

Temos pavadinimas: Smulkinto plastiko atliekų panaudojimas betono gamybai
Tikslas: Išnagrinėti plastiko atliekų panaudojimo galimybes gaminant betoną.
Trumpas temos vykdymo aprašymas (ne daugiau kaip 2000 ženklų): Atlikti betono su smulkinto plastiko atliekomis panaudojimo galimybių analizę. Parinkti galimas betono sudėtis dalį stambių ir smulkiųjų užpildų pakeitus smulkinto plastiko atliekomis. Pagaminti eksperimentinius betono bandinius su plastiko atliekomis. Ištirti betono su plastiko atliekomis fizines mechanines savybes.
Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas prof. Juozas Valivonis