



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta nosaukums: Hibrīdās enerģijas ieguves sistēmas

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/16/A/013

RTU Projektu reģistra numurs: 2540/2017

Projektā paveiktais periodā 01.04.2018. - 30.06.2018.:

Noslēgts darbs pie projekta 1.darbības īstenošanas, izstrādājot superelastīgu mezoporainu sūkļu izgatavošanas metodes dažādiem polimēriem ar atšķirīgiem poru izmēriem un formu.

Turpinās intensīvs darbs pie rezultātu publicēšanas ar mērķi informēt plašāku sabiedrību par projektā paveikto. Pārskata periodā publicētas 2 jaunas publikācijas:

- "Inversely polarised ferroelectric polymer contact electrodes for triboelectric-like generators from identical materials"
- "Solid-state supercapacitor application for pressure sensing"

Tāpat sagatavošanas stadijā atrodas vēl viena publikācija: "Piezoelectric Charges Dramatically Influence the Performance of Triboelectric Nanogenerators Based on Ferroelectric Contacting Layers".

Ar projekta ietvaros jaunāko publicēto zinātnisko rakstu pilnā apjomā Jūs varat iepazīties, izmantojot zemāk pievienoto saiti:

· http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F54M5qqDJB3TLmaqy2B&page=1&doc=1

· <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85046713599&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Solid-state+supercapacitor+application+for+pressure+sensing&st2=&sid=f6cbc3c677399df8546ef7b65029f364&sot=b&sdt=b&sl=74&s=TITLE-ABS-KEY%28Solid-state+supercapacitor+application+for+pressure+sensing%29&retpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>

Publicēts RTU mājas lapā 31.08.2018.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 31.08.2018.