

**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](https://www.ester.ee/record=b5525012*est)

**Classification algorithm improvement for physical activity recognition in maritime environments**

**Allik, Ardo; Pilt, Kristjan; Karai, Deniss; Fridolin, Ivo; Leier, Mairo; Jervan, Gert** World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018 : June 3–8, 2018, Prague, Czech Republic (Vol. 3) 2019 / p. 13-17 [https://doi.org/10.1007/978-981-10-9023-3\\_3](https://doi.org/10.1007/978-981-10-9023-3_3) [Conference proceeding Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**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](#)

**Continuous blood pressure monitoring during exercise using pulse wave transit time measurement**

**Lass, Jaanus; Meigas, Kalju; Karai, Deniss; Kattai, Rain; Kaik, Jüri; Rossmann, Mart** Proceedings of the 26th Annual International Conference of the IEEE EMBC : San Francisco, CA, USA, September 1-5, 2004 2004 / p. 2239-2242 : ill

**Doktoritöö: kuidas luua veelgi nutikamaid pulsikelli ja aktiivsusemonitore?**

Elektrala 2023 / lk. 19

**Eakate inimeste toitumine ja kehaline aktiivsus : toitumis- ja toidusoovitused**

Maser, Mai; Kiisk, Liidia; Oona, Marje; Sooba, Ene; **Vaask, Sirje**; Vihalemm, Tiiu 2008 [https://www.ester.ee/record=b2329058\\*est](https://www.ester.ee/record=b2329058*est)

**Eesti lapsed liiguvad värskes õhus vähem kui vandid**

Postimees 2021 / Lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/04/05/6.1>

**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 aktiivsusemonitore](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/230f302e-0cf1-4b86-a9d3-0927a51b36e2>

**Eesti toitumis- ja liikumissoovitused 2015 [Võrguteavik]**

**Pitsi, Tagli; Zilmer, Mihkel; Vaask, Sirje; Liebert, Tiiu** 2017 [http://www.ester.ee/record=b4654355\\*est](http://www.ester.ee/record=b4654355*est)

**Firefighters' well-being: A longitudinal study on mental and physical health factors within Estonia's fire service**

**Reinhold, Karin; Jarvis, Marina** Book of Proceedings : 16th Conference of the European Academy of Occupational Health Psychology : Contributions of OHP to Social Justice, Granada, Spain, 5-7 June 2024 2024 / p. 762  
[https://eaohp.org/eaohp\\_2024/program\\_events/](https://eaohp.org/eaohp_2024/program_events/)

**Fostering firefighter well-being : longitudinal study about mental and physical health factors in Estonia's fire service**

**Reinhold, Karin; Jarvis, Marina** Occupational medicine 2024 / art. 23631 <https://doi.org/10.1093/occmed/kqae023.1146>

**Investeering südamesse : [selgitab Margus Viigimaa]**

Viigimaa, Margus; **Einmann, Maret** Tervis Pluss 2010 / 12, lk. 46-48 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2247234\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2247234*est)

**Korralik uni on südameretsepsi tagala**

**Viigimaa, Margus** Tervisemeeter 2021 / Lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b5295006\\*est](https://www.ester.ee/record=b5295006*est) <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=c&c=CL1&sp=tervisemeeter>

**Lapse kodune liikumisaktiivsus kui üks treeningu efektiivsust mõjutav tegur**

Suurorg, L.; Šor, R.; Kaldmäe, P.; **Peegel, Virve** 26. vabariikliku teaduslik-metoodilise konverentsi "Üliõpilaste kehaline kasvatus ja üliõpilassport - mis saab edasi?" teesid, 13. detsembril 1991 1991 / lk. 41-42

**Liikumisvaeguse vastu : spordi osa kehaliste ja vaimsete omaduste arendamisel**

**Peegel, Virve** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1977 / lk. 4  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/feccb826-1a05-4122-a1bc-8e9223da4dae>  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/acff4ee8-6aa5-455f-b23a-c16d169f06ab>

**Paks või krapas?**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1060133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060133*est)

**Physical inactivity in the Baltic Countries**

Pomerlau, J.; **Vaask, Sirje** Preventive medicine 2000 / p. 665-672

### **Söömise ja liikumise soovitused eakamatele**

**Pitsi, Tagli;** Zilmer, Mihkel 2021 [https://www.ester.ee/record=b5425351\\*est](https://www.ester.ee/record=b5425351*est)

### **Toitumine erineva kehalise aktiivsuse korral**

**Vokk, Raivo** Liikumise ja spordi ABC 2010 / lk. 172-176 : ill

### **Toitumine ja kehaline aktiivsus. Millist kütust kehale valida?**

**Vokk, Raivo** Liikumine ja sport 2009 / lk. 43-47 : ill

### **Toitumine ja kehaline aktiivsus. Millist kütust kehale valida?**

**Vokk, Raivo** Liikumise ja spordi ABC 2010 / lk. 164-171 : ill

### **Vaim tuleb hoida tugev : [raviarsti kommentaar artiklile]**

**Tuulik, Viiu** Tervis Pluss 2004 / sept., lk. 19

### **Why behavioral indicators may fail to reveal mental states : individual differences in arousal-movement pattern relationships**

Toomela, Aaro; **Nõmm, Sven**; Kõnnussaar, Tiit; Tammik, Valdar Frontiers in psychology 2019 / art. 270, 8 p. : ill

<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00270> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Влияние различных физических нагрузок на частоту сердечных сокращений (ЧСС) студентов**

**Vipper, Riina; Lepik, Ivi; Nurme, Aino; Pajumägi, Hele-Mall; Unger, Helve** Проблемы физического воспитания и спортивной подготовки студенческой молодежи : тез. докл. IX респ. науч.-метод. конф 1983 / с. 34-35 [https://www.ester.ee/record=b3856796\\*est](https://www.ester.ee/record=b3856796*est)

### **Динамика частоты сердечных сокращений у студентов подготовительного отделения отделения на занятиях по физическому воспитанию с различной направленностью**

**Vipper, Riina; Lepik, Ivi; Nurme, Aino; Unger, Helve; Pajumägi, Hele-Mall** III всесоюзная научная конференция "Роль физического воспитания в формировании личности будущего специалиста в свете решений XXVI съезда КПСС", 11-13 мая 1982 г : тезисы докладов 1982 / с. 34-35 [https://www.ester.ee/record=b1282465\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282465*est)

### **Докторская : как создать еще более умные спортивные часы?**

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

### **Обоснование системы физкультурного досуга студентов : автореферат ... кандидата педагогических наук (13.00.04)**

**Bazanov, Selma** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1525055\\*est](https://www.ester.ee/record=b1525055*est)