

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Adam Krajewski, prof. dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>Dr nauk technicznych w zakresie technologii drewna, 1988 Wydział Technologii Drewna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,</p> <p>Dr hab. nauk leśnych, 2001, Wydział Leśny Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,</p> <p>Profesor nauk leśnych, 2009, Wydział Technologii Drewna Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Adam Krajewski, Piotr Bilski, Piotr Witomski, Piotr Bobiński, Jakub Guz 2020: The progress in the research of AE detection method of old house borer larvae (<i>Hylotrupes bajulus</i> L.) in wooden structures, <i>Construction & Building Materials</i>, 256 (2020) 119387</p> <p>Adam Krajewski, Paweł Kozakiewicz, Piotr Witomski 2020: Comparison of selected properties of natural aged wood and fresh cut timber of <i>Pinus sylvestris</i> L. investigated using standard methods and measuring of transition speed of ultrasounds along the fiber. <i>Wood</i>, No 3</p> <p>Adam Krajewski, Paweł Kozakiewicz, Piotr Witomski, Anna Oleksiewicz 2019: Naturalna odporność drewna <i>Erythropileum fordii</i> Oliver i <i>Hopea pierreii</i> Hance na niszczenie przez <i>Reticulitermes lucifugus</i> var. <i>santonensis</i> de Feytaud), <i>Sylwan</i> 163(8), 685-693,</p> <p>Krajewski A., Witomski P., Oleksiewicz A.: The impact of relative air humidity on <i>Lyctus brunneus</i> beetles life length, 2019. <i>Drewno. Prace Naukowe, Doniesienia, Komunikaty</i>, Vol.62, No 204, 147 – 156, DOI: 10.12841/wood.1644-3985.293.11,</p> <p>Wójcik A., Krajewski A. 2018: Preliminary research on mortality of wood destroying Anobiidae (Coleoptera) following the application of p-dichlorobenzene in combination with low oxygen atmosphere fumigation, <i>Polish Journal of Entomology</i>, Vol. 87, 141 – 151, DOI: 10.2478/pjen-2018-0010,</p> <p>Nowakowska Magdalena; Krajewski Adam; Piotr Witomski, Piotr Bobiński 2017: Thermic limitation of AE detection method of old house borer larvae (<i>Hylotrupes bajulus</i> L.) in wooden structures, <i>Construction & Building Materials</i>, 136 (2017), 446 – 449,</p> <p>Bilski Piotr, Bobiński Piotr, Krajewski Adam, Witomski Piotr 2017: Detection of woodworms' larvae based on the acoustic signal analysis and the artificial intelligence algorithm, <i>Archives of Acoustics</i>, Vol.42, No. 1, 61-70,</p> <p>Magdalena Nowakowska, Adam Krajewski, Piotr Witomski 2017: The relationship between the masses of old house borer larvae (<i>Hylotrupes bajulus</i> L.) and their lengths measured on radiograph, <i>Drewno. Prace Naukowe, Doniesienia, Komunikaty</i>, Vol. 60 No199, 81 - 88, No 199, DOI: 10.12841/wood.1644-3985.201.xx ,</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>2007, Piotr J. Boruszewski: Zwalczanie owadów - szkodników technicznych drewna poprzez fumigację wybranymi gazami niereaktywnymi,</p> <p>2010, Magdalena Nowakowska: Rentgenografia i elektroakustyka jako metody wykrywania i poznania wybranych aspektów) biologii larw spuszczala</p>

	<p>pospolitego (<i>Hylotrupes bajulus</i> L.), żerujących w drewnie sosny pospolitej (<i>Pinus sylvestris</i> L.),</p> <p>2010, Aleksandra Wójcik: Dezynsekcja drewna oparami paradichlorobenzenu i formaliny</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	NN309297834, Opracowanie elektroakustycznej metody wykrywania ksylofagicznych owadów niszczących drewniane konstrukcje i wyroby, rozliczony w 2015 r.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie optimum termicznego i wilgotnościowego drewna dla wybranych gatunków owadów metodą AE, 2. Wydajność trawienia drewna u wybranych gatunków owadów
<u>Dane kontaktowe:</u>	
Wydział/Instytut	Wydział Technologii Drewna i Meblarstwa / Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa
Adres e-mail	adam_krajewski@sggw.edu.pl
Telefon	22 59-38-656