

Wykaz proponowanych tematów prac magisterskich dla kierunku Technologia Roślin Leczniczych i Prozdrowotnych rok akademicki rozpoczęcia pracy 2022/2023 (obrona czerwiec 2024)					
lp	tytuł pracy magisterskiej	opiekun	wydział, jednostka	proponowany recenzent 1	proponowany recenzent 2
1	Analiza zdolności regeneracyjnej protoplastów mezofilowych kapusty brukselskiej ( <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i> ) [temat zarezerwowany]	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK	WBIO, KBRIIB	dr inż. Katarzyna Stelmach	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
2	Wpływ melatoniny na kultury protoplastów kapusty głowiastej ( <i>Brassica oleracea</i> L.) [temat zarezerwowany]	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK	WBIO, KBRIIB	dr inż. Katarzyna Stelmach	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
3	Wpływ genotypu na kultury pylników pomidora ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK	WBIO, KBRIIB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
4	Wpływ pożywki dwuwarstwowej (płynno-stała) na kultury pylników pomidora ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK	WBIO, KBRIIB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
5	Optymalizacja regeneracji i transformacji genetycznej in vitro kiwi ( <i>Actinidia arguta</i> )	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka, prof. URK	WBIO, KBRIIB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK
6	Analiza wpływu nanocząstek jako elicitory na kultury komórkowe <i>Nigella damascena</i>	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka, prof. URK	WBIO, KBRIIB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
7	Translokacja nanokompozytów zawierających markery fluorescencyjne w roślinie	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz	WBIO, KO	dr hab. Agnieszka Sękara, prof. URK	
8	Oddziaływanie kwantowych kropek węglowych na profil fenolowy bazylii	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz	WBIO, KO	dr inż. Joanna Gil	dr hab. Agnieszka Sękara, prof. URK
9	Badania aktywności związków o właściwościach antyoksydacyjnych w marchwi poddanej stresowi suszy w fazie kwitnienia	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK	WBIO, KBRIIB	dr hab. inż. Barbara Jagosz, prof. URK	prof. dr hab. Sylwester Smoleń
10	Wpływ przedplonu na plonowanie i skład chemiczny papryki odmiany Habanero	prof. dr hab. inż. Piotr Siwek	WBIO, KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	dr hab. inż. Ewa Capecka prof. UR
11	Wpływ mikroklimatu w tunelu foliowym na plonowanie i skład chemiczny kilku odmian papryki ostrej.	prof. dr hab. inż. Piotr Siwek	WBIO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	dr hab. inż. Ewa Capecka prof. UR
12	Badanie wymagań wernalizacyjnych marchwi uprawnej	prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus	WBIO, KBRIIB	dr inż. Alicja Macko-Podgórn, prof. URK	prof. dr hab. inż. Rafał Barański
13	Walidacja polimorfizmów insercji ruchomych elementów genetycznych w intronach genów buraka	prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus	WBIO, KBRIIB	dr inż. Alicja Macko-Podgórn, prof. URK	dr hab. Marek Szklarczyk, prof. URK
14	Analiza profilu sensorycznego kremów z dodatkiem liofilizatów nasion kłokoczki południowej ( <i>Staphylea pinnata</i> )	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek	KROISZO, WBIO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	dr inż. Małgorzata Maślanka
15	Ocena jakości powietrza atmosferycznego wybranego obszaru Polski południowej - temat roboczy, badania terenowe, iwentaryzacja bioty+monitoring	dr Piotr Stolarczyk	KBFIOR, WBIO	dr hab. inż. Monika Bieniasz, prof. URK	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek
16	Transplantacja plech porostowych na wybranym obszarze Krakowa - temat roboczy, badania terenowe+badania laboratoryjne	dr Piotr Stolarczyk	KBFIOR, WBIO	dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK
17	Wpływ metody uprawy na wielkość i jakość plonu cebuli ozimej	prof. dr hab. inż. Edward Kunicki	KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	prof. dr hab. inż. Stanisław Mazur
18	Zmiany zawartości barwników betalainowych w mikoliściach buraka	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	KO	dr inż. Joanna Gil	prof. dra hab. inż. Edward Kunicki
19	Porównanie zawartości barwników betalainowych w różnych odmianach buraka	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	KO	dr inż. Joanna Gil	prof. dr hab. inż. Piotr Siwek
20	Środki antystresowe u <i>Whitania somnifera</i> - badania eksperymentalne [temat zarezerwowany]	dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK	KBFIOR, WBIO	dr inż. Iwona Kamińska	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK
21	Znaczenie i percepcja terenów zielonych przy domach pomocy społecznej w czasie Covid 19	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek	KROISZO, WBIO	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	dr inż. Monika Cioć
22	Analiza wpływu metali ciężkich (Cd, Cu, Zn) na aktywność i uszkodzenia białek u astra solnego	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK	KBFIOR, WBIO	dr inż. Iwona Kamińska	dr inż. Wojciech Makowski
23	Ocena efektywności żerowania biedronek	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR, WBIO	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk
24	Wykorzystanie wyciągów roślinnych do zwalczania mszyc	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR, WBIO	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk
25	Analiza wpływu SA oraz MeJA jako elitorów na kultury komórkowe <i>Nigella damascena</i>	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka, prof. URK	WBIO, KBRIIB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
26	Wpływ procesów technologicznych na zawartość tiocyjanianów w warzywach	dr inż. Joanna Gil	WBIO, KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
27	Wpływ procesów technologicznych na właściwości odżywcze pomidora i papryki.	dr inż. Joanna Gil	WBIO, KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
28	Wpływ biostymulatorów na jakość i plonowanie wybranych gatunków ziół	dr inż. Joanna Gil	WBIO, KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrszczyk	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
29	Wpływ grzybów z rodzaju <i>Metarhizium</i> oraz <i>Beauveria</i> na rozwój wciornastków na cebuli	dr inż. Marta Olczyk	WBIO, KBFIOR	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
30	Wpływ grzybów z rodzaju <i>Metarhizium</i> oraz <i>Beauveria</i> na rozwój wciornastków na porze	dr inż. Marta Olczyk	WBIO, KBFIOR	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
31	Wpływ biostymulacji na właściwości antyoksydacyjne wybranych roślin zielarskich	dr hab. inż. Iwona Kowalska, prof. URK	WBIO, KBRIIB	dr hab. inż. Ewa Capecka, prof. URK	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK
32	Wpływ biostymulacji na skład mineralny wybranych roślin zielarskich	dr hab. inż. Iwona Kowalska, prof. URK	WBIO, KBRIIB	dr hab. inż. Ewa Capecka, prof. URK	dr hab. inż. Agnieszka Lis-Krzyżcin
33	Wpływ wybranych przypraw na tworzenie się amin biogennych w kapuście kiszonej	dr Jagoda Majcherczyk	KBIOIOTZ, WTŻ	prof. dr hab. inż. Krzysztof Surówka	dr hab. Agnieszka Wikiera, prof. URK