

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Prof. dr hab. Jan Rozbicki	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1977 – mgr inż. rolnictwa 1986 – dr nauk rolniczych 1998 – dr habilitowany nauk rolniczych 2006 – tytuł profesora nauk rolniczych
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none">1. Sobczyński G., Studnicki M., Mądry W., Wijata M., Gozdowski D., Noras K., Samborski S., Rozbicki J. 2020. Impact of cultivar and environment soil suitability on the contribution of yield components to grain yield variation in spring wheat. <i>Crop Science</i>. 60:428-440. https://doi.org/10.1002/csc2.200652. Gozdowski D., Stępień M., Panek E., Varghese J., Bodecka E., Rozbicki J., Samborski S. 2020. Comparison of winter wheat NDVI data derived from landsat 8 and active optical sensor at field scale. <i>Remote Sensing Applications: Society and Environment</i>. 20. https://doi.org/10.1016/j.rsase.2020.1004093. Golba J., Studnicki D., Gozdowski D., Mądry W., Rozbicki J. 2018. Influence of genotype, crop management and environment on winter wheat grain yield determination based on components of yield. <i>Crop Sci</i>. 58: 660-669. Doi: 10.2135/cropsci2017.07.0425.4. Studnicki M., Wijata M., Sobczyński G., Samborski S., Rozbicki J. 2018. Assessing Grain Yield and Quality Traits Stability of Spring Wheat Cultivars at Different Crop Management Levels. <i>Cereal Research Communications</i>. 46 (1), p. 180-190. DOI: 10.1556/0806.45.2017.066.5. Gozdowski D., Leszczyńska E., Stępień M., Rozbicki J., Samborski S. 2017. Within-field variability of winter wheat yield and grain quality versus soil properties. <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i>, 48:9, 1029-1041, DOI: 10.1080/00103624.2017.1323091.6. Studnicki M., Wijata M., Sobczyński G., Samborski S., Gozdowski D., Rozbicki J. 2016. Effect of genotype, environment and crop management on yield and quality traits in spring wheat. <i>Journal of Cereal Science</i> 72 (2016) s.30-37. Doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2016.09.0127. Sobczyński G., Rozbicki J., Kozdój J., Golba J. 2016. Wpływ odmiany i odżywienia roślin azotem na cechy plonotwórcze pszenicy ozimej w doświadczeniu wazonowym. Część I. Zaawansowanie wzrostu i rozwoju, krzewienie oraz zróżnicowanie rozwoju kłosa pędu głównego. <i>Fragmenta Agronomica Tom: 33(3): 92-106.</i>8. Rozbicki J., Sobczyński G. 2016. Wpływ odmiany i odżywienia roślin azotem na cechy plonotwórcze pszenicy ozimej w doświadczeniu wazonowym. Część II. Wpływ odżywienia roślin azotem na składowe plonu. <i>Fragmenta Agronomica Tom: 34(4): 110-122.</i>9. Rozbicki J., Ceglińska A., Gozdowski D., Jakubczak M., Cacak-Pietrzak G., Mądry W., Golba J., Piechociński M., Sobczyński G., Studnicki M., Drzazga T. 2015. Influence of the cultivar, environment and management on the grain yield and bread-making quality in winter wheat. <i>Journal of Cereal Science</i> 61 (2015): 126-132.10. PATENTY: Urząd Patentowy RP nr 231240 z dnia 11.02.2019 r. Sposób wytwarzania makaronu I makaron, nr 231241 z dnia 11.02.2019 r. Sposób wytwarzania wyrobów piekarskich i wyroby piekarskie.

<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>Promotor siedmiu prac doktorskich – Stanisław Samborski (2003), Marcin Pisarek (2005), Gennadi Peskovski (2005), Barbara Sutkowska (2012), Jan Golba (2012), Grzegorz Sobczyński (2017), Magdalena Wijata (2018). Wszyscy moi doktoranci ukończyli studia i obronili prace doktorskie, większość z wnioskami o wyróżnienie.</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>„<i>BIOPRODUKTY, innowacyjne technologie wytwarzania prozdrowotnych produktów piekarskich i makaronu o obniżonej kaloryczności</i>”. Projekt rozwojowy POIG.01.03.01-14-041/12, realizacja 1.04.2013 – 30.06.2015r, kierownik projektu.</p> <p>„<i>Program unowocześnienia kształcenia w SGGW dla zapewnienia konkurencyjności oraz wysokiej kompetencji absolwentów</i>”. KSI – POKL.04.01.01 – 00 -232/08 – 00, realizacja 1.03.2009 – 31.12.2013, koordynator studiów e-Rolnictwo.</p> <p>„<i>Badanie uwarunkowania plonu ziarna pszenicy ozimej przez cechy plonotwórcze roślin</i>” – Projekt badawczy MNiSZW nr N N310091136, realizacja 15.05.2009 -14.05.2012, kierownik.</p> <p>„<i>Optymalizacja nawożenia azotem pszenicy ozimej z wykorzystaniem urządzenia teledetekcyjnego oraz ocena przydatności pomiaru przewodności elektrycznej gleby do wydzielenia stref operacyjnych na polach produkcyjnych</i>” – grant własny MNiSzW nr N N310 089036, realizacja od 07.05.2009 do 05.07.2012, wykonawca.</p> <p>„<i>Postęp hodowlany w pobraniu i wykorzystaniu azotu przez odmiany pszenicy ozimej (Triticum aestivum ssp. vulgare) w Polsce</i>”. Projekt badawczy (grant promotorski) nr 2 P 06 R 133 262004-05, kierownik.</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Określenie uwarunkowania plonu ziarna żyta przez multiplikatywne składowe plonu oraz ocena interakcji genotyp x środowisko x technologia uprawy dla odmian populacyjnych i hybrydowych żyta w Polsce z uwzględnieniem ich przydatności na cele gorzelnicze.</p> <p>Ocena zmienności zawartości błonnika pokarmowego u odmian owsa w zależności od warunków środowiska i technologii uprawy oraz ich przydatności do pozyskiwania błonnika pokarmowego.</p>
<p>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta</p>	<p>Zdolny absolwent/ka kierunku rolnictwo lub pokrewnego, chętny do prowadzenia badań polowych, pracowity i dyspozycyjny, dobra znajomość języka angielskiego, prawo jazdy.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Rolnictwa i Biologii, Instytut Rolnictwa, Katedra Agronomii Mail: jan_rozbicki@sggw.pl 22 59 326 97 605 09 76 53</p>