



---

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

---

**Project title:** Hybrid energy harvesting systems

**Number of project implementation agreement:** 1.1.1.1/16/A/013

**Registration number:** 2540/2017

**Project completed during the period 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](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&relopos=0&citeCnt=0&searchTerm=>

*Publicēts RTU mājas lapā 31.08.2018.*

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 31.08.2018.