
dr inż. Wojciech Andrzejuk

Wykształcenie

Magister inżynier budownictwa, specjalność inżynieria komunikacyjna – Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej 2013.

Magister inżynier budownictwa, specjalność geotechnika – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska 2011.

Wykaz prowadzonych przedmiotów

Podstawy Budownictwa Komunikacyjnego; Wytrzymałość Materiałów (lab.); Podstawy Konstrukcji Metalowych; Podstawy Konstrukcji Drewnianych i Murowych, Podstawy Budownictwa Przemysłowego; Eksploatacja i Remonty Budynków, Organizacja Robót Budowlanych

Zainteresowania naukowe

Technologia materiałów i nawierzchni drogowych;
Mieszanki mineralno-asfaltowe;
Technologia betonu;
Nowoczesne Materiały Budowlane.

Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Wybrane projekty badawcze: Wykonawca i realizator projektu badawczego Inkubator Innowacyjności + pt. **„Analiza możliwości zastosowania recyklingowych kruszyw pochodzących z rozdrobnienia odpadowych materiałów ceramicznych do mieszanek mineralno-asfaltowych służących do budowy nawierzchni dróg”** finansowanego ze środków przeznaczonych na naukę w ramach projektu pozakonkursowego „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników B + R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)(2017 – 2018);

Realizacja grantu na badania własne w PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej pt. **„Użycie rozdrobnionych, wyeksploatowanych bocznych szymb samochodowych jako kruszywa do betonów cementowych”** finansowanego ze środków PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, okres realizacji (2018 – 2019);

Wykonawca w projekcie LIDER pt. **„Zastosowanie funkcjonalnych struktur zeolitowych do produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych w procesie spieniania asfaltu”**, Nr **LIDER/5/0013/L-9/17/NCBR/2018**;

Realizacja projektu badawczego w ramach funduszu rozwoju nauki PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej pt. **„Modyfikacja właściwości zapraw wapienno-cementowych nano i mikropęcherzykami wypełnionymi zamkniętym gazem”**, okres realizacji (marzec 2020 – kwiecień 2021)

Wybrane szkolenia: NORMA PRO (2018), Revit Architecture (2021), Revit Structure (2021), Robot Structural Analysis (Żelbet I Stal), Autodesk Dynamo, BIM Koordynator, BIM 360 DOC / BIM 360 Design

Uprawnienia budowlane: do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
