tutkimusaineistoja koskevat sopimukset TKI-toiminnassa	TAMKin omat aineistohallinnan ohjeet DMPTuuli-työkaluun
<i>Tutkimusdatan keskeiset metatiedot ovat aina avoimia. Ne sisältävät tiedot aineiston rakenteesta ja sen tuottamisen yksityiskohdista, tekijöistä, omistajasta ja käyttöehdoista sekä tutkimusaineiston yksilöivän</i>	TAMKin tutkimusdatan metatiedot ovat lähtökohtaisesti avoimia.	Laaditaan Tampereen korkeakoulu yhteisölle yhteinen ohje tutkimusdatan kuvailuun	Tutkimusdatan kuvailun ohje	Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmä, TAMKin johto, TKI	Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmä, TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	2019-2020		1) Huom.- tavoitteena, että metatiedot tallennettaisiin vain yhteen paikkaan- (Projektinhallintajärjestelmä (Proti))- Mahdollinen korkeakoulu yhteisön- datapalvelu huolehtii metatietojen importoinnista muihin keskeisiin alustoihin- (esim. Proti -> Etsin)- Huom. datametriikan tarpeet ja edellytykset? 2) Milloin- metadata julkaistaan? (Esim. siinä yhteydessä, kun ensimmäinen julkaisu on- mennyt läpi)- Tästä tarvitaan erillinen ohjeistus. 3) Tutkimusaineiston pysyvä- tunnistus PID?
<i>Tutkija huolehtii siitä, että tuotettava tutkimusdata on löydettävää, saavutettavissa, yhteentoimivaa ja uudelleen käytettävää (FAIR-periaatteet).</i>	TAMKin tutkimusdata on avointa ja toteuttaa FAIR-periaatteita	Aineistohallinnan ja kuvailun ohjeet, kirjaston datapalvelun tuki, projektipäälliköiden koulutukset	Aineistohallinnan ja kuvailun ohjeet ja tuki, projektipäälliköiden koulutukset	TKI	Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmä, TKI	Kirjaston datapalvelu	2019 -		
<i>Mahdollinen avaaminen ja uudelleenkäyttö edellyttävät, että data on koneluettavassa muodossa ja asianmukaisesti lisensoitu.</i>	TKI-hankkeiden avatut aineisto ovat lähtökohtaisesti koneluettavia ja asianmukaisesti lisensoituja.	Avoimen tieteen koulutukset projektipäälliköille	Avoimen tieteen koulutukset projektipäälliköille	TKI	Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston tutkimuksen tuen palvelut, TKI	Kirjaston datatuki	2019 -	Metatiedon laatu (sis. lisenssitieto)	Tutkimuspalveluiden yhteistyösopimus? Lakipalvelut?
<i>Tutkija huolehtii tuottamansa tutkimusdatan viitattavuudesta.</i>	TAMKin tutkimusdata on toteutettu FAIR-periaatteiden mukaisesti ja on siten viitattavaa.	Projektipäälliköiden avoimen tieteen koulutus	Projektipäälliköiden avoimen tieteen koulutukset, Data-asian kansalliskomitean (the Finnish Committee for Research Data, FCRD) datavittauksen ja datan elinkaaren ohjeistus, Tietoarkiston aineistohallinnan käsikirja	Kirjaston datapalvelu, TKI	TKI, kirjaston datatuki	Kirjaston datatuki	2019 - 2020		
<i>Jokainen Tampereen korkeakoulu yhteisön jäsen on osaltaan vastuussa hyvän aineistohallintatavan toteutumisesta eli suunnitelmallisesta tutkimusdatan hallinnasta sekä tutkimuseettisten periaatteiden, lainsäädännön ja sopimusten noudattamista koko aineiston elinkaaren ajan.</i>	TKI-henkilöstö hallitsee hyvän aineistohallinnan periaatteet ja osaa toteuttaa eettisesti ja lainsäädännöllisesti kestävä aineistohallintaa.	Projektipäälliköiden ja jatkossa koko TKI-henkilöstön avoimen tieteen koulutus, aineistohallinnan sisällyttäminen kaikkiin koulutusohjelmiin	Aineistohallinnan koulutukset TKI-henkilöstölle, aineistohallinnan integrointi kaikkiin koulutusohjelmiin AMK- ja YAMK-tutkintoissa	TKI, koulutusohjelmat	TKI, Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston datatuki, koulutusohjelmat, tutkimusetiikan tukihenkilöt, tietosuojavastaava	Kirjaston datapalvelu	2019 -	Aineistohallinnan suunnitelmat TKI-hankkeissa ja opinnäytetoissa	
<i>Korkeakoulu yhteisössä opetetaan ja tuetaan aineistohallintatapa.</i>	Kaikki TAMKilaiset tietävät hyvän aineistohallinnan merkityksen ja osaavat hakea tukea aineistohallinnan toteuttamiseen.	TKI-henkilöstön ja opiskelijoiden koulutus ja tuki aineistohallinnassa	TKI-henkilöstön koulutus, opiskelijoiden koulutus osana opinnäytetyöprosessia, DMPTuuli-työpajat, kirjaston datapalvelun tuki, Tietoarkiston aineistohallinnan käsikirja	TKI, kirjaston datapalvelu, koulutusohjelmat	TKI, kirjaston datapalvelu, koulutusohjelmat, tietosuojavastaavat, tutkimusetiikan yhdyshenkilöt	Kirjaston datapalvelu	2019 -		
<i>Korkeakoulu yhteisö tarjoaa tutkijoille ja tutkimusryhmille datapalvelun, joka mahdollistaa hyvän aineistohallinnan tutkimuksessa ja datan avaamisen. Datapalvelu sisältää datatuen ja aineistohallinnassa tarvittavat järjestelmät.</i>	TAMKilaiset saavat Tampereen korkeakoulu yhteisön kirjaston datatuesta ohjausta aineistohallintaan ja datan avaamiseen.	TAMK on mukana Tampereen korkeakoulu yhteisön datapalvelun kehittämisessä.	Kirjaston datapalvelun tuki ja ohjeistus	TAMKin johto, TKI	Kirjaston datapalvelu	Kirjaston datapalvelu	2019 -		
<i>Tutkija laatii tutkimuksestaan jo suunnitteluvaiheessa aineistohallintasuunnitelman riippumatta siitä, onko tuotettava tutkimusdata mahdollista myöhemmin avata.</i>	TAMKin TKI-hankkeilla on aineistohallintasuunnitelma, jota päivitetään.	Aineistohallinnan koulutukset, DMPTuuli-työpajat, datapalvelun moniammatillinen tuki	Kirjaston datapalvelun tuki ja ohjeet, Tietoarkiston aineistohallinnan käsikirja	TKI	Kirjaston datapalvelu ja TKI	Kirjaston datapalvelu	2019 -	TKI-hankkeiden aineistohallintasuunnitelmat	TKI-hankkeissa aineistohallinnan vastuunhenkilön nimeäminen
<i>Tutkimustyö ja tuotettavan tutkimusdatan mahdollinen uudelleen- ja jatkokäyttö turvataan sopimalla mahdollisimman varhaisessa vaiheessa tutkimusdatan tekijyydestä, omistajuudesta ja käyttöehdoista sekä niiden luovuttamisesta.</i>	TKI-hankkeissa laaditaan aineistohallintasuunnitelma tutkimuksen suunnitteluvaiheessa. Tutkimusdataa koskevat omistajuus- ja käyttö sopimukset laaditaan Tampereen korkeakoulu yhteisön sopimusohjelle ohjeistusta noudattaen.	Tampereen korkeakoulu yhteisön ohjeet ja sopimusmallit	Tampereen korkeakoulu yhteisön ohjeet ja sopimusmallit	TKI	Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmä, TKI	Kirjaston datapalvelu, TKI	2019 -	TKI-hankkeiden aineistohallintasuunnitelmat	
<i>Lähtökohtaisesti Tampereen korkeakoulu yhteisössä tuotetun tutkimusdatan omistaa Tampereen yliopisto tai Tampereen ammattikorkeakoulu. Kun data muodostaa Tekijänoikeuslain 1 §:n tarkoittaman teoksen, sen tekijänoikeus kuuluu datan luojalle.</i>	Tutkimusdatan omistajuutta, tekijyyttä ja käyttöä koskevat sopimukset tehdään hankkeen suunnitteluvaiheessa Tampereen korkeakoulu yhteisön sopimusohjelle. Tutkimusdatan omistaja on lähtökohtaisesti TAMK.	Tampereen korkeakoulu yhteisön ohjeet ja sopimusmallit	Tampereen korkeakoulu yhteisön ohjeet ja sopimusmallit	TKI	TKI, kirjaston datapalvelu	TKI, kirjaston datapalvelu	2019 -		Tutkimuspalveluiden yhteistyösopimus? Lakipalvelut?
<i>Korkeakoulu yhteisö tarjoaa tutkijoille tukea tutkimusdatoihin liittyvien oikeudellisten kysymysten tunnistamiseen ja ratkaisemiseen sekä niitä koskevien sopimusten neuvottelemiseen.</i>	Kirjaston datapalvelu tarjoaa ohjeita ja neuvontaa tutkimusdatan oikeudellisiin kysymyksiin.	TAMK on mukana kehittämässä korkeakoulu yhteisön datapalvelua.	Kirjaston verkkomateriaalit ja neuvonta, TAMKin ohjeet ja sopimusmallit	TKI	TKI, korkeakoulu yhteisön datatuki	Mahdollinen korkeakoulu yhteisön datapalvelu	2019 -		Sopimusmallit ja ohjeet on tarkoitettu sisäiseen käyttöön. Tutkimuspalveluiden yhteistyösopimus? Lakipalvelut?
<i>Tutkimusdatan tuottaminen, hallinta ja avaaminen synnyttävät kustannuksia. Laatiessaan rahoitushakemusta tutkija hakee rahoitusta myös datanhallinnan tarpeisiin.</i>	TKI-hankkeiden suunnitteluvaiheessa budjetoidaan aineistohallintaan tarvittavat kulut.	Kirjaston datapalvelu tarjoaa neuvontaa aineistohallinnan budjetointiin	Tampereen korkeakoulu yhteisön ohjeet	TKI	TKI, kirjaston datapalvelu	TKI, kirjaston datapalvelu	2019 - 2020	TKI toimijoiden palaute ja budjetin seuranta	

Siltä osin kuin se on mahdollista, data tallennetaan ja avataan oman tieteenalan kannalta merkittävässä ja luotettavassa kansallisessa tai kansainvälisessä arkistossa tai tallennuspalvelussa.	TKI-hankkeiden tutkimusdatat tallennetaan FAIR-periaatteita toteuttavaan data-arkistoon, joka voi olla kansallinen tai kansainvälinen oman tieteenalan data-arkisto. Ensimmäisesti tutkimusdata tallennetaan CSC:n Tampereen korkeakoulu-yhteisöllä on ohjeistus tutkimusdatan pitkäaikaissäilytyksen teknisestä toteuttamisesta ja arviointikriteereistä. TAMK täydentää ohjeistusta sen - toiminnan erityispiirteiden osalta.	Kirjaston datapalvelun ohjeet ja neuvonta.	Kirjaston datapalvelun ohjeet ja neuvonta, Fairdata-palvelun ja Tietoarkiston Ailan tuki	TKI	TKI, kirjaston datapalvelu	Kirjaston datapalvelu	2019 -		
Tampereen korkeakoulu-yhteisö määrittelee periaatteet erityisen arvokkaan tutkimusdatan tunnistamiseksi ja luo järjestelmällisen menettelyn niiden pitkäaikaissäilytykseen kansallisen linjauksen mukaisesti.	TAMKin julkaisu- ja tutkimusdatat tallennetaan CSC:n Tampereen korkeakoulu-yhteisöllä on ohjeistus tutkimusdatan pitkäaikaissäilytyksen teknisestä toteuttamisesta ja arviointikriteereistä. TAMK täydentää ohjeistusta sen - toiminnan erityispiirteiden osalta.	Tutkimusdatan pitkäaikaissäilytyksen ja arvottamisen ohjeituksen laatiminen Tampereen korkeakoulu-yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmässä.	Tampereen korkeakoulu-yhteisön ohjeet tutkimusdatan pitkäaikaissäilytyksestä	TKI	Tampereen korkeakoulu-yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmä, TKI	Kirjaston datapalvelu, CSC:n Fairdata-palvelu	2018-2019	Pitkäaikaissäilytettävien datojen määrä ja laatu	
Avoimien julkaisemisen									
Tampereen korkeakoulu-yhteisön tutkijoiden julkaisemisen tutkimustuloksensa tarkoituksenmukaisissa, mahdollisimman korkealaatuisissa ja vaikuttavissa julkaisukanavissa.	TAMKin julkaisu- ja tutkimusdatat tallennetaan CSC:n Tampereen korkeakoulu-yhteisöllä on ohjeistus tutkimusdatan pitkäaikaissäilytyksen teknisestä toteuttamisesta ja arviointikriteereistä. TAMK täydentää ohjeistusta sen - toiminnan erityispiirteiden osalta.	Kirjaston avoimen tieteen palvelut korkealaatuisia ja vaikuttavaa. TAMK-läiset julkaisijat mahdollisimman vaikuttavissa julkaisukanavissa.	Kirjaston avoimen julkaisemisen opas, ohjeet ja neuvonta, julkaisufoorumin hyödyntäminen julkaisukanavien arvioinnissa, avoimen julkaisemisen koulutukset koko henkilöstölle	TAMKin julkaisu- ja tutkimusdatat tallennetaan CSC:n Tampereen korkeakoulu-yhteisöllä on ohjeistus tutkimusdatan pitkäaikaissäilytyksen teknisestä toteuttamisesta ja arviointikriteereistä. TAMK täydentää ohjeistusta sen - toiminnan erityispiirteiden osalta.	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	2018 - 2019	TAMKin julkaisu- ja tutkimusdatat tallennetaan CSC:n Tampereen korkeakoulu-yhteisöllä on ohjeistus tutkimusdatan pitkäaikaissäilytyksen teknisestä toteuttamisesta ja arviointikriteereistä. TAMK täydentää ohjeistusta sen - toiminnan erityispiirteiden osalta.	Julkaisujen näkyvyys ja vaikuttavuus, Cris-palveluun siirtyminen CSC:n Justuksen sijaan??? Sari Räisänen Jufon terveystieteiden arviointipaneelin jäsen 2018-2021
Osana tutkimusprosessin valmistelua tutkija laati julkaisu- ja tutkimustuloksensa tarkoituksenmukaisissa, mahdollisimman korkealaatuisissa ja vaikuttavissa julkaisukanavissa.	TKI-hankkeissa laaditaan julkaisu- ja tutkimustuloksensa tarkoituksenmukaisissa, mahdollisimman korkealaatuisissa ja vaikuttavissa julkaisukanavissa.	TKI henkilöstön koulutus ja kirjaston avoimen tieteen palvelut ja oppaat	Tampereen korkeakoulu-yhteisön avoimen julkaisemisen opas, kirjaston avoimen tieteen palvelut	TKI projektipäälliköt	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	2019 -	Hankesuunnitelmien julkaisu- ja tutkimustuloksensa tarkoituksenmukaisissa, mahdollisimman korkealaatuisissa ja vaikuttavissa julkaisukanavissa.	
Julkaisu- ja tutkimustuloksensa tarkoituksenmukaisissa, mahdollisimman korkealaatuisissa ja vaikuttavissa julkaisukanavissa.	TKI-hankkeiden julkaisu- ja tutkimustuloksensa tarkoituksenmukaisissa, mahdollisimman korkealaatuisissa ja vaikuttavissa julkaisukanavissa.	Järjestetään tiedotustilaisuuksia rahoittajien rahoitusehdoista hakujen avautuessa.	Rahoituksiin ja rahoitusehtoihin liittyvä tiedotus	TKI	TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut	2019 -	Hakemusten palaute	
Tieteelliset julkaisut voidaan saattaa avoimiksi kolmella tavalla. Gold Open Access tarkoittaa artikkelin tai kirjan julkaisemista suoraan avoimena. Hybridijulkaiseminen tarkoittaa tilausmaksullisissa lehdessä julkaistun artikkelin saattamista avoimeksi erillisistä kirjoittajamaksuista vastaan. Green Open Access tarkoittaa julkaisun rinnakkaisallentamista organisaation tai tieteenalan avoimeen julkaisuarkistoon. Kustantajat ilmoittavat mahdollisen julkaisuviiveen (embargo), jonka kuluttua rinnakkaisallennettu versio on mahdollista saattaa avoimeksi.	TAMKin kaikki TKI-julkaisut ovat välittömästi avoimia ja CC-lisensioituja. TAMK sitoutuu kansalliseen avoimen tieteen julkaisemisen strategiaan. (Tällä hetkellä luonnos https://avointiede.fi/fi/uutiset/avoimen-tieteellisen-julkaisemisen-kansallinen-strategia-luonnos , tavoite: vuonna 2022 kaikki uudet tieteelliset julkaisut avoimia ja CC-lisensioituja)	Kirjaston avoimen tieteen palvelut kouluttavat ja neuvovat henkilöstöä avoimissa julkaisemissa ja julkaisukanavan valinnassa.	Kirjaston avoimen julkaisemisen opas ja neuvonta	TAMKin johto, TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	2019 -	TKI-hankkeiden julkaisujen avoimuus	Ks. https://www.fairopenaccess.org/ . Avoimen julkaisemisen kestävä ratkaisu, mm. platina-OA.
Tampereen korkeakoulu-yhteisön tieteelliset julkaisut saatetaan avoimiksi joko rinnakkaisallentamalla tai korkealaatuisissa Gold Open Access -julkaisukanavissa, mikäli tieteenalalla on sellaisia.	Kaikki TAMKissa tuotettavat tieteelliset julkaisut saatetaan avoimiksi joko rinnakkaisallentamalla tai korkealaatuisissa Gold Open Access -julkaisukanavissa, mikäli tieteenalalla on sellaisia.	Kirjaston avoimen tieteen palvelut kouluttavat ja neuvovat henkilöstöä avoimissa julkaisemissa ja julkaisukanavan valinnassa.	Kirjaston avoimen julkaisemisen opas ja neuvonta	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut	2018 -	Julkaisujen avoimuus	
Jos kustantaja ei sallii rinnakkaisallentamista tai kustantajan asettama julkaisuviive on kohtuuttoman pitkä, tutkija voi poikkeustapauksessa julkaista artikkelinsa hybridinä.	TAMKilainen pystyy julkaisemaan tarkoituksenmukaisella tavalla. Julkaisun avaamisen resurssoidaan hankkeen suunnitteluvaiheessa. Hybridijulkaiseminen ei ole ensisijainen vaihtoehto.	Kirjaston avoimen tieteen palvelut kouluttavat ja neuvovat henkilöstöä avoimissa julkaisemissa ja julkaisukanavan valinnassa.	Kirjaston avoimen julkaisemisen opas ja neuvonta, TAMKin linjaus hybridijulkaisemisesta	TAMKin johto, TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	2019 -		
Kaikki Tampereen korkeakoulu-yhteisön tieteelliset julkaisut rinnakkaisallennetaan aina, kun kustantaja sen sallii.	Kaikki TAMKilainen pystyy julkaisemaan tarkoituksenmukaisella tavalla. Julkaisun avaamisen resurssoidaan hankkeen suunnitteluvaiheessa. Hybridijulkaiseminen ei ole ensisijainen vaihtoehto.	TAMKin toimenpideohjelma ja kirjaston tuki rinnakkaisallentamisessa	Avoimen julkaisemisen opas	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut	Kirjaston avoimen tieteen palvelut		Julkaisujen avoimuus	
Tohtorinväitöskirjat ja muut opinnäytteet julkaistaan avoimesti yliopiston julkaisuarkistossa, elleivät ulkopuolisen kustantajan	Lähtökohteisesti kaikki TAMKin opinnäytetyöt julkaistaan avoimesti ja CC-lisensioituna Theseuksessa.								
Ammattikorkeakoulun opinnäytteet julkaistaan avoimesti Theseus-julkaisuarkistossa.	Lähtökohteisesti kaikki TAMKin opinnäytetyöt julkaistaan avoimesti ja CC-lisensioituna Theseuksessa.	Opinnäytetöiden julkaisuohjeet	Opinnäytetöiden julkaisuohjeet	Kirjaston avoimen tieteen palvelut	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, opiskelija	Kirjaston avoimen tieteen palvelut	2018-	Theseuksessa avoimesti julkaistujen opinnäytetöiden osuus	
Seuranta ja arviointi									
Tampereen korkeakoulu-yhteisö seuraa ja arvioi järjestelmällisesti avoimen tieteen ja tutkimuksen edistymistä ja vaikuttavuutta ja tekee tarvittavat päätökset tavoitteiden saavuttamiseksi.	OKM-sopimuskauden lopussa v. 2019 TAMKin avoimuuden kulttuurin kypsyystaso on 4. TAMK kehittää avoimuuttaan kansallisten linjausten ja strategioiden mukaisesti.	Tutkimustuotosten avoimuutta seurataan ja arvioidaan laadittujen mittareiden avulla.	Kirjaston avoimen tieteen palvelujen ohjeet, neuvonta ja koulutus, TKI-henkilöstön koulutus	TAMKin johto	TAMKin laadunhallinta, TAMKin avoimen tieteen ohjausryhmä		2019 -		
Korkeakoulu-yhteisö seuraa erityisesti tutkimusdatan avaamisen ja hyvän aineistonhallintatavan sekä avoimen julkaisemisen toteutumista ja kehittymistä.	TAMK seuraa avoimen tieteen toimintatapojen toteutumista ja toteuttamista.	TKI-hankkeiden tutkimustuotosten avoimuutta ja aineistonhallintaa seurataan hankekohtaisesti.	Kirjaston avoimen tieteen palvelujen ohjeet, oppaat ja koulutus, projektipäälliköiden avoimen tieteen koulutus, seurantamittarit	TAMKin johto, TKI	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	Kirjaston avoimen tieteen palvelut	2019 -		TAMKin tuottamat datat, metadatan keruu + validointi. Datametriikan kehittäminen. Metadatan laatu. Projektinhallintajärjestelmä? Hankejärjestelmä? Miten selvitetään ja seurataan perusteluita miksi dataa ei ole avattu?
Seuranta ja arviointia varten korkeakoulu-yhteisö kehittää avoimia arviointimenetelmiä. Seurantaindikaattorit ovat julkisia.	TAMK julkaisee avoimen julkaisemisen tulokset, arviointimenetelmät ja arvioinnit	TAMKin seurantaindikaattoreista ja arvioinnin toteutuksesta laaditaan tarkka kuvaus	Julkiset arviointimenetelmät ja seurantaindikaattorit.	TAMKin johto	TKI	Kirjaston avoimen tieteen palvelut, TKI	2019-		
Avoimen tieteen edistymistä ja vaikuttavuutta arvioidaan myös ulkoisella arvioinnilla.	TAMK profiloituu edistyksekkään avoimen tieteen toimijana.	TAMK on mukana OKM:n avoimen tieteen kypsyystason arvioinnissa. TAMKin avoimen tieteen toimenpiteet, toteutus ja arvioinnit raportoidaan julkisesti	Julkiset verkkosivuston tiedot avoimuuden toimenpiteistä, periaatteista, toteutuksesta ja arvioinnista.	TAMKin johto	TKI, kirjaston avoimen tieteen palvelut	Tampereen korkeakoulu-yhteisön avoimen tieteen koordinaatioryhmä ja TAMKin avoimen tieteen			

Avoimen tieteen ja tutkimuksen toimenpideohjelman päivitetään tarvittaessa.	TAMKin toimenpideohjelma on ajantasainen ja vastaa TAMKin tarpeita.	Toimenpideohjelmia päivitetään säännöllisesti ja aktiivisesti.	TAMKin toimenpideohjelma	TAMKin johto	TAMKin avoimen tieteen ohjausryhmä	Tampereen korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen koordinaatio ryhmä, TKI	2018-		
---	---	--	--------------------------	--------------	------------------------------------	--	-------	--	--

SANASTO

APC-maksut	: lehtien kirjoittajamaksut
Asiakirjahallinnan asiantuntija	: TAMKin asiakirjahallinto
Avoimen tieteen ohjausryhmä	: TAMKin avoimen tieteen ohjausryhmä
Datapalvelu	: Ristiikkätoimintona toteutettava korkeakoulu yhteisön datapalvelu (kirjasto, it, lakipalvelut ja muut)
Datatuki	: Yliopiston kirjaston datatuki
Fair OA (open access)	: Laajennettu OA , https://www.faiopenaccess.org/
Fair-periaatteet	: TKI-aineisto on löydettävää, saavutettavaa, yhteentoimivaa ja uudelleen käytettävää
Henkilöstöpalvelut	: TAMKin henkilöstöpalvelut
Kirjasto	: Tampereen korkeakoulu yhteisön
Korkeakoulu yhteisön avoimen tieteen Lakipalvelut	: Yliopiston lakimiehet tai ostopalvelu
PAS	: tutkimusaineiston (TKI-aineiston)
PAS-ohry	: Korkeakoulu yhteisön PAS-ohry
PAS-työryhmä	: korkeakoulu yhteisön PAS-työryhmä jossa TAMKin edustus
Tietoarkisto	: Yhteiskuntatieteellinen Tietoarkisto
Tietosuojavastaava	: TAMKin tietosuojavastaava
TKI	: TAMKin TKI-palvelut
Tutkija	: TAMKin TKI-hankeissa työskentelevä
Tutkimusaineisto	: TKI-toiminnassa tuotettuja, muokattuja ja käytettyjä aineistoja, joihin toiminnan tuotokset perustuvat. Aineisto sisältää myös sitä kuvailevaa metadataa.
Tutkimusetiikan yhdyshenkilö	TAMKin tutkimusetiikan tukihenkilö
Viestintä	: TAMKin viestintäpalvelut
