

Wykaz propozycji tematycznych obszarów naukowych/artystycznych
List of proposed thematic scientific/artistic areas

Dyscyplina naukowa/artystyczna: **Rolnictwo i ogrodnictwo**

Scientific/Artistic discipline: **Agriculture and horticulture**

Lp. No.	Nazwa/tytuł tematycznego obszaru naukowego lub artystycznego Name/title of the scientific or artistic thematic area		tytuł/stopień, imię, nazwisko, adres e-mail z domeną: ur.edu.pl potencjalnych promotorów z Uniwersytetu Rzeszowskiego* title/degree, name, surname, e-mail address with the domain: ur.edu.pl of potential supervisors from the University of Rzeszów*
	(w języku polskim / in Polish)	(w języku angielskim / in English)	
1.	Budowanie zrównoważonych systemów gospodarowania biofrakcją w obszarach wiejskich.	Building Sustainable Biofraction Management Systems in Rural Areas.	prof. dr hab. Joanna Kostecka jkostecka@ur.edu.pl dr hab. Mariola Garczyńska, prof. UR mgar@ur.edu.pl dr hab. Grzegorz Pączka, prof. UR gpaczka@ur.edu.pl
2.	Optymalizacja produkcji roślinnej w rejonie Podkarpacia.	Optimization of crop production in the Podkarpacie region.	dr hab. inż. Renata Tobiasz-Salach, prof. UR rtobiasz@ur.edu.pl
3.	Technologie termicznej konwersji biomasy roślinnej na energię: efektywność energetyczna, potencjał wdrożeniowy, gospodarka obiegu zamkniętego.	Thermal Conversion Technologies of Plant Biomass into Energy: Energy Efficiency, Implementation Potential, Circular Economy.	dr hab. Bogdan Saletnik, prof. UR bsaletnik@ur.edu.pl
4.	Możliwości wykorzystania odpadów do poprawy aktywności mikrobiologicznej gleby.	Possibilities for the use of waste to improve the microbial activity of the soil.	dr hab. inż. Justyna Koc-Jurczyk, prof. UR jkoc@ur.edu.pl dr hab. inż. Łukasz Jurczyk, prof. UR

			ljurczyk@ur.edu.pl
5.	Uprawy hydroponiczne jako alternatywne metody produkcji roślinnej.	Hydroponic Cultivation as an Alternative Method of Plant Production	dr hab. inż. Natalia Matłok, prof. UR nmatlok@ur.edu.pl
6.	Wybrane czynniki abiotyczne jako modyfikatory wybranych szlaków metabolicznych w roślinach.	Selected Abiotic Factors as Modifiers of Specific Metabolic Pathways in Plants	dr hab. inż. Natalia Matłok, prof. UR nmatlok@ur.edu.pl

* w ramach jednego obszaru naukowego lub artystycznego można wskazać kilku potencjalnych promotorów z Uniwersytetu Rzeszowskiego. Wskazanie potencjalnych promotorów nie jest obligatoryjne, jednakże podanie danych ułatwi kontakt kandydatowi do Szkoły Doktorskiej UR z potencjalnym promotorem z Uniwersytetu Rzeszowskiego. Kandydat do Szkoły Doktorskiej UR może również wskazać potencjalnego promotora spoza Uniwersytetu Rzeszowskiego – wstępne założenia planowanych badań naukowych lub działań artystycznych kandydata muszą mieścić się w ramach w/w tematycznych obszarów naukowych lub artystycznych.

* within one scientific or artistic area, several potential supervisors from the University of Rzeszów can be indicated. Indicating potential supervisors is not obligatory, however, providing data will facilitate contact between the candidate for UR Doctoral School and a potential supervisor from the University of Rzeszów. The candidate for UR Doctoral School can also indicate a potential supervisor from outside the University of Rzeszów - the initial assumptions of the candidate's planned scientific research or artistic activities must fit within the above-mentioned thematic scientific or artistic areas.