



FLPP

FUNDAMENTĀLO UN
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU
PROJEKTI

Projekta Izp-2019/1-0357 rezultāti

Inovatīvu tekstilkompozītu/metāla savienojumu ar paaugstinātām mehāniskajām īpašībām izstrāde un darbības izpēte

Oriģināli zinātniskie raksti, kas iesniegti, vai pieņemti publicēšanai Web of Science vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:

1. Pupurs, A.; Bramane, I.; Lasenko, I.; Manins, M.; Irbe, M.; Sņepsts, A. Manufacturing and experimental testing of composite/metal joints with textile mesostructure. - European conference on composite materials ECCM-20, 2022, https://doi.org/10.5075/epfl-298799_978-2-9701614-0-0
2. Kulkarni, A.N.; Pupurs, A.; Fernberg, P. Energy and strength-based criteria for intralaminar crack growth in regions with high stress gradients. - European conference on composite materials ECCM-20, 2022, https://doi.org/10.5075/epfl-298799_978-2-9701614-0-0
3. Kononova, O.; Jevstignejevs, V.; Pupurs, A.; Kulkarni, A.N. Modeling micro-damage development in functionally graded knitted and woven carbon/steel fibre composites. - European conference on composite materials ECCM-20, 2022, https://doi.org/10.5075/epfl-298799_978-2-9701614-0-0