

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: prof. dr hab. inż. Michał Zasada	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	<p>Czerwiec 1993: Magister inżynier leśnictwa. Wydział Leśny SGGW w Warszawie</p> <p>Październik 1998: Doktor nauk leśnych. Wydział Leśny SGGW w Warszawie. Specjalność: dendrometria i nauka o produktywności lasu</p> <p>Marzec 2008: Doktor habilitowany nauk leśnych. Wydział Leśny SGGW w Warszawie. Specjalność: zarządzanie lasu</p> <p>Luty 2014: Profesor nauk leśnych; tytuł nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej</p>
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Cieszewski C.J., Zasada M., Lowe R.C., Liu S. 2021. Estimating Biomass and Carbon Storage by Georgia Forest Types and Species Groups Using the FIA Data Diameters, Basal Areas, Site Indices, and Total Heights. <i>Forests</i> 12, 141. https://doi.org/10.3390/f12020141</p> <p>Bronisz K., Bijak S., Wojtan R., Tomusiak R., Bronisz A., Baran P., Zasada M. 2021. Seemingly Unrelated Mixed-Effects Biomass Models for Black Locust in West Poland. <i>Forests</i> 12, 380. https://doi.org/10.3390/f12030380</p> <p>Bronisz K., Zasada M. 2020. Taper models for black locust in west Poland. <i>Silva Fennica</i> vol. 54 no. 4 article id 10351. 18 p. doi:10.14214/sf.10351</p> <p>Bałazy R., Ciesielski M., Waraksa P., Zasada M., Zawila-Niedźwiecki T. 2019. Deforestation processes in the Polish Mountains in the context of terrain topography. <i>Forests</i> 10, 1027; doi:10.3390/f10111027</p> <p>Bałazy R., Zasada M., Ciesielski M., Waraksa P., Zawila-Niedźwiecki T. 2019. Forest dieback processes in the Central European mountains in the context of terrain topography and selected stand attributes. <i>Forest Ecology and Management</i> 435: 106-119.</p> <p>Hycza T., Ciesielski M., Zasada M., Bałazy R. 2019. Application of Black-Bridge Satellite Imagery for the Spatial Distribution of Salvage Cutting in Stands Damaged by Wind. <i>Croatian Journal of Forest Engineering</i> 40(1): 125-138.</p>

	<p>Bronisz K., Gruchała A., Zasada M. 2019. Modelowanie grubości kory wzdłuż pnia za pomocą modeli zbieżystości (Modeling bark thickness along stem using taper model). <i>Sylwan</i> 163(6): 469-478.</p> <p>Bronisz K. Zasada M. 2019. Comparison of Fixed-and Mixed-effects Approaches to Taper Modeling for Scots Pine in West Poland. <i>Forests</i> 10(975), doi:10.3390/f10110975</p> <p>Gawęda T., Błońska E., Małek S., Bijak Sz., Zasada M. 2018. Zastosowanie ITGL w ocenie gleb porolnych z naturalnym odnowieniem brzozy. <i>Sylwan</i> 162(5): 396-402.</p>
<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>Bijak Szymon: Wpływ warunków siedliskowych na przyrost radialny świerka pospolitego (<i>Picea abies</i> (L.)) w północno-wschodniej Polsce i krajach nadbałtyckich, Wydział Leśny SGGW w Warszawie, Data obrony: 14-06-2011</p> <p>Magnuszewski Michał: Dendroekologiczna charakterystyka świerka Schrenka (<i>Picea schrenkiana</i>) w górach Tien-Shan w Kirgizstanie, Wydział Leśny SGGW w Warszawie, Data obrony: 13-05-2014</p> <p>Sagan Jacek: Historia, stan i perspektywy hodowli daglezi zielonej (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) w Polsce, Wydział Leśny SGGW w Warszawie, Data obrony: 16-12-2014</p> <p>Panka Stefan: Stan i perspektywy introdukcji żywotnika olbrzymiego (<i>Thuja plicata</i> ex D. Don) we wschodniej części Niemiec, Wydział Leśny SGGW w Warszawie, Data obrony: 08-03-2016</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>2017-2018 Repozytorium dendrometryczne, modelowanie grubości kory drewna dłuźycowego oraz wzory do obliczania miąższości drewna kłodowanego i średniowymiarowego - temat rozwojowy finansowany przez Dyрекję Generalną Lasów Państwowych (członek Rady Konsorcjum, koordynator na SGGW, wykonawca)</p> <p>2017-2019 Knowledge and Technologies for Effective Wood Procurement (TECH4EFFECT). Horizon2020 BBI (wykonawca)</p> <p>2015-2018 Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach (REMBIOFOR). NCBiR, BIOSTRATEG I – Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo (wykonawca) http://rembiofor.pl</p> <p>2013-2017 Ekologiczne i ekonomiczne konsekwencje występowania wybranych obcych drzew leśnych w Polsce. Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych (kierownik)</p>

	<p>2012-2016 FORrest management strategies to enhance the MITigation potential of European forests (FORMIT). 7PR Unii Europejskiej (principal investigator) http://eu-formit.eu/</p> <p>2010-2012 Zastosowanie naziemnego skanowania laserowego do pomiaru wybranych cech ekosystemów leśnych. Narodowe Centrum Nauki (kierownik)</p> <p>2010-2012 Ekologiczne konsekwencje sukcesji wtórnej brzozy na gruntach porolnych. Narodowe Centrum Nauki (kierownik).</p> <p>2007-2010 Bilans węgla w biomase głównych gatunków lasotwórczych w Polsce. Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych (główny wykonawca).</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Modelowanie wzrostu drzew i drzewostanów, modelowanie biomasy, inwentaryzacja lasu, wpływ czynników biotycznych, abiotycznych i antropogenicznych oraz ich zmian na wzrost, przyrost, kondycję i rozmieszczenie różnych gatunków drzew leśnych, systemy wspomagania decyzji w leśnictwie</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Instytut Nauk Leśnych Katedra Urządzania Lasu, Dendrometrii i Ekonomiki Leśnictwa Zakład Dendrometrii i Nauki o Produkcyjności Lasu ul. Nowoursynowska 159 02-776 Warszawa Email: michal_zasada@sggw.edu.pl Tel. +48 22 59-38081; +48 22 59-32400</p>