

## **Abrasive impact wear resistance of hardfacings**

**Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Simson, Taavi** European Conference on Heat Treatment and 22nd IFHTSE Congress : Heat Treatment and Surface Engineering from tradition to innovation : Venice (Italy), 20-22 May 2015 / [9] p. : ill

## **Ajalootund Nõmme mändide all**

Simson, Taavi Studioosus 2018 / lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Anname süsinikufondi raha idudele**

**Simson, Taavi** Äripäev 2020 / Lk. 12 : portr [https://www.ester.ee/record=b2122331\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122331*est)

## **Comparison of plasma transferred arc and submerged arc welded abrasive wear resistant composite hardfacings**

**Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei;** Ciuplys, Antanas; **Viljus, Mart;** Zaldarys, Gintautas Materials science = Medžiagotyra 2018 / p. 172-176 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.ms.24.2.19121> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Comparison of plasma transferred arc and submerged arc welded abrasive wear resistant composite hardfacings [Online resource]**

**Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei;** Bendikiene, Regita; Ciuplys, Antanas; **Viljus, Mart** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märtsil 2018, Tallinn : teesid] GSFMT Scientific Conference 2018 : Tallinn, March 7-8, 2018 : abstracts 2018 / 1 p <http://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

## **Development of coarse recycled hardmetal reinforced hardfacings = Taaskasutatava jämekõvasulamarmatuuuriga kõvapinnete arendus**

**Simson, Taavi** 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9946> [https://www.ester.ee/record=b5054964\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054964*est)

## **Doonorlusest ja doonoriks olemisest**

Simson, Taavi Studioosus 2017 / lk. 4-7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Eesti 100 % elektromobiilseks**

**Simson, Taavi** Äripäev 2015 / lk. 15 <https://www.aripaev.ee/arvamused/2015/01/24/eesti-100-elektromobiilseks>

## **Eetika ja kohviomad**

Simson, Taavi Studioosus 2016 / lk. 22-23 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Ekskursioonid hariduse hüvanguks : [TTÜ tudengite Eesti Energia korraldatud ekskursioonist Ida-Virumaale, fookuseks Eesti Energia Tehnoloogiatööstus]**

Simson, Taavi Studioosus 2012 / lk. 22 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Homo doctorantus**

Simson, Taavi Studioosus 2015 / lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Inetu pardipoja luigelend**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 20 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Inseneri salarelvaks saab suhtlusoskus**

Simson, Taavi Äripäev : Särav tudengimõte 2019 / Lk. 4 : portr <https://static-pdf.aripaev.ee/D4Dw0Zhxpl0mW32K9gjKx0V4Gb4.pdf> [https://www.ester.ee/record=b1071975\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071975*est)

## **Jõulud on märkamise aeg**

Simson, Taavi Studioosus 2017 / lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **8 asja, mida iga õige tipikas tegema peaks**

Simson, Taavi Studioosus 2013 / lk. 16-17

## **Kas reiting on ülikooli mõõdupuu?**

Simson, Taavi Studioosus 2017 / lk. 4-5 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Kaunas - nagu Tallinn, aga soodsam**

Simson, Taavi Studioosus 2017 / lk. 14-17 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Kiirtoidust ja inimeste tunnustamisest**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 28 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

## **Kui kiiresti jõuab ühistranspordiga TTÜ-ni?**

Simson, Taavi Studioosus 2012 / lk. 20-21 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Kuidas harivalt aega veeta?**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 19 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Kuidas karastus teras? (OG seiklusi Rootsimaalt)**

Simson, Taavi Studioosus 2016 / lk. 4-7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Kuidas ma TTÜ üliõpilaskonna esindusse kandideerisin**

Simson, Taavi Studioosus 2013 / lk. 12

### **Kuidas saab tipikas võimalikult soodsalt söönuks?**

Simson, Taavi Studioosus 2012 / lk. 26-27

### **600 km elektriautos, ühe päevaga**

Simson, Taavi Studioosus 2013 / lk. 26-27 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Maiale tudengile**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 23 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Mens sana in corpore sano**

Simson, Taavi Studioosus 2017 / lk. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Midagi magusat meelele**

Simson, Taavi Studioosus 2018 / lk. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Miks hakata doonoriks?**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Nõuanded algajale töötajale. Vahetustega ja vaheldusega töö**

Simson, Taavi Studioosus 2013 / lk. 20-21

### **Olla doonor tähendab kinkida elu**

**Simson, Taavi** Studioosus 2020 / lk. 10-11 : fot [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Optimization of hardmetal reinforcement content in Fe-based hardfacings for abrasive-impact wear conditions**

**Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Tarraste, Marek; Simson, Taavi; Viljus, Mart; Kulu, Priit** European Conference on Heat Treatment 2016 and 3rd International Conference on Heat Treatment and Surface Engineering in Automotive Applications : 11-13 May 2016, Prague, Czech Republic, Břevnov Monastery 2016 / [10] p. : ill

### **Optimization of reinforcement content of powder metallurgy hardfacings in abrasive wear conditions**

**Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Viljus, Mart; Tarraste, Marek; Goljandin, Dmitri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 90-96 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2768203\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2768203*est) <https://doi.org/10.3176/proc.2016.2.03>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Optimization of structure of hardmetal reinforced iron-based PM hardfacings for abrasive wear conditions**

**Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Goljandin, Dmitri; Tarbe, Riho; Tarraste, Marek; Viljus, Mart** Engineering materials and tribology XXV 2017 / p. 351-355 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.721.351> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Parim jõulukink sõbrale oled sina ise**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 24 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Parkimine TTÜ-s: ekstreemseiklus või lapsemäng?**

Simson, Taavi Studioosus 2012 / lk. 26-27

### **PhD studies Startups doktoranditoetusest**

Simson, Taavi Studioosus 2015 / lk. 25 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Piiteris olümpiaadil**

Simson, Taavi Studioosus 2013 / lk. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Prediction of abrasive erosion impact wear of composite hardfacings**

**Kulu, Priit; Casesnoves, Francisco; Simson, Taavi; Tarbe, Riho** Materials Engineering 2017 : selected, peer reviewed papers from the 26th International Baltic Conference on Materials Engineering 2017, October 26-27, Kaunas, Lithuania 2017 / p. 201-206  
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.267.201> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Presidendimatk – rahvaspordi kevadekuulutaja**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 15 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Raamatukogus orienteerumine: katsumus või lapsemäng?**

Simson, Taavi Studioosus 2012 / lk. 26

### **Rebase ABC**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 20 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Riigi lennufirma omamise asemel võib teenust sisse osta**

**Simson, Taavi** Äripäev 2015 / lk. 19

### **Selection of hardmetal containing hardfacings for different abrasive conditions**

**Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Simson, Taavi; Sarjas, Heikki** European Conference on Heat Treatment 2016 and 3rd International Conference on Heat Treatment and Surface Engineering in Automotive Applications : 11-13 May 2016, Prague, Czech Republic, Břevnov Monastery 2016 / [10] p. : ill

### **Semiteaduslik propaganda hematogeenile**

Simson, Taavi Studioosus 2018 / lk. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Sina oled minu mobiil ehk lugu hinge avardamisest**

Simson, Taavi Studioosus 2017 / lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Surematu Kaštšei ja eestimeelsed memuaarid**

Simson, Taavi Studioosus 2017 / lk. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Tartu Motoshow 2014**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 25 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Teaduse populariseerimise raske töö**

Simson, Taavi Studioosus 2015 / lk. 6-7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Tervisekulult tulumaks tagasi**

**Simson, Taavi** Äripäev 2015 / lk. 19

### **Tipikad vallutasid SEB maratonil kõiki distantse**

**Pütsep, Maarja; Simson, Taavi; Stökov, Stanislav** Studioosus 2014 / lk. 28-29 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **"Tipikas Go" jätab "Pokemon Go" häbisse**

Simson, Taavi Studioosus 2016 / lk. 4-5 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Tipikate marss Toompeale**

Simson, Taavi Studioosus 2015 / lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Trammi ristsetest ja trammiliiklusest Tallinnas : [Tallinna Linnatranspordi AS poolt korraldatud uutele trammidele nimepaneku konkursist]**

Simson, Taavi Studioosus 2015 / lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **TTÜ aastal 2018**

**Simson, Taavi** Studioosus 2013 / lk. 22 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **TTÜ muuseum – tehnikahõngulise pärandi säilitaja**

Simson, Taavi Studioosus 2012 / lk. 24-25

### **Tudengiökonomika**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 21 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Tudengiökonomika 2.0 - "Tasuta kõrgharidusest"**

**Simson, Taavi** Studioosus 2014 / lk. 21 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Tule tipikate marsile Toompeale**

Simson, Taavi Studioosus 2016 / lk. 6-7 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Tühi kott püsti ei seisa : [söögi kohtadest]**

Simson, Taavi Studioosus 2017 / lk. 14-15 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Vabatahtliku töö on tore**

Simson, Taavi Studioosus 2020 / lk. 20-21 : fot [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Wear resistance and mechanisms of composite hardfacings at abrasive impact erosion wear**

**Surženkov, Andrei; Viljus, Mart; Simson, Taavi; Tarbe, Riho; Saarna, Mart; Casesnoves, Francisco** Journal of physics : conference series 2017 / art. 012060, p. 1-10 : ill <https://doi.org/10.1088/1742-6596/843/1/012060> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Wear resistance of sintered composite hardfacings under different abrasive wear conditions**

**Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei; Tarbe, Riho; Goljandin, Dmitri; Tarraste, Marek; Viljus, Mart; Traksmäa, Rainer** Medžiagotyra = Materials science 2017 / p. 249-253 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.ms.23.3.17640> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Wear resistant recycled hardmetal based hardfacings [Online resource]**

**Simson, Taavi** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**500 km päevas...elektriautoga**

Simson, Taavi Studioosus 2013 / lk. 24-25 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Üks vahva tipikate traditsioon : [tipikate ringkäik Toompeale Eesti Vabariigi aastapäeval]**

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 22 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

**Üks ütle mata vahva traditsioon : [TTÜ tudengite marsist 24. veebruaril Toompeale]**

Simson, Taavi Studioosus 2013 / lk. 15