

**This is a self-archived version of an original article. This version may differ from the original in pagination and typographic details.**

**Author(s):** Juutinen, Taija

**Title:** Francesco Cennille palkinto biomekaniikan juhlakongressissa

**Year:** 2023

**Version:** Published version

**Copyright:** © Liikuntatieteellinen seura 2023

**Rights:** In Copyright

**Rights url:** <http://rightsstatements.org/page/InC/1.0/?language=en>

**Please cite the original version:**

Juutinen, T. (2023). Francesco Cennille palkinto biomekaniikan juhlakongressissa. Liikunta ja tiede, 60(5), 9. [https://www.lts.fi/media/liikunta-tiede-lehden-artikkelit/5\\_2023/lt\\_5\\_2023\\_002-013.pdf](https://www.lts.fi/media/liikunta-tiede-lehden-artikkelit/5_2023/lt_5_2023_002-013.pdf)

# Liikuntatieteen päivien tutkimuskilpailun satoa

**LIIKUNTATIEETEEN PÄIVILLÄ** syyskuussa järjestetyssä tutkimuskilpailussa palkittiin viisi tutkijaa 400 euron stipendeillä. Kilpailuun osallistui 19 tutkijaa. Palkitut tutkijat ja tutkimukset:

**Matias Kanninen**, Tampereen yliopisto: *Urheilun kynnyсарвоjen määrittäminen sykevälvaihtelun korrelaatio-ominaisuuksista*

**Nanne-Mari Luukkainen**, Jyväskylän yliopisto: *Organisoidun ja omatoimisen liikunnan yhteys fyysiseen aktiivisuuden ja motorisiin taitoihin 3–11-vuotiailla lapsilla – pitkäaikais tutkimus*

**Olli-Pekka Mattila**, Jyväskylän yliopisto: *Kävelyn kompleksisuus erottelee ikääntyneistä kävelyään mukautta neet ja kävelyvaikeuksia kokevat*

**Elina Meklin**, Jyväskylän yliopisto: *Varhaiskasvatustuokien lasten urheiluseuraharrastaminen ja vanhempien liikunnallinen tuki 7–11-vuotiaiden koetun motorisen pätevyuden ennustajina*

**Hanna-Mari Toivonen**, Jyväskylän yliopisto: *Vastuuntuntoisuus koulutuksen vaikutus aloittelevien liikunnanohjaajien ohjausstrategioiden käyttöön*



Lisäksi parhaan suullisen esityksen palkinnon saivat **Onni Hämäläinen** Jyväskylän yliopistosta ja **Sami Koskelainen** Helsingin yliopistosta. Kilpailu oli tarkoitettu perustutkinnon suorittaneille tutkijoille, jotka eivät ole vielä väitelleet.

**Tutkimuskilpailun palkitut (vas.): Sami Koskelainen, Olli-Pekka Mattila, Matias Kanninen, Onni Hämäläinen, Hanna-Mari Toivonen, Nanne-Mari Luukkainen ja Elina Meklin.**  
Kuva: Salla Karjalainen

## Francesco Cennille palkinto biomekaniikan juhlakongressissa



**Francesco Cenni.** Kuva: Taija Finni (Juutinen)

**INTERNATIONAL SOCIETY OF BIOMECHANICS (ISB)** antoi 50-vuotisjuhlakongressissaan arvostetun Clinical Biomechanics Award -palkinnon Jyväskylän yliopiston tutkijalle **Francesco Cennille**. Hän selvitti tutki-

muksessaan kävelyssä tapahtuvaa lihasten ja jänteiden yhteistyötä on CP-vammaisilla henkilöillä kaksivuotisessa ISENS EU-hankkeessa. Tutkimusyhteistyö jatkuu osana OKM-rahoitteista EXECP-tutkimusta.

ISB piti juhlakongressinsa Japanin Fukuokassa heinä-elokuun vaihteessa 2023. Samaan aikaan kaupungissa järjestetyt uinnin MM-kisat antoivat uintitutkijoille mahdollisuuden yhdistää tiede ja käytäntö. Kongressin avausluennon (Wartenwailer memorial lecture, ensimmäisen puheenjohtajan mukaan) piti australialainen professori (emerita) **Julie Steel**, joka kertoi järjestössä vaikuttaneista tutkijainaisista. Steel toivoi muutosta naisten vähäiseen määrään toimielimissä ja palkintojen saajina.

Professori **Irene Davis** (University of South Florida) sai tänä vuonna vasta toisena naisena arvostetun Myubridge-mitalin. Davis on nimetty

yhdeksi 50 vaikutusvaltaisimmista henkilöistä juoksuun liittyen. Hänen tutkimuksensa käsittelee kävelyn ja juoksun mekaniikkaa erityisesti kuntoutuksessa.

Suomalainen biomekaniikan tutkimus oli esillä Jyväskylän yliopiston liikuntatieteellisen tiedekunnan ja Itä-Suomen yliopiston tutkijoiden toimesta. Itse pidin kutsuluennon juhlasymposiumissa jännetutkimuksen tulevaisuudesta. Muistelupuheissa tuli esille Jyväskylän yliopiston ja erityisesti edesmenneen professori **Paavo Komin** perintö. Esimerkiksi professori **Mitsumasa Miyashita** näytti kuvia vierailultaan Jyväskylästä, kun hän kävi kalastamassa silloisen jatko-opiskelijan, nykyisen professori **Janne Avelan** kanssa.

**TAIJA JUUTINEN (FINNI)**  
professori  
liikuntatieteellinen tiedekunta  
Jyväskylän yliopisto  
ISB Fellow