

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Michał Brach, doktor habilitowany	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1. Magister inżynier leśnictwa, Wydział Leśny, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, 1998 2. Doktor nauk leśnych w zakresie leśnictwa, Wydział Leśny, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, 2008 3. Doktor habilitowany w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie nauki leśne, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, 2019
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. A Small-Scale Investigation into the Viability of Detecting Canopy Damage Caused by Acantholyda posticalis Disturbance Using High-Resolution Satellite Imagery in a Managed Pinus sylvestris Stand in Central Poland Seymour Jackson, Brach Michał, Sławski Marek, Forests, 2025, nr 16(3), s.1-21, Numer artykułu:472. Przejdź do dokumentu po identyfikatorze cyfrowym DOI:10.3390/f16030472 2. Feasibility of Low-Cost LiDAR Scanner Implementation in Forest Sampling Techniques Brach Michał, Tracz Wiktor, Krok Grzegorz [i in.], Forests, 2023, vol. 14, nr 4, s.1-16, Numer artykułu:706. Przejdź do dokumentu po identyfikatorze cyfrowym DOI:10.3390/f14040706 3. Rapid Static Positioning Using a Four System GNSS Receivers in the Forest Environment Brach Michał, Forests, 2022, vol. 13, nr 1, s.1-11, Numer artykułu:45. Przejdź do dokumentu po identyfikatorze cyfrowym DOI:10.3390/f13010045
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Promotor pomocniczym pracy doktorskiej Addo Koratenga o tytule: "Assessment of forest cover and land use change in Ghana as a part of monitoring system in REDD mechanism" obronionej w 2015 roku. Promotr pracy doktorskiej Piotra Młynarczyka o tytule: „Zmiany katastralne w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe w latach 1996 – 2009”

Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	-
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	1. Monitorowanie zmian stanu lasu za pomocą bezzałogowych platform powietrznych z wykorzystaniem różnorodnych typów sensorów teledetekcyjnych. 2. Zmienność zjawiska wielotorowości sygnału satelitarnego w środowisku leśnym. 3. Metody zagospodarowania obszarów graniczących z cennymi obiektami przyrodniczymi jako narzędzie ograniczania antropopresji.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Wydział Leśny/Instytut Nauk Leśnych Michal_Brach@sggw.edu.pl + 48 22 59 38213