

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

Dyscyplina naukowa: **Nauki biologiczne**

Scientific discipline: **Biological Sciences**

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.	Eoceński etap ewolucji Limnophilinae (Diptera: Nematocera)	Eocene stage of evolution of Limnophilinae (Diptera: Nematocera)	prof. dr hab. Iwona Kania-Kłosok ikania@ur.edu.pl
2.	Mechanizmy adaptacyjne owadów do zimowej diapauzy: analiza morfologiczna, fizjologiczna i metabolomiczna.	Mechanisms of insect adaptation to winter diapause: a morphological, physiological and metabolomic analysis.	dr hab. Roma Durak, prof. UR rdurak@ur.edu.pl
3.	Analiza reakcji roślin leśnych na zmiany o charakterze globalnym na podstawie cech funkcjonalnych	Analysis of forest plant responses to global changes based on functional traits	dr hab. Tomasz Durak, prof. UR tdurak@ur.edu.pl
4.	Molekularne podstawy regulacji starzenia komórek <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	Molecular basis of the regulation of aging in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells	dr hab. Mateusz Mołoń, prof. UR mmolon@ur.edu.pl
5.	Mechanizmy działania naturalnych związków bioaktywnych w regulacji stresu oksydacyjnego, przeżycia i śmierci komórki w wybranych liniach nowotworowych.	Mechanisms of action of natural bioactive compounds in the regulation of oxidative stress, cell survival, and cell death in selected cancer cell lines	dr hab. Mateusz Mołoń, prof. UR mmolon@ur.edu.pl
6.	Wieloczynnikowa regulacja starzenia komórkowego: analiza molekularnych, metabolicznych i środowiskowych determinantów długości życia komórek	Multifactorial regulation of cellular senescence: analysing molecular, metabolic, and environmental determinants of cell lifespan	dr hab. Renata Zadrąg-Tęcza, prof. UR retecza@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.