

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy		dr hab. inż. Grzegorz Żurek
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe		Rolnictwo i ogrodnictwo
Rozwój zawodowy kandydata na promotora: stopnie i tytuły naukowe podawane chronologicznie		<i>Mgr/Mgr inż. – 1983</i> <i>Dr – 1996</i> <i>Dr hab. – 2007</i> <i>Profesor –</i>
Najważniejsze osiągnięcia naukowo-badawcze:	publikacje/patenty max. 10 z ostatnich trzech lat ze wskazaniem pkt. wg MNiSzW oraz IF	<ol style="list-style-type: none"> 1) Żurek G., Wiewióra B., Żurek M., Łyszczarz R. 2017. Environmental effect on <i>Epichlōe</i> endophyte occurrence and ergovaline concentration in wild populations of forage grasses in Poland. <i>Plant and Soil</i>, 410: 383 – 399. (IF=2,97; 45 pkt. MNiSW) 2) Martyniak D., Żurek G., Prokopiuk K. 2017. Biomass yield and quality of wild populations of tall wheatgrass [<i>Elymus elongatus</i> (Host.) Runemark]. <i>Biomass & Bioenergy</i>, 101: 21 - 79, (IF=3,25; 35 pkt. MNiSW) 3) Żurek G., Prokopiuk K., Martyniak D., Rachwalska A., Paszkowski E., Woźna - Pawlak U., Jurkowski M. 2018. Seed yield and its components in three <i>Festuca</i> species. <i>Plant Breeding and Seed Science</i>, 77: 15 - 31 (11 pkt. MNiSW) 4) Żurek G., Prokopiuk K., Rachwalska A. 2018. Effect of drought on performance of three turf grass species. <i>Plant Breeding & Seed Science</i>, 78: 3 – 25 (11 pkt. MNiSW) 5) Prokopiuk K., Żurek G., Rybka K. 2019. Turf covering for sport season elongation cause no stress for grass species as detected by Chl <i>a</i> fluorescence. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i>, 41: 14 – 22, (IF=3,521, 40 pkt. MNiSW) 6) Współautorstwo odmiany trawy – bekmanni robaczkowatej (<i>Beckmannia eruciformis</i>) MARDAN (d. RAH-1) (nr w Księdze Ochrony Wyłącznego Prawa R 1442), rok 2019 7) Współautorstwo odmiany trawy prosa różgowatego (<i>Panicum virgatum</i>) MARDAN (d. RAD-2) (nr w Księdze Ochrony Wyłącznego Prawa O 2406), rok 2019

projekty/granty (z ostatnich 10 lat)	<p>"Technologia uprawy i przerobu innowacyjnej odmiany roznika przerośniętego na potrzeby wytwarzania taniej energii odnawialnej" projekt NCBiR, numer POIR. 01.01.01-00-0920/16, <u>G. Żurek</u>, kierownik zespołu naukowego (2017 - 2019)</p> <p>Projekt w ramach Badań Podstawowych na rzecz postępu biologicznego w produkcji roślinnej, dotacja MRiRW w latach 2014 – 2020, zadanie nr 38 pt. „Badanie cech warunkujących zawiązywanie nasion, ich jakość oraz plon w wybranych gatunkach traw wieloletnich”, <u>G. Żurek</u> – kierownik zadania</p> <p>„Program aktywnej edukacji, integracji i współpracy na obszarach wiejskich w Polsce, nr wniosku: POIS. 02.04.00-00-0066/16, Redaktor wieloautorskiego opracowania pt. „Przeciwdziałanie negatywnym skutkom zmian klimatu w rolnictwie. Postęp biologiczny i innowacje w agrotechnice” (2017 – 2019)</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody) - chronologicznie wg lat	<p>Zakończony przewód doktorski: Dr inż. Kamil Prokopiuk, rozprawa doktorska pt. „<i>Wpływ wydłużania wegetacji traw na jakość murawy boisk piłkarskich</i>”, (Uchwała nr 1/XVII/07 Rady Naukowej IHAR-PIB z dnia 6 października 2016 r.)</p> <p>Wszczęcie przewodu doktorskiego: Mgr inż. Agnieszka Rachwalska, (ZD HAR Grodkowice), tytuł rozprawy doktorskiej – „<i>Zróżnicowanie odmian regionalnych oraz populacji lokalnych pszenicy ozimej (Triticum aestivum L.)</i>”. Uchwała Rady Naukowej nr 1/XIX/64 z dnia 27 marca 2019 r. w sprawie wszczęcia przewodu doktorskiego oraz wyznaczenia promotora.</p>
Zainteresowania naukowo-badawcze promotorów	Trawy (zbiorowiska naturalne oraz antropogeniczne), fizjologia roślin, zmiany klimatu, zasoby wodne, alternatywne zastosowania roślin wieloletnich
Problematyka badawcza, w ramach której realizowany byłby doktorat	biologia, fizjologia i aspekty użytkowe traw, energetyczne wykorzystanie biomasy roślinnej, rośliny energetyczne
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	Umiejętność samodzielnego gromadzenia literatury źródłowej, gotowość do realizacji badań w terenie, Biegła znajomość języka angielskiego, biegłość w realizacji analiz statystycznych
Miejsce zatrudnienia i dane kontaktowe:	IHAR-PIB, Radzików, g.zurek@ihar.edu.pl Tel. 22 7334571