

L.p	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	KIEROWNIK GRANTU	PROJEKT BADAWCZY REALIZOWANY W 2018 ROKU
1.	ZAKŁAD GENETYKI	Dr Justyna Boniecka	Rola odpowiedzi ścisłej w procesie starzenia się nasion rzepaku ( <i>Brassica napus</i> L.)
2.	ZAKŁAD BIOCHEMII	Dr Anna Ciarkowska	Produkcja, izolacja i oczyszczanie rekombinowanej glukozylotransferazy UDP-glukoza: IAA z kukurydzy
3.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Mgr Maria Duszyn	Rola cyklicznego AMP i nadtlenu wodoru w odpowiedzi <i>Brachypodium distachyon</i> na uszkodzenia mechaniczne
4.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Mgr Wojciech Glinkowski	Analiza wzorców ekspresji wybranych genów odpowiedzialnych za metabolizm pomiędzy strąkami łubinu żółtego rozwijającymi się na różnych okółkach
5.	KATEDRA EKOLOGII I BIOGEOGRAFII	Dr Andrzej Grzywacz	Identyfikacja oraz zdolność muchówek z rodzaju <i>Strobilomyia</i> (Diptera: Anthomyiidae) do zasiedlania szyszek drzew iglastych z izolowanych stanowisk w świetle danych molekularnych
6.	KATEDRA BIOLOGII KOMÓRKOWEJ I MOLEKULARNEJ	Mgr Sylwia Górka	Opracowanie warunków hodowli hydroponicznych <i>Arabidopsis thaliana</i> do badań nad stresem niedotlenienia
7.	ZAKŁAD BIOFIZYKI	Mgr Milena Jankowska	Obecność różnych typów nikotynowych receptorów acetylocholino w synapsach ostatniego zwoju odwłokowego karaczana
8.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Mgr Natalia Klajn	Identyfikacja sekwencji kodującej genu <i>FUSCA3</i> oraz wzorzec jego ekspresji w warunkach suszy w czasie rozwoju nasion u łubinu żółtego ( <i>Lupinus luteus</i> )
9.	ZAKŁAD GENETYKI	Mgr Karolina Kotowicz	Analiza ekspresji genów <i>RSH</i> pod wpływem wybranych czynników stresowych
10.	ZAKŁAD FIZJOLOGII ZWIERZĄT	Dr Hanna Kletkiewicz	Wpływ temperatury ciała w czasie niedotlenienia okołoporodowego na proces neurogenezy w niedojrzałym mózgu
11.	ZAKŁAD ZOOLOGII BEZKRĘGOWCÓW	Mgr Anna Marszewska	Różnorodność gatunkowa potencjalnie groźnych dla człowieka ptasich schistosom u mięczaków z rodziny <i>Lymnaeidae</i> i <i>Planorbidae</i>
12.	ZAKŁAD IMMUNOLOGII	Dr Małgorzata Pawlikowska	Wpływ stopnia pigmentacji komórek czerniaka na mechanizm indukowanej cytotoksyczności przez polisacharydopeptydy izolowane z chińskiego grzyba

			<i>Coriolus versicolor</i>
13.	ZAKŁAD FIZJOLOGII ZWIERZĄT	Dr Justyna Maliszewska	Wpływ procesu aklimacji na toksyczność
14.	ZAKŁAD IMMUNOLOGII	Dr Jakub Piotrowski	Wpływ białka HMGB-1 uwolnionego w wyniku nekrozy komórek na przeżywalność, proliferację i funkcje komórek nowotworowych raka piersi MCF-7 i komórek śródbłonna żyły pępowinowej HUVEC in vitro
15.	KATEDRA EKOLOGII I BIOGEOGRAFII	Mgr Madalina-Oana Popa	The effect of plant architecture and seed size on functional traits of cotyledons in <i>Ferula communis</i> L. (Apiaceae)
16.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Mgr Krzysztof Przedniczek	Immunofluorescencyjna lokalizacja kwasu jasmonowego (JA) w pręcikach łubinu żółtego ( <i>Lupinus luteus</i> L.)
17.	ZAKŁAD FIZJOLOGII ZWIERZĄT	Mgr Anna Przybylska	Sezonowe zmiany poziomu hormonu tyreotropowego (TSH) i tyroksyny ( $T^4$ ) u dwóch zimowych fenotypów chomiczka dżungarskiego ( <i>Phodopus sungorus</i> ) – badania pilotażowe
18.	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII	Mgr Magdalena Świecimska	Poszukiwanie nowych gatunków promieniowców o właściwościach przeciwgrzybowych w glebach kwaśnych i alkaicznych
19.	KATEDRA FIZJOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII	Dr Brygida Świeżawska	Oznaczanie aktywności enzymatycznej potencjalnych cyklaz guanylanowych z <i>Brachypodium distachyon</i> w warunkach in vitro
20.	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII	Dr Sonia Szymańska	Wpływ halotolerancyjnych endofitów <i>Salicornia europaea</i> na kolonizację <i>Raphanus sativus</i> przez mikroorganizmy patogenne dla ludzi
21.	ZAKŁAD GENETYKI	Mgr Wioleta Tylman-Mojżeszek	Analiza funkcjonalna genów metalotionein rzepaku poprzez heterologiczną ekspresję w systemach prokariotycznym i eukariotycznym w warunkach stresu solnego
22.	KATEDRA BIOLOGII KOMÓRKOWEJ I MOLEKULARNEJ	Dr Piotr Wasąg	Analiza czasowo-przestrzennej lokalizacji wymiennego wapnia (ang. exchangeable $Ca^{2+}$ ) podczas mikrosporogenezy w pylniku <i>Petunia</i>
23.	ZAKŁAD IMMUNOLOGII	Mgr Oskar Wiśniewski	Wstępna ocena fenotypu immunologicznego zdrowych kobiet z województwa kujawsko-pomorskiego w kontekście historii ich gorączkowania
24.	KATEDRA EKOLOGII I BIOGEOGRAFII	Mgr Dominika Wyborska	Stopień zarażenia endosymbiotyczną bakterią <i>Wolbachia</i> u różnych gatunków muchówek wyższych z podrodziny <i>Miltogramminae</i>
25.	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII	Mgr Magdalena Wypij	Analiza i charakterystyka biomolekuł opłaszczających nanocząstki srebra wytwarzane przez promieniowce ekstremofilne

26.	ZAKŁAD GENETYKI	<i>Mgr Zuzanna Znajewska</i>	<i>Kielkowanie, wzrost siewek rzepaku i ekspresja genów odpowiedzi ścisłej w obecności grzybów z rodzaju Trichoderma</i>
-----	-----------------	------------------------------	--