

Tutkijatohtori Juho-Antti Junno (FT)

Huone HU 309

juho-antti.junno(at)oulu.fi

Tel. +358400685788

Tutkimusintressit

Kuormituksen vaikutus luun biomekaniikkaan

Osteoporoosi lannerangan alueella

Arkeologisen luun radiologinen kuvantaminen

Luuston piirteiden vertaaminen arkeologisen ja modernin (mm. MRI ja CT) aineiston välillä

Kahdella jalalla liikkumisen evoluutio (erityisesti yläruumiin osalta)

Lajiutumisen ja lajimäärityksen ihmisen evoluutiossa

Painon arviointi luuston piirteistä

Metsästyksen evoluutio

Vuoden 2009 julkaisuja (tammi- syyskuu 2009)

Niskanen, M. and Junno, J.-A. 2009: Estimation of African apes' body size from postcranial dimensions. *Primates; journal of primatology* 50(3):211-20,

Junno, J.-A. et al. 2009: Temporal Trends in Vertebral Size and Shape from Medieval to Modern-Day. *PLoS ONE*.

Niinimäki et al. 2009: Ihmisjäänteiden tutkimuksen historiaa Oulun yliopistossa. In Janne Ikäheimo & Sanna Lipponen eds. "Ei kiveäkään kääntämättä". Juhlakirja Pentti Koivuselle.

Junno, J.-A. et al. 2009: Vertebral size is tightly controlled by genetic factors. The Annual Baltic Bone and Cartilage conference, Nyborg

Nunez, M. et al. 2009: Cross sections of radial tuberosity - geometrical properties, BMD distribution and effects of aging in MSM remodeling. Workshop in musculoskeletal stress markers, Coimbra

Junno, J.-A. 2009: Ihmisruumiin kuolemanjälkeinen elämä. *Kaltio* 1/2009

Junno, J.-A. et al. 2009: Do genetic factors control vertebral size? The 11th Annual Meeting of British Association for Biological Anthropology and Osteoarchaeology, Bradford

Niinimäki et al. 2009: Modeling skeletal traits and functions of the upper body -comparing archaeological and anthropological material. In M. Zvelebil & A. Weber eds. "*Bioarchaeology of Individual Life Histories*". (*In press* I hope?)

Kallio-Seppä et al. 2009: Excavations at Ii Hamina discontinued cemetery – some preliminary results and implications. *Fennoscandia XXVI*. (*In press* I hope?)

Junno, J.-A. et al. 2009: Vertebral size is tightly controlled by genetic factors. Proceedings of the 7th Annual Baltic Bone and Cartilage conference

Nunez et al. 2009: Anthropology of ancient human remains in Finland –a 100 year perspective.

