

Wykaz propozycji tematycznych obszarów naukowych/artystycznych 2026/2027
List of proposed thematic scientific/artistic areas 2026/2027

Dyscyplina naukowa: **Rolnictwo i ogrodnictwo**

Scientific 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*
	<i>(w języku polskim / in Polish)</i>	<i>(w języku angielskim / in English)</i>	
1.	Adaptacje i interakcje ekologiczne w zmieniającym się krajobrazie wiejskim	Ecological adaptations and interactions in a changing rural landscape	prof. dr hab. inż. Andrzej Bobiec abobiec@ur.edu.pl
2.	Funkcjonalne cechy krajobrazu rolniczego w kreowaniu różnorodności gatunkowej porostów epifitycznych Podkarpacia	Functional features of the agricultural landscape in creating the epiphytic lichen diversity in Podkarpacie region (SE Poland)	dr hab. inż. Paweł Czarnota, prof. UR pczarnota@ur.edu.pl
3.	Fizjologiczne uwarunkowania wzrostu i produktywności roślin uprawnych w zmiennych warunkach środowiska	Physiological conditions of growth and productivity of crop plants in changing environmental conditions	dr hab. Marta Jańczak-Pieniążek, prof. UR mjanczak@ur.edu.pl
4.	Optymalizacja agrotechniki roślin uprawnych w zróżnicowanych warunkach siedliskowych	Optimization of agricultural technology of crops in diverse habitat conditions	dr hab. inż. Wacław Jarecki, prof. UR wjarecki@ur.edu.pl
5.	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
6.	Kształtowanie zrównoważonych systemów gospodarowania biofrakcją odpadów w obszarach wiejskich w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym	Development of sustainable systems for the management of the biodegradable fraction of waste in rural areas in the context of the circular economy	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

7.	Zastosowanie innowacyjnych, alternatywnych metod wspomagania wzrostu roślin w uprawach hydroponicznych	Application of innovative, alternative methods to support plant growth in hydroponic cultivation	dr hab. inż. Natalia Matłok, prof. UR nmatlok@ur.edu.pl
8.	Wytwarzanie i wykorzystanie wermikompostów do konstrukcji podłoży uprawowych w aspekcie zrównoważonej produkcji roślinnej i ochrony bioróżnorodności gleb	Production and use of vermicomposts for the construction of growing media in the context of sustainable plant production and soil biodiversity conservation	dr hab. Grzegorz Pączka, prof. UR gpaczka@ur.edu.pl
9.	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
10.	Optymalizacja uprawy zbóż w warunkach glebowo-klimatycznych Polski	Optimization of cereal cultivation in the soil and climate conditions of Poland	dr hab. inż. Renata Tobiasz-Salach prof. UR rtobiasz@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 w postępowaniu rekrutacyjnym może również wskazać potencjalnego promotora niewymienionego w tabeli powyżej – z Uniwersytetu Rzeszowskiego lub spoza Uniwersytetu Rzeszowskiego – z zastrzeżeniem, że wstępne założenia planowanych badań naukowych lub działań artystycznych kandydata muszą mieścić się w ramach w/w tematycznych obszarów naukowych lub artystycznych.

* within a single scientific or artistic area, multiple potential supervisors from the University of Rzeszów may be indicated. While indicating potential supervisors is not mandatory, providing this information will facilitate contact between the candidate for Rzeszów University Doctoral School and a potential supervisor from the University of Rzeszów. During the recruitment process, a candidate for Rzeszów University Doctoral School may also indicate a potential supervisor not listed in the table above – from the University of Rzeszów or from outside the University of Rzeszów – provided that the initial assumptions of the candidate's planned research or artistic activities must fall within the aforementioned scientific or artistic thematic areas.