

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Elżbieta Wójcik-Gront, dr hab.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	<i>rolnictwo i ogrodnictwo</i>
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2007 – dr. nauk fizycznych 2019 – dr. hab. nauk rolniczych
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. E Wójcik-Gront. 2020. Analysis of Sources and Trends in Agricultural GHG Emissions from Annex I Countries. <i>Atmosphere</i> 11 (4), 392. IF=2,397 2. A Derejko, M Studnicki, E Wójcik-Gront, E Gacek. 2020. Adaptive Grain Yield Patterns of Triticale (× Triticosecale Wittmack) Cultivars in Six Regions of Poland. <i>Agronomy</i> 10 (3), 415. IF=2,603 3. M Studnicki, T Lenartowicz, K Noras, E Wójcik-Gront, Z Wyszzyński. 2019. Assessment of stability and adaptation patterns of white sugar yield from sugar beet cultivars in temperate climate environments. <i>Agronomy</i> 9, 405. IF=2,603 4. M Studnicki, MS Kang, M Iwańska, T Oleksiak, E Wójcik-Gront, W Mądry. 2019. Consistency of Yield Ranking and Adaptability Patterns of Winter Wheat Cultivars between Multi-Environmental Trials and Farmer Surveys. <i>Agronomy</i> 9, 245. IF=2,603 5. M Kosma, M Studnicki, J Wójcik-Seliga, B Michalska-Klimczak, Z Wyszzyński, E Wójcik-Gront. 2019. Over-dispersed count data in crop and agronomy research. <i>Journal of Agronomy and Crop Science</i>. 205 (4), 414-421. IF=2,96 6. M Studnicki, A Derejko, E Wójcik-Gront, M Kosma. 2019. Adaptation patterns of winter wheat cultivars in agro-ecological regions. <i>Scientia Agricola</i>, 76(2), 148–156. IF = 1,434 7. E Wójcik-Gront. Variables influencing yield-scaled Global Warming Potential and yield of winter wheat production. <i>Field Crops Research</i> 227, 19-29. IF=3.868 8. Studnicki M., Paderewski J., Piepho H.P., Wójcik-Gront E. 2017. Prediction accuracy and consistency in cultivar ranking for factor-analytic linear mixed models for winter wheat multienvironmental trials. <i>Crop Science</i>, 57(5), 2506-2516. IF=1,644 9. E Wójcik-Gront, M Bloch-Michalik. 2016. Assessment of greenhouse gas emission from life cycle of basic cereals production in Poland. <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> 103 (3). IF=1.02 10. E Wójcik-Gront, D Gront. 2014. Assessing uncertainty in the Polish agricultural greenhouse gas emission inventory using Monte Carlo simulation. <i>Outlook on Agriculture</i> 43 (1), 61-65. IF=1.043
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	2018 – 2019, 5 edycja grantu MINIATURA 2 (2018/02/X/NZ9/02038) „Modelowanie wzrostu roślin rolniczych za pomocą programu DSSAT”, laureat

Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Preferowana tematyka: Wykorzystanie zdjęć satelitarnych średniej rozdzielczości (Sentinel) do monitorowania zawartości metanu w atmosferze, emitowanego głównie ze źródeł rolniczych, w różnej skali przestrzennej. (możliwe również inne tematy pokrewne).
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Rolnictwa Katedra Biometrii elzbieta_wojcik_gront@sggw.edu.pl +48 22 59 32 726