

Singaporen julkilausuma tutkimuksen rehellisyydestä

Esipuhe

Tutkimuksen rehellisyys on ratkaisevan tärkeä, jotta tutkimusta voidaan arvostaa ja hyödyntää. Vaikka kansalliset ja eettiset erot siinä, miten tutkimus on suunniteltu ja toteutettu eroavat, tietyt periaatteet ja ammatilliset vastuut ovat välttämättömiä tutkimuksen rehellisyydelle riippumatta siitä, missä se suoritetaan.

Periaatteet

Rehellisyys kaikissa tutkimuksen osa-alueissa

Vastuullisuus tutkimuksen suorituksessa

Ammatillinen arvostus ja rehellisyys työskennellessä muiden kanssa

Hyvä tutkimuksen johtaminen tutkimusryhmän nimissä

Velvollisuudet

1. Rehellisyys: Tutkijoiden tulee ottaa vastuu tutkimustensa luottavuudesta.
2. Sääntöjen noudattaminen: Tutkijoiden tulee olla tietoisia tutkimukseen liittyvistä säännöistä ja tutkimuspolitiikasta sekä noudattaa niitä.
3. Tutkimusmenetelmät: Tutkijoiden tulee käyttää sopivia tutkimusmenetelmiä, perustaa johtopäätökset kriittiseen tutkimustulosten tarkasteluun ja raportoida tulokset ja tulkita ne täydellisesti ja objektiivisesti.
4. Tutkimustulosten kirjaaminen: Tutkijoiden tulee pitää kirjaa selkeästi ja täsmällisesti sillä tarkkuudella koko tutkimuksesta, että tulokset voidaan varmentaa ja tarvittaessa työ voidaan toistaa muiden toimesta.
5. Tutkimustulokset: Tutkijoiden tulee jakaa tiedot ja tulokset avoimesti ja viivyttämättä heti sen jälkeen kun prioriteetti ja omistusvaatimukset on selvitetty.
6. Kirjoittajat: Tutkijoiden tulee kantaa vastuu tutkimustuloksistaan kaikkiin tutkimuksista tehtyihin julkaisuihin, rahoitushakemuksiin, raportteihin ja muihin esityksiin. Kirjoittajiin kuuluvat ainoastaan ne henkilöt, jotka täyttävät kirjoittajien kriteerit.
7. Kiitokset julkaisussa: Tutkijoiden tulee huomioida julkaisuissa kiitoksin sellaisten henkilöiden työ ja panos, jotka ovat merkittävästi olleet osallisina tutkimukseen mukaan lukien kirjoittajat, rahoittajat ja sponsorit, mutta joiden panos ei riitä julkaisun tekijäksi.
8. Vertaisarviointi: Tutkijoiden tulee antaa oikeudenmukainen, nopea ja täsmällinen arviointi sekä kunnioittaa salassapitoa arvioitaessa toisten töitä.
9. Eturistiriita: Tutkijoiden tulee tuoda esiin taloudelliset ja muut mahdolliset ristiriidat sen suhteen, että olisi puolueeton arvioimaan totuudenmukaisesti tutkimushakemuksia, julkaisuja ja julkisesti viestittämään tutkimustuloksista.
10. Julkinen viestintä: Tutkijoiden tulisi rajoittaa ammatilliset kannanotot heidän oman asiantuntemuksensa piiriin silloin kun antavat julkisia lausuntoja hakemuksista tai tutkimustulosten tärkeydestä ja tarkoin erottaa ammatilliset kommentit omista henkilökohtaisista näkemyksistä.

11. Vastuuttomien tutkimuskäytäntöjen raportointi: Tutkijoiden tulee raportoida tilanteeseen sopivalle viranomaiselle tutkimustulosten epäillyistä rikkomuksista mukaan lukien tekaistut tulokset, väärennökset ja plagioinnit sekä kaikki mahdolliset vastuuttomat tutkimuskäytännöt, jotka voivat horjuttaa tutkimustulosten luotettavuutta kuten huolimattomuus, tarpeettomien kirjoittajien mukaan ottamiset, huomiotta jättämiset ristiriitaisten tulosten osalta tai virheellisten analyttisten menetelmien mukaan ottaminen.

12. Vastuuttomien tutkimuskäytäntöjen huomioiminen: Tutkimuslaitoksilla, tieteellisillä aikakauslehdillä, ammatillisilla järjestöillä ja laitoksilla, jotka ovat sitoutuneet tutkimukseen, tulisi olla menettelytavat väärinkäytösten ja muiden vastuuttomien käytäntöjen varalle samalla suojellen henkilöitä hyvässä hengessä, jotka tuovat ilmi nämä väärinkäytökset.

13. Tutkimusympäristö: Tutkimuslaitoksien tulisi luoda ja ylläpitää sellaista ilmapiiriä, joka tukee rehellisyyttä koulutuksessa, selkeässä politiikassa ja kaikissa käytännöissä, jotka liittyvät tutkimuksen rehellisyyteen.

14. Yhteiskunnalliset huomiot: Tutkijoiden ja tutkimuslaitosten tulee huomioida, että heillä on eettiset velvollisuudet punnita yhteiskunnalliset hyödyt heidän omaan työhönsä liittyvien riskien suhteen.

Singaporen julkilausuma tutkimuksen rehellisyydestä on luotu osana ”Tutkimuksen rehellisyyden toista maailman konferenssia”, 21–24 heinäkuuta 2010 Singaporessa tarkoituksena toimia maailmanlaajuisena ohjeena vastuulliselle tutkimukselle. Se ei ole regulatiivinen dokumentti eikä siten edusta eri maiden ja järjestöjen, jotka rahoittivat ja/tai osallistuivat konferenssiin, virallista politiikkaa. Virallista politiikkaa varten tulisi konsultoida kansallisia elimiä ja organisaatioita ohjeista ja säännöksistä, jotka liittyvät tutkimuksen rehellisyyteen.