

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Bronisz Karol, dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2005 – Magister inżynier leśnictwa 2013 - Doktor nauk leśnych 2021 – Doktor habilitowany nauk leśnych
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Bronisz K. 2019. Modelowanie cech drzew i drzewostanów z wykorzystaniem modeli efektów mieszanych. Sylwan 163 (7):564-575. https://doi.org/10.26202/sylvan.2019007</p> <p>Bronisz K., Mehtätalo L. 2020. Mixed-effects generalized height-diameter model for young silver birch stands on post-agricultural lands. Forest Ecology and Management 460. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2020.117901</p> <p>Bronisz K., Mehtätalo L. 2020. Seemingly Unrelated Mixed-Effects Biomass Models for Young Silver Birch Stands on Post-Agricultural Lands. Forests 11(4) 381. https://doi.org/10.3390/f11040381</p> <p>Bronisz K., Zasada M. 2020. Comparison of Fixed- and Mixed-effects Approaches to Taper Modeling for Scots Pine in West Poland. Forests 10(11) 975. https://doi.org/10.3390/f10110975</p> <p>Bronisz K., Zasada M. 2020. Taper models for black locust in west Poland. Silva Fennica 54 (5). https://doi.org/10.14214/sf.10351</p> <p>Socha J., Tymińska-Czabańska L., Bronisz K., Zięba S., Hawryło P. Regional height growth models for Scots pine in Poland. Acientific Reports 11. https://doi.org/10.1038/s41598-021-89826-9</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione	

doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>2016 – 2020 Techniques and Technologies for Effective Wood Procurement (TECH4EFFECT). Projekt finansowany w ramach Programu Ramowego Unii Europejskiej Horizon 2020 realizowany przez Wydział Leśny, SGGW w Warszawie.</p> <p>2018 Charakterystyka korony i przyrostu radialnego jodły pospolitej (<i>Abies alba</i> Mill.) w odniesieniu do zmian warunków klimatycznych. Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Nauki (Miniatura).</p> <p>2014 – 2018 Projekt REMBIOFOR Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach, współfinansowany jest ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIOSTRATEG</p> <p>2012-2016 FORest management strategies to enhance the MITigation potential of European forests (FORMIT). Projekt finansowany w ramach 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej realizowany przez Wydział Leśny, SGGW w Warszawie.</p> <p>2010-2013 Ekologiczne konsekwencje sukcesji wtórnej brzozy brodawkowatej (<i>Betula pendula</i> Roth.) na gruntach porolnych. Projekt badawczy realizowany przez Samodzielną Pracownię Dendrometrii i Nauki o Produktowności Lasu, Wydział Leśny, SGGW w Warszawie, finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, N N305 400238</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Modelowanie wzrostu drzew i drzewostanów</p> <p>Ocena i modelowanie zawartości biomasy i węgla</p> <p>Dendrometria</p> <p>Produktowność lasu</p>
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Nauk Leśnych</p> <p>Karol_bronisz@sggw.edu.pl</p> <p>+48 5938086</p>