

Izabela Hager



Stopnie i tytuły: dr hab. inż. , Prof. PK

Stanowisko: profesor nadzwyczajny PK

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina: Inżynieria lądowa, geodezja i transport

Funkcje akademickie:

Kierownik Katedry Inżynierii Materiałów Budowlanych;
Przewodnicząca Komisji ds. Rozwoju Wydziału;
Przewodnicząca Wydziałowej Komisji ds. Przewodów Doktorskich w zakresie Materiałów Budowlanych
Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli;
Kierownik Projektu EMMAT Akademickie Partnerstwa Międzynarodowe NAWA PPI/APM/2018/1/00027.

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

RILEM senior member TC 256 – SPF Spalling of Concrete in Fire
RILEM TC 227 – HPB Behaviour of HPC at high temperature; RILEM TC 283 – CAM Chloride transport
in alkali-activated
materials
Sekcja Inżynierii Materiałów Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN
PZITB

Dorobek naukowy:

Dorobek publikacyjny z zakresu inżynierii materiałów budowlanych. Tematyka: Zrównoważone materiały
budowlane; Zachowanie się betonów cementowych w pożarze; Diagnostyka uszkodzeń pożarowych –
badania niszczące, semi-niszczące i nieniszczące; Badanie odpryskiwania betonu w pożarze.
Ponad 70 publikacji w czasopismach, monografiach i w materiałach konferencyjnych. Koordynacja 2 i
udział w 4 projektach badawczych. Promotor dwóch przewodów doktorskich w tym jednym
wyróżnionym projektami NCN PRELUDIUM i NCN ETIUDA

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

możliwość poprowadzenia doktoratu w języku polskim, angielskim i francuskim

Obszar badań:

Inżynieria materiałów budowlanych; spoiwa mineralne o obniżonym śladzie węglowym; geopolimery;
trwałość spoiw mineralnych; zachowanie się tworzyw mineralnych w warunkach oddziaływania wysokiej
temperatury; eksplozyjne odpryskiwanie betonu w pożarze.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej
Katedra Inżynierii Materiałów Budowlanych
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
tel. 12 628 23 67
e-mail: izabela.hager@pk.edu.pl

Przydatne linki:

[Researchgate.net/profile/Izabela_Hager](https://www.researchgate.net/profile/Izabela_Hager)
scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55386631800
suw.biblios.pk.edu.pl/Izabela_Hager