

Advancing novel physical fatigue assessment and human activity monitoring methods towards personalized feedback with wearable sensors = Kantavatel seadmetel põhinevate füüsilise väsimuse hindamise ning inimese aktiivsuse monitoorimise meetodite arendamine personaalseks tagasisideks

Allik, Ardo 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.62/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/230f302e-0cf1-4b86-a9d3-0927a51b36e2>
https://www.ester.ee/record=b5525012*est

Comparison of predictive equations for basal metabolic rate

Allik, Ardo; Mägi, Siiri; Pilt, Kristjan; Karai, Deniss; Fridolin, Ivo; Leier, Mairo; Jervan, Gert Wireless Mobile Communication and Healthcare : 7th International Conference, MobiHealth 2017, Vienna, Austria, November 14–15, 2017 : proceedings 2018 / p. 261-264 : ill <https://doi.org/10.1007/978-3-319-98551-0> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Doktoritöö: kuidas luua veelgi nutikamaid pulsikelli ja aktiivsusmonitore?

Elektriala 2023 / lk. 19

Eesti teadlane leidis lahenduse, kuidas pulsikellad veelgi paremaks muuta

postimees.ee 2023 [Eesti teadlane leidis lahenduse, kuidas pulsikellad veelgi paremaks muuta](#) TTÜ doktoritöö aitab muuta pulsikelli täpsemaks ja lihtsamaks [Doktoritöö uuris, kuidas luua veelgi nutikamaid pulsikellasid ja aktiivsusmonitore](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/230f302e-0cf1-4b86-a9d3-0927a51b36e2>

Optimization of physical activity recognition for real-time wearable systems : effect of window length, sampling frequency and number of features

Allik, Ardo; Pilt, Kristjan; Karai, Deniss; Fridolin, Ivo; Leier, Mairo; Jervan, Gert Applied sciences 2019 / art. 4833, 14 p. : ill <https://doi.org/10.3390/app9224833> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Spordikell annab märku vaimsest või füüsilisest väsimusest

Allik, Ardo Horisont 2021 / lk. 9 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Spordikell annab märku, millal oled vaimselt või füüsiliselt väsinud

Härmat, Karin Mente et Manu 2021 / lk. 32 : fot [Mente et Manu 2/2021](#)

Докторская : как создать еще более умные спортивные часы?

Tisler, Julia rus.err.ee 2023 [Докторская: как создать еще более умные спортивные часы?](#)