

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Marek Dohojda, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria Lądowa i Transport
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	dr inż. Nauki techniczne 2003 rok dr hab. inż. Inżynieria Lądowa i Transport 2020 rok
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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, 2. 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.jobe.2021.103386, 3. 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, Sustainability</i>, vol. 13, nr 9, 2021, s. 1-16, DOI:10.3390/su13095136, 4. Dohojda Marek, Filipchuk Sergiy, Makarenko Ruslan: <i>Mathematical modeling of the adhesion of reinforcement with high strength concrete</i>, Acta Scientiarum Polonorum. Seria: Architectura, Wydawnictwo S G G W, vol. 20, nr 3, 2021, s. 3-10 5. Marek, Henryk Dohojda, <i>Diagnostyka narażenia radonowego jako element badań podłoża gruntowego</i>, Monografia, Wyd. SGGW w Warszawie, Warszawa, 2019 6. Wiśniewski K., Witkowska-Dobrev J., Dohojda M., <i>Ochrona betonu zwykłego przed agresywnym środowiskiem w budownictwie rolniczym</i> ACTA, Architectura 19 (4) 2019 7. Dohojda M. Wiśniewski K. <i>Termomodernizacja sposobem rewitalizacji osiedli mieszkaniowych z wielkiej płyty</i>. Przegląd Budowlany, 9/2019 s. 47-50 8. Rzymski E, Dohojda M. 2019, <i>Projekt budynku wysokiego w konstrukcji trzonowo-szkieletowej</i>. Przegląd Budowlany, 3/2019 s. 38-48 9. Wasowicz K., Dohojda M., <i>Adaptacja obiektów przemysłowych</i>. Przegląd Budowlany 6/2019 s. 39-47
	1.Głowica kawitacyjna.; 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, otwarte przewodny), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Sezonowe zmiany stężenia radonu w budynkach mieszkalnych, 2007-2009, Grant MNISW Numer projektu badawczego N N506 1127 33, udział w projekcie – wykonawca
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania, którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustalenia metod badawczych przepuszczalności gazowej gruntu przy standardowych badaniach geotechnicznych. 2. Powiązania badań gruntowych w tym oceny radonowej

	<p>terenu pod przyszłą zabudowę z certyfikatem budynku jako świadectwa jakości i spełnienia wymagań podstawowych przez budynek jak też jego energochłonności i komfortu przebywania.</p> <p>3. Optymalizacja profili cienkościennych (kompozytów) jako elementów elewacji poddanych oddziaływaniom klimatycznym.</p> <p>4. Rozkład pionowy stężenia radonu w budynkach w celu prognozowania oceny średniorocznego stężenia radonu.</p> <p>5. Dobór parametrów betonu w konstrukcjach zbrojonych prętami z włókna kompozytowego.</p> <p>6. Optymalizacja przekrojów żelbetowych pod względem nośności i rozmieszczenia zbrojenia.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska,</p> <p>Instytut Inżynierii Lądowej</p> <p>marek_dohojda@sggw.edu.pl</p> <p>+48601738440</p>