

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Marek, Henryk Dohojda, dr hab. inż. prof. SGGW		
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport	
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	dr inż. Nauki techniczne 2003 rok dr hab. inż. Inżynieria Lądowa i Transport 2020 rok prof. SGGW 2023r.	
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 5 lat (maksymalnie 10)	1. Szlachetka Olga, Dzieciol Justyna, Dohojda Marek, <i>Mechanical Properties of Perlite Concrete in Context to Its Use in Buildings' External Walls</i>, Materials 2024, vol. 17, nr 23, s.5790. DOI:10.3390/ma17235790, 140 punktów 2. Barbu Cristian-Stefan, Sabău Andrei-Dan, Manoli Daniel-Marcel, Serbulea Manole-Stelian, Erbasu Ruxandra, Szlachetka Olga, Dzieciol Justyna, Baryła Anna, Dohojda Marek, Sas Wojciech: <i>Analysis of the Water/Cement/Bentonite Ratio Used for Construction of Cut-Off Walls, Buildings</i>, MDPI, vol. 13, nr 12, 2023, Numer artykułu: 2922, s. 1-20, DOI:10.3390/buildings13122922, łączna liczba autorów: 11, 70 punktów, IF(3,8) 3. Kucharski Michał, Dohojda Marek: <i>Kompensacja przemieszczeń w ścianach osłonowych z uwagi na osiadanie i wychylenie budynków posadowionych na terenach górniczych i pogórnich</i>, Inżynieria i Budownictwo, Fundacja PZITB Inżynieria i Budownictwo, nr 11-12, 2023, s. 583-588, 100 punktów 4. Sitek Wiktor, Kozłowski Filip, Kiersnowska Agnieszka, Dohojda Marek: <i>THE APPLICATION OF HEXAGONAL GEOGRID AS A REINFORCEMENT ELEMENT OF THE BASE OF A ROAD EMBANKMENT</i>, Acta Scientiarum Polonorum. Architectura, Wydawnictwo SGGW, vol. 22, 2023, s. 102-109, DOI:10.22630/ASPA.2023.22.11, 40 punktów 5. Szlachetka Olga, Witkowska-Dobrev Joanna, Dohojda Marek: <i>Vapor-permeable PP membranes – Tensile properties and surface structure</i>, Case Studies in Construction Materials, Elsevier BV, vol. 18, 2023, Numer artykułu: e01871, s. 1-13, DOI:10.1016/j.cscm.2023.e01871, 100 punktów, IF(6,2) 6. Witkowska-Dobrev Joanna, Szlachetka Olga, Francke Barbara, Chyliński Filip, Małek Marcin, Šadzevičius Raimondas, Frąk Magdalena, Dzieciol Justyna, Dohojda Marek, Sas Wojciech: <i>Effect of different water-cement ratios on the durability of prefabricated concrete tanks exposed to acetic acid aggression</i>, Journal of Building Engineering, Elsevier BV, nr 78, 2023, Numer artykułu: 107712, s. 1-15, DOI:10.1016/j.job.2023.107712, łączna liczba autorów: 13, 140 punktów, IF(6,4) 7. Czajkowska Justyna, Malarski Maciej, Witkowska-Dobrev Joanna, Dohojda Marek, Nowak Piotr: <i>Mechanical Performance of Concrete Exposed to Sewage—The Influence of Time and pH</i>, Minerals, vol. 11, nr 5, 2021, s. 1-15, DOI:10.3390/min11050544, 8. Szlachetka Olga, Witkowska-Dobrev Joanna, Baryła Anna, Dohojda Marek: <i>Low-density polyethylene (LDPE) building films – Tensile properties and surface morphology</i>, Journal of Building Engineering, Elsevier BV, vol. 44, 2021, s. 1-16, DOI:10.1016/j.job.2021.103386, 9. Witkowska-Dobrev Joanna, Szlachetka Olga, Dohojda Marek, Wiśniewski Krzysztof: <i>Effect of Acetic Acid on Compressive Strength and Geometric Texture of the Surface of C20/25 Class Concrete</i>, Sustainability, vol. 13, nr 9, 2021, s. 1-16, DOI:10.3390/su13095136, 10. Marek, Henryk Dohojda, <i>Diagnostyka narażenia radonowego jako element badań podłoża gruntowego</i>, Monografia, Wyd. SGGW w Warszawie, Warszawa, 2019	

	1.Głowica kavitacyjna.; Wiśniewski Krzysztof, Dohojda Marek, Aleksander Szepczyński, Zbigniew Wawer, Jan Piwnik, Wynalazek, Chroniony, Numer zgłoszenia (w pierwszym kraju zgłoszenia powyżej): P.432523, Numer patentu/prawa: Pat.240420, Data zgłoszenia (w pierwszym kraju zgłoszenia powyżej): 08-01-2020, Data udzielenia prawa: 15-12-2021
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	Ocena tulei papierowych do przechowywania wyrobów spożywczych i karm zwierzęcych GRANT W RAMACH INKUBATORA INNOWACYJNOŚCI 4.0 D E C Y Z J A nr 2/114.0/2023 z dnia 27 stycznia 2023 roku
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	1. Ustalenia metod badawczych przepuszczalności gazowej gruntu przy standardowych badaniach geotechnicznych. 2. Powiązania badań gruntowych w tym oceny radonowej terenu pod przyszłą zabudowę z certyfikatem budynku jako świadectwa jakości i spełnienia wymagań podstawowych przez budynek jak też jego energiochłonności i komfortu przebywania. 3. Optymalizacja profili cienkościennych (kompozytów) jako elementów elewacji poddanych oddziaływaniom klimatycznym. 4. Rozkład pionowy stężenia radonu w budynkach w celu prognozowania oceny średniorocznego stężenia radonu. 5. Dobór parametrów betonu w konstrukcjach zbrojonych prętami z włókna kompozytowego. 6. Optymalizacja przekrojów żelbetonowych pod względem nośności i rozmieszczenia zbrojenia. 7. Analiza konstrukcji specjalnych, ujęcie praktyczne.
Dane kontaktowe: Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Instytut Inżynierii Ładowej marek_dohojda@sggw.edu.pl +48601738440