

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

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Stanisław Miścicki, prof. dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki leśne
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Doktor 1987 Doktor habilitowany 1996/1997 Profesor 2002
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gazda A., Miścicki S., 2018. Sąsiedztwo i następstwo gatunków drzew w Białowieckim Parku Narodowym. Sylwan, 162 (3): 209-219. 2. Stereńczak K., Lisańczuk M., Parkitna K., Mitelsztedt K., Mroczek P., Miścicki S., 2018. The influence of number and size of sample plots on modeling growing stock volume based on airborne laser scanning. Drewno, Vol. 61, No. 201, 3. Mielczarczyk J., Miścicki S., Lepa A., 2018. Dynamika zasobów martwych drzew w ścisłym rezerwacie przyrody Świnia Góra. Sylwan, 162 (4): 295-304. 4. Hedwall P-O., Churski M., Jędrzejewska B., Miścicki S., Kuijper D.P.J., 2018. Functional composition of temperate forest trees under chronic ungulate herbivory. Journal of Vegetation Science, Vol. 29 (2): 179-188. 5. Brzeziecki B., Hilszczański J., Kowalski T., Łakomy P., Małek S., Miścicki S., Modrzyński J., Sowa J., Starzyk J.R., 2018. Problem masowego zamierania drzewostanów świerkowych w Leśnym Kompleksie Promocyjnym „Puszcza Białowiecka”. Sylwan, 162 (5): 373-386. 6. Erfanifard Y., Stereńczak K., Miścicki S., 2019. Management strategies alter competitive interactions and structural properties of Norway spruce in mixed stands of Białowieża Forest, Poland. Forest Ecology and Management, 437: 87-98. 7. Miścicki S., Sołtys A., 2019. Liczba i wielkość jednostek próbnych do pomiaru leżących martwych drzew metodą liniową. Sylwan, 163 (1): 35-46. 8. Wietecha M., Jełowicki Ł., Mitelsztedt K., Miścicki S., Stereńczak K. 2019. The capability of species-related forest stand characteristics determination with the use of hyperspectral data. Remote Sensing of Environment, 231: 1-13 (111232). 9. Stereńczak K., Mielcarek M., Kamińska A., Kraszewski B., Piasecka Ż., Miścicki S., Heurich M., 2020. Influence of selected habitat and stand factors on the bark beetle <i>Ips typographus</i> (L.) outbreak in the Białowieża Forest. Forest Ecology and Management, 459, 117826. 10. Socha J., Hawryło P., Stereńczak K., Miścicki S., Tymińska-Czabańska L., Młoczek W., Gruba P., 2020. Assessing the sensitivity of site index models developed using bi-temporal airborne laser scanning data to different top height estimates and grid cell sizes. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 91 (9): 102129.

<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>Prace doktorskie obronione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Katarzyna Żak, 2001. Metoda określenia uszkodzeń powodowanych w drzewostanach przez bobry. 2. Rafał Buczkowski, 2006. Analiza przestrzennego rozmieszczenia uszkodzeń drzewostanów Karkonoskiego Parku Narodowego. 3. Edyta Nowicka, 2009. Wykorzystanie stałych kontrolnych powierzchni próbnych w urządzaniu gospodarstw leśnych zrębowych i przerębowo-zrębowych. 4. Emilia Wysocka-Fijorek, 2010. Koncepcja prywatno-państwowej spółki leśnej. 5. Krzysztof Bednarski, 2013. Kolej rębów drzewostanów sosnowych w Puszczy Augustowskiej. <p>Otwarte przewody:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Iwona Kweczlich, 2004. Ocena stanu i dynamiki odnowienia lasu dla potrzeb sporządzenia planu ochrony Białowieskiego Parku Narodowego. 2. Arkadiusz Lepa, 2009. Metoda pomiaru ilości martwych drzew, ich tempa dopływu i rozkładu (na przykładzie rezerwatu leśnego „Swinia Góra”). 3. Marcin Rabenda, 2011. Ocena dynamiki zasobów leśnych z wykorzystaniem stałych fotolotniczych powierzchni próbnych. 4. Joanna Mielczarczyk, 2019, Siedliskowe i drzewostanowe uwarunkowania zamierania lasu na przykładzie Parku Narodowego Gór Stołowych.
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie metody pomiaru zasobów leśnych z wykorzystaniem scanningu laserowego (na przykładzie terenu górskiego objętego ochroną) (2009-2012, kierownik, projekt MNiSW); 2. Analiza i opracowanie wytycznych w zakresie modyfikacji elementów ładu czasowego i przestrzennego w planowaniu urządzeniowym dla nadleśnictw o znaczącym udziale drzewostanów rębnych (2012-2014, kierownik, projekt Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych); 3. Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach (2015-2018, współkierownik zadania nr 3 „Opracowanie metody inwentaryzacji zapasu, biomasy i wybranych cech taksacyjnych z wykorzystaniem wybranych aktywnych metod teledetekcji” w Programie BIOSTRATEG Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (kierownik projektu dr hab. Krzysztof Stereńczak)).
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie stanu i zmian lasu X na podstawie analizy chmury punktów z archiwalnych zdjęć lotniczych. 2. Określenie na podstawie wielu źródeł danych zmian Lasu Bielańskiego w Warszawie w okresie 200 lat.
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159 (bud. 34) Wydział Leśny SGGW stanislaw_miscicki@sggw.edu.pl 506 377 917</p>