

Lidia Żakowska



Stopnie i tytuły: dr hab. inż.

Stanowisko: Profesor Uczelni

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina: Inżynieria lądowa, geodezja i transport

Funkcje akademickie:

Kierownik Projektu UE Horyzont2020 – GEECCO i wykładowczyni w Katedrze Systemów Transportowych na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej. Inicjatorka współpracy naukowo-badawczej z instytucjami zagranicznymi, organizuje programy badań rozwoju systemów transportowych. Prowadzi intensywną działalność naukową (m.in. stypendystka MNiSW, British-Polish Research Partnership Programme, Fundacji Batorego, Fundacji COST UE, UNIBA Włochy), koordynuje projekty i programy naukowe UE, współtworzy wytyczne rozwoju badań transportu w Europie.

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

- SITK RP (prezes Oddziału Kraków 2014-2018, członkini Komisji Nauki Zarządu Krajowego i Sekcji BRD)
- FSNT NOT (Członkini Komisji Młodzieży ZK NOT, Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej O. Kraków, Członkini Rady FSNT NOT O. Kraków, V-przew. Sądu Koleżeńskiego O. Kraków)
- WFEO, Światowa Federacja Organizacji Inżynierskich (Członkini Komitetu WIE Kobiet w Inżynierii, Komitetu CEE Inżynierii i Środowiska)
- INWES EUROPE, Międzynarodowa Sieć Kobiet w Inżynierii i Nauce, członek-założyciel od 2016)
- EPWS, Europejska Platforma Kobiet Nauki (członkini, przedstawicielka Polskich Kobiet Inżynierii)
- WOMENVAI Międzynarodowa Sieć (sekretarz Generalny, członkini założyciel)

Dorobek naukowy:

Autorka ponad 100 publikacji naukowych i współautorka kilkadziesiątu prac zbiorowych, które znalazły zastosowanie w praktyce, wprowadzając czynniki ludzkie do zasad projektowania bezpiecznych i zrównoważonych rozwiązań. Autorka dwóch monografii: Wizualizacja w projektowaniu dróg oraz Ocena wybranych charakterystyk bezpieczeństwa transportu drogowego za pomocą symulatora jazdy. Jako członkini Rad Naukowych i Komitetów Redakcyjnych recenzuje (ponad 50) prace na temat bezpieczeństwa w transporcie m.in. dla International Journal ATS „Advances in Transportation Studies”, Transportation Research. Aktywna recenzentka EC (Expert-Reviewer) i dla MNiSW.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Doświadczenie w pracy naukowej i dydaktycznej poza granicami kraju (ok.100 wykładów zagranicznych w Europie, Afryce, Ameryce Płn. i Płd. i Azji), wizytujący profesor w instytutach naukowych i stowarzyszeniach międzynarodowych branżowych. Biegła znajomość języka angielskiego, znajomość języka niemieckiego i rosyjskiego.

Obszar badań:

Transport i zrównoważony rozwój, mobilność, dostępność transportowa, równość, sprawiedliwość społeczna w planowaniu transportu, ochrona środowiska i zmiany klimatyczne, bezpieczeństwo ruchu drogowego, percepcja użytkowników transportu, wizualizacja, mobilność seniorów i life quality.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej
Katedra Systemów Transportowych, L6
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
tel. +48 601 821328
e-mail: lzakowsk@pk.edu.pl

Przydatne linki: