

## Projekta Izp-2018/1-0415 rezultāti

Kadmiju saturošo otrreizējo atkritumu (kadmija akumulatoru un bateriju) pārstrādes metodes ar elektrošlaka pārkausējuma palīdzību izpēte kadmija iegūšanai no kausējuma videi draudzīgā veidā

*Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti zinātniskos žurnālos, rakstu krājumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri ir indeksēti datu bāzēs Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS*

1. Blumbergs, E.; Serga, V.; Platacis, E.; Maiorov, M.; Brekis, A.; Shishkin, A. A sustainable approach for cadmium recovery from oxide using molten salt slag. – *Metals*, 2020, 10 (7), 1-11, <https://doi.org/10.3390/met10070981>
2. Blumbergs, E.; Serga, V.; Platacis, E.; Maiorov, M.; Shishkin, A. Cadmium recovery from spent ni-cd batteries: A brief review. – *Metals*, 2021, 11 (11), <https://doi.org/10.3390/met11111714>

*Reģistrēts intelektuālais īpašums:*

1. Projekta komanda, “Paņēmiens kadmija ieguvei no kadmija saturošiem atkritumiem”, patents Nr. 15523.



**FLPP**

FUNDAMENTĀLO UN  
LIETIŠĀO PĒTĪJUMU  
PROJEKTI