

Janusz Bohatkiewicz



Stopnie i tytuły: dr hab. inż.

Stanowisko: profesor uczelni

Dziedzina nauk inżynieryjno – technicznych:

Dyscyplina Inżyniera Lądowa, Geodezja i Transport

Funkcje akademickie:

Pracownik naukowo-dydaktyczny, członek Rady Naukowej WIL

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek Światowego Stowarzyszenia Drogowego PIARC w Komitecie Technicznym TC.3.4. „Environmental Sustainability in Road Infrastructure and Transport” oraz Grupie Zadaniowej TF.4.1 „Road Design Standards”, Przewodniczący Komitetu Technicznego TC 4.5 „Decarbonization of Road Construction and Road Maintenance”.
Przewodniczący Komitetu Technicznego Drogownictwa ds. Wzorców i Standardów działającego jako ciało doradcze Ministra Infrastruktury.
Wiceprezes Stowarzyszenia Polski Kongres Drogowy.

Dorobek naukowy:

Autor i współautor ponad 100 prac naukowych w tym: 10 artykułów zamieszczonych w czasopismach z listy JCR, 14 artykułów w punktowanych czasopismach krajowych i zagranicznych, 8 rozdziałów w monografiach w języku polskim i angielskim, 1 monografia.

Autor i współautor wytycznych, poradników w zakresie ocen oddziaływania infrastruktury drogowej i kolejowej na środowisko w tym: „Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych”, „Wytyczne prognozowania stężenia zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych w ściekach z dróg krajowych”, „Ekologiczne odwodnienie pasa drogowego”, „Wytyczne projektowania, realizacji i utrzymania urządzeń do odwodnienia dróg zamiejskich i ulic – cz. 1, 2 (WR-D-71-1,2)”, „Standardy Techniczne CPK – Droga szynowa – odwodnienie układu torowego”.

Udział w kilkudziesięciu międzynarodowych konferencjach wraz z wygłoszeniem referatów. Uczestnictwo w realizacji 6 projektów badawczych, finansowanych ze środków pozyskanych w drodze konkursów z NCBiR. Autor około 40 recenzji artykułów naukowych dla redakcji czasopism międzynarodowych.

Udział w ponad 200 projektach o charakterze praktycznym głównie z zakresu drogownictwa: studia techniczno-ekonomiczne, projekty koncepcyjne, projekty budowlane i budowlano-wykonawcze, ekspertyzy techniczne, mapy akustyczne, programy ochrony środowiska przed hałasem, raporty o oddziaływaniu przedsięwzięć drogowych i kolejowych na środowisko, analizy porealizacyjne, przeglądy ekologiczne.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Biegły z listy MŚZIL w zakresie ocen oddziaływania na środowisko / Język angielski

Obszar badań:

Zagadnienia ochrony środowiska w budownictwie komunikacyjnym i projektowania geometrycznego infrastruktury drogowej, w tym:

- oddziaływania dróg i ruchu drogowego na środowisko i zdrowie ludzi,
- metody i urządzenia ekoinfrastrukturalne,
- projektowanie rozwiązań drogowych z uwzględnieniem rozwiązań wariantowych.

Specjalizacja głównie w zakresie: ochrony środowiska w budownictwie komunikacyjnym, systemach ocen oddziaływania na środowisko, oddziaływań dróg i ruchu drogowego na środowisko, urządzeń ekoinfrastrukturalnych.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
tel. 126282158
e-mail: janusz.bohatkiewicz@pk.edu.pl

Przydatne linki:

www.kbdir.pk.edu.pl