

#### Wykształcenie

dr/ nauki techniczne w dyscyplinie budownictwo, 2005

mgr inż. budownictwa o specjalności Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie, 1996

#### Wykaz prowadzonych przedmiotów

Konstrukcje betonowe

Mechanika gruntów

Materiały budowlane i technologia betonu

Podstawy konstrukcji drewnianych i murowych

Prefabrykacja elementów żelbetowych i sprężonych

Seminarium dyplomowe

#### Zainteresowania naukowe

Konstrukcje budowlane: zespolone, żelbetowe, drewniane, murowe; recykling w betonie, wzmacnianie konstrukcji budowlanych, fibrobetony

#### Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

1. Koordynator na kierunku budownictwo projektu w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, nt: „*Podniesienie atrakcyjności oferty edukacyjnej kierunków: budownictwo, inżynieria środowiska i ochrona środowiska na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska*”- projekt realizowany w Politechnice Białostockiej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska 2007 – 2013 (projekt uzyskał wyróżnienie NCBiR).
2. Przygotowanie i prowadzenie warsztatów wiedzy „In plus” (V-VI 2015) dla studentów kierunku budownictwo w ramach projektu „Budownictwo – kierunek zamawiany” realizowanego w PSW w Białej Podlaskiej, Priorytet IV. Działanie 4.1. Podziałanie: 4.1.2. Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy.
3. Przygotowanie i prowadzenie laboratorium z budownictwa niskoenergetycznego i energooszczędnego (X - XI 2015) dla studentów kierunku budownictwo w ramach projektu „Budownictwo ze specjalnością geoinżynieria” realizowanego w PSW w Białej Podlaskiej, Priorytet IV. Działanie 4.3, współfinansowanego przez UE w ramach EFS.
4. Kierownik zespołu przygotowującego wniosek w ramach środków unijnych Ścieżki Kopernika 2.0. (projekt realizowany w Politechnice Białostockiej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska), 2016.
5. Członek zespołu przygotowującego wniosek „Zintegrowane programy uczelni PO Wiedza, Edukacja, Rozwój (POWER)” – moduł programy kształcenia – 2017-2020.
6. Organizacja seminariów, szkoleń, wykładów z praktykami budownictwa.
7. 4 nagrodzone prace dyplomowe magisterskie w Konkursie PZITB *za najlepsze prace dyplomowe absolwentów studiów wyższych kierunków budownictwo* (udział jako promotor pracy); 2 wyróżnione prace dyplomowe magisterskie w Konkursie PZITB *za najlepsze prace dyplomowe absolwentów studiów wyższych kierunków budownictwo* (udział jako promotor pracy); 1 nagrodzona praca dyplomowa inżynierska w Konkursie PZITB *za najlepsze prace dyplomowe absolwentów studiów wyższych kierunków budownictwo* (udział jako promotor pracy)
8. Opiekun Studenckiego Koła Naukowego „Konstruktor” – liczne nagrody na konkursach międzynarodowych.
9. Organizacja Ogólnopolskiego Konkursu Mostów Drewnianych dla studentów uczelni technicznych w Polsce (jedyne w Polsce)  
Promotor ponad 170 prac inżynierskich i magisterskich. Recenzent ponad 140 prac inżynierskich i magisterskich.

Autor/współautor około 67 publikacji naukowych polskich i zagranicznych. Dorobek naukowy m.in. z dziedziny nauk inżynierjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

---