

TUTKIMUSARTIKKELIT (päivitetty 16.1.2024)

Käsikirjoitukset toimitukseen 31.3. tai 30.9.

LIIKUNTA & TIEDE -lehti julkaisee vertaisarvioituja suomenkielisiä tutkimusartikkeleita painettuna ja lehden internetsivuilla (www.lts.fi). Käsikirjoituksia otetaan arviointiprosessiin kaksi kertaa vuodessa. Jättöajat ovat 31.3. ja 30.9. Myöhästyneet artikkelit siirtyvät automaattisesti seuraavan arviointierään. Käsikirjoitukset tulee toimittaa sähköisesti LIIKUNTA & TIEDE -lehden toimitukseen osoitteeseen tutkimusartikkelit@lts.fi

Toimitustyössä noudatetaan hyvää tieteellistä käytäntöä (Katso: Tutkimuseettisen neuvokunnan ohjeet <http://www.tenk.fi/> sekä kansainvälinen Vancouver-ohjeisto <http://www.icmje.org/>). Kunkin käsikirjoituksen arvioi vähintään kaksi kyseisen tieteenalan kotimaista ansioitunutta tutkijaa, mikäli tutkimusartikkelien toimitusryhmä toteaa tekstin täyttävän tieteellisen artikkelin kriteerit, ja olevan arviointikelpoinen. Ryhmä päättää myös artikkelien julkaisemisesta asiantuntijalausuntojen perusteella.

Liikunta & Tiede on monitieteinen aikakauslehti, joka julkaisee alkuperäisraportteja suomeksi. Tutkijoille ja tutkijakoulutettaville lehti tarjoaa

mahdollisuuden raportoida tutkimustuloksistaan alan kotimaisessa tieteellisessä julkaisussa. Lehti toimii myös tutkijakoulutuksen välineenä ja soveltuu väitöskirjan osajulkaisujen julkaisemiseen. Lisäksi lehdessä voidaan julkaista katsausartikkeleita sekä käännösartikkeleita, joilla on suomenkielisinä huomattava merkitys liikuntakulttuurin kannalta.

Lisätietoja:

Sanna Palomäki, päätoimittaja, Liikunta & Tiede
Jyväskylän yliopisto
Sähköposti: sanna.h.palomaki@jyu.fi

Jouko Kokkonen, toimituspäällikkö
Liikunta & Tiede
Sähköposti: jouko.kokkonen@lts.fi

Lehden verkkoversio ja kirjoitusohjeet: www.lts.fi

Tutkimusartikkelin kirjoitusohjeet

1. Aikataulu

Käsikirjoitukset ja saatekirje toimitetaan ohjeissa annettuun määräaikaan mennessä sähköpostitse lehden toimitukseen osoitteeseen tutkimusartikkelit@lts.fi. Käsikirjoitusten jättöaika päättyy vuosittain joko maaliskuun tai syyskuun viimeisenä arkipäivänä.

Arviointiprosessissa hyväksytyt artikkelit julkaistaan Liikunta & Tiede -lehden numeroissa mahdollisimman pian ja samanaikaisesti pdf-muodossa internet-sivuilla www.lts.fi. Tekstejä voidaan julkaista seuran sivuilla erillisenä verkkoartikkeleina yhteisymmärryksessä tekijöiden kanssa.

2. Käsikirjoituksen tekijyys – hyvä tieteellinen käytäntö

Artikkelin kirjoittajiksi ilmoitetuilla on oltava merkittävä vaikutus artikkelin syntyyn siten, että he ovat osallistuneet sekä tutkimuksen suunnitteluun tai tulosten analyysiin ja tulkintaan että artikkelin kirjoittamiseen tai sen tieteellisen sisällön muokkaamiseen. Lisäksi he ovat hyväksyneet artikkelin lopullisen, julkaistavaksi tarkoitetun version. Artikkelin mahdollisessa voidaan kiitososassa mainita henkilöt, jotka ovat edesauttaneet tutkimuksen toteuttamista. Tämä osio liitetään artikkeliin vasta sen jälkeen, kun käsikirjoitus on hyväksytty julkaistavaksi. Tarkemmat ohjeet, katso <http://www.icmje.org/>.

Käsikirjoitukseen on liitettävä saatekirje (Word- tai PDF-tiedosto), jossa kerrotaan artikkelin otsikko sekä kaikki tekijät ja heidän taustayhteisönsä. Saatekirjeellä kirjoittajat myös vahvistavat, että käsikirjoitus sisältää alkuperäistä, aiemmin muualla julkaisematonta tutkimusaineistoa, jota ei ole julkaistu eikä tarjota julkaistavaksi toisessa tieteellisessä lehdessä tai kirjassa. Liikunta & Tiede -lehdessä julkaistuja artikkeleita ei saa julkaista saman sisältöisenä tai samassa muodossa uudelleen ilman julkaisijan kirjallista suostumusta. Uudelleen julkaistaessa käytetään lehdessä ilmentyneen artikkelin pdf-tiedostoa.

3. Käsikirjoitusten laajuus ja rakenne

Tutkimusartikkeliksi tarjottavan käsikirjoituksen koko aineisto tallennetaan yhteen PDF-tiedostoon, joka lähetetään yhdessä saatekirjeen kanssa osoitteeseen tutkimusartikkelit@lts.fi.

Käsikirjoitusten laajuus ei kokonaisuudessaan saa ylittää 20 luskaa (A4-kokoinen), kun tekstin riviväli on 1,5, marginaalit 25 mm, fontti Times New Roman ja fonttikoko 12 pts. Kokonaislaajuuteen kuuluu kaikki artik-

keliin tarkoitettu materiaali eli otsikot, tiivistelmät, artikkeliteksti, lähteet, kuvat ja taulukot. Teksti kirjoitetaan vasen reuna tasattuna ja ilman tavutusta.

Artikkelin edellytetään olevan sisällöllisesti ja kielellisesti hyvin viimeistely. Toimitusryhmä palauttaa heikosti viimeistellyn tai liian pitkän tekstin muokattavaksi käsikirjoituskriteerit täyttäväksi. Käsikirjoituksen laadinnassa noudatetaan seuraavaa jaottelua:

Käsikirjoitus otsikoidaan suomeksi ja englanniksi (enintään 120 merkkiä, sisältäen myös välilyönnit) ja lyhyt otsikko suomeksi (enintään 45 merkkiä, sisältäen myös välilyönnit). Lyhyttä otsikkoa käytetään valmiin artikkelin sivujen alatunnisteena.

Tiivistelmä ja asiasanat: Tiivistelmän pituus on enintään 2 000 merkkiä mukaan lukien välilyönnit. Suomenkielisen tiivistelmän ohella käsikirjoitukseen tulee liittää englanninkielinen tiivistelmä (Abstract). Molempien tiivistelmien jälkeen tulee luetella 3–8 avainsanaa (keywords).

Varsinaisessa tekstiosiossa suositellaan käytettäväksi seuraavaa rakennetta:

- Johdanto
- Tutkimuksen viitekehys
- Tutkimustehtävä, -menetelmät ja -aineisto
- Tulokset
- Pohdinta ja johtopäätökset
- Lähteet

Tästä rakenteesta voi kuitenkin poiketa, jos aihe tai käsittelytapa sitä vaatii. Toimitusryhmä saattaa kirjoitusohjeista poikkeavan ratkaisun arvioitsijoiden tietoon.

Taulukot, kuvat ja niiden selitetekstit sijoitetaan käsikirjoituksen pdf-versioon omalle paikalleen. Aineisto toimitetaan mustavalkoisena. Kuvien ja taulukoiden tarkat painokelpoiset versiot pyydetään erikseen siinä vaiheessa, kun artikkeli on hyväksytty julkaistavaksi.

4. Lyhenteet ja vierasperäiset termit

Lyhenteet tulee ensimmäistä kertaa mainittaessa kirjoittaa kokonaisuudessaan. Vierasperäisistä käsitteistä tulee käyttää suomalaista vastinetta aina kun sellainen on olemassa. Suomenkielisen käsitteen jälkeen voi tarvittaessa kirjoittaa sulkuihin vierasperäisten termin.

5. Kirjallisuusviittaukset

Alkuperäisartikkelin lopussa lueteltujen käytettyjen lähteiden määrä voi olla enintään 40. Poikkeukset ovat mahdollisia katsausartikkeleissa. Lähteet luetteloidaan ilman numeroita aakkosjärjestyksessä, riippumatta niiden esiintymisjärjestyksestä tekstissä. Tekstissä viittaus merkitään sulkuihin ja lähdeviittauksen tulee sisältää kirjoittajan nimi, julkaisuvuosi ja tarvittaessa sivunumero (esim. Pehkonen 1999, 69). Jos kirjoittajan nimi on osa lausetta, viittaukseen merkitään pelkkä vuosiluku ja sivu suluissa, esim. "Pehkonen (1999, 69) osoitti, että..." Kun lähteenä käytetyn artikkelin kirjoittajia on kaksi, molemmat mainitaan, esim. (Roberts & Ommundsen 1996). Mikäli kirjoittajia on enemmän kuin kaksi, mainitaan vain ensimmäinen kirjoittaja ja sen jälkeen merkintä ym., esim. (Telama ym. 2002).

6. Esimerkkejä lähdeluettelosta

KIRJAT

Bös, K. & Mechling, H. 1983. Dimensionen sport motorischer Leistungen. Schorndorf: Hoffmann.

Heikinaro-Johansson, P. Huovinen, T. & Kytökorpi, L. (toim.) 2003. Näkökulmia liikuntapedagogiikkaan. Helsinki: WSOY.

Lerner, R.M. 1986. Concepts and theories of human development, 2nd ed. New York, NY: Random House.

LUVUT KOKOOMATEOKSESSA

Oja, P. 1995. Fyysinen ja terveystilasto sekä niiden mittaus. Teoksessa: I. Vuori & S. Taimela (toim.) Liikuntalääketiede. Helsinki: Kustannus Oy Duodecim, 54–68.

Pulkkinen, L. 1982. Self-control and continuity from childhood to late adolescence. Teoksessa: P.B. Baltes & O.G. Brim (toim.) Life-span development and behavior, vol. 4. New York: Academic Press, 63–105.

LEHTIARTIKKELIT

Kannas, L. & Tynjälä, J. 1998. WHO-Koululais-tutkimus 1986–1998. Liikunta myötätulessa nuorten arjessa. Liikunta & Tiede 35 (4), 4–10.

Welsman, J. & Armstrong, N. 2000. Physical activity patterns in secondary schoolchildren. European Journal of Physical Education 5 (2), 147–157.

SARJAJULKAISUT

Penttinen, S. 2003. Lähtökohdat liikuntaa opettavaksi luokanopettajaksi. Nuoruuden kasvuympäristöt ja opettajankoulutus opettajuuden kehitystekijöinä. Jyväskylän yliopisto. Jyväskylä Studies in Education, Psychology and Social Research 219.

OPINNÄYTTEET

Mikkelsson, M. 1998. Musculoskeletal pain and fibromyalgia in preadolescents. Prospective 1-year follow-up study. Turun yliopisto. Turun yliopiston julkaisuja D 320. Väitöskirja.

Kun useisiin lähteisiin viitataan samanaikaisesti, ne ilmoitetaan aakkosjärjestyksessä ja erotetaan toisistaan puolipisteellä, esim. (Duda 2001; Lintunen 2000). Julkaisemattomaan materiaaliin viittaamista tulee välttää. Viitattaessa tällaiseen materiaaliin merkitään tekstissä kirjoittajan nimen jälkeen huomautus "julkaisematon". Julkaisematonta materiaalia ei mainita lähdeluettelossa.

Lähdeluettelossa noudatetaan Jyväskylän yliopistosarjojen kirjoittajille annettuja ohjeita. Seuraavassa on joitakin esimerkkejä kyseisistä ohjeista. Tarkemmat ohjeet löytyvät osoitteesta <https://kirjasto.jyu.fi/julkaisut/sarja-ohjeet.pdf/view>

7. Arviointiprosessi

Tutkimusartikkelien toimitusryhmä arvioi kokouksessaan, täyttääkö tarjottu käsikirjoitus teolliselta artikkelilta vaadittavat kriteerit. Jos vaatimustaso ylittyy, niin ryhmä nimeää kaksi toisistaan riippumatonta nimetöntä arvioitsijaa, joilta pyydetään lausunto tekstistä. Arvioiden perusteella artikkeli voidaan julkaista, lähettää muokattavaksi tai hylätä. Kirjoittajat saavat käyttöönsä arvioitsijoiden lausunnot, joiden pohjalta heitä pyydetään muokkaamaan tekstiään. Uusi käsikirjoitus toimitetaan arvioitsijoille, joilta pyydetään kannanottoa julkaisukelpoisuudesta. Toimitusryhmä tekee julkaisupäätökset yleensä toisen muokkauksierroksen jälkeen.

LISÄTIETOJA:

Sanna Palomäki

päätoimittaja
Jyväskylän yliopisto
Sähköposti: sanna.h.palomaki@jyu.fi

Jouko Kokkonen

toimittaja
Liikuntatieteellinen Seura
Sähköposti: jouko.kokkonen@lts.fi

Lehden verkkoversio
ja kirjoitusohjeet: <http://www.lts.fi>

Lisätietoa tutkimusartikkelin kirjoittamisesta saa myös artikkelista

Itkonen H. & Kokkonen J. 2019. Kaksi vuosikymmentä vertaisarvioituja tutkimusartikkeleita. Liikunta & Tiede 56 (6), 21–23. PDF-versio luettavissa osoitteessa lts.fi