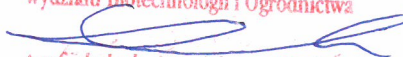




UNIWERSYTET ROLNICZY  
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie  
DZIEKANAT WYDZIAŁU  
BIOTECHNOLOGII I OGRODNICTWA  
31-425 Kraków, al. 29 Listopada 54  
tel. +4812 662 5269, e-mail: wbio@urk.edu.pl  
adres do korespondencji: 31-120 Kraków, al. Mickiewicza 21  
(3)

Wykaz proponowanych tematów prac magisterskich dla kierunku Environmental and Plant Biotechnology rok akademicki rozpoczęcia pracy 2023/2024 (obrona luty 2025)					
Lp.	tytuł pracy	opiekun	Jednostka	recenzent 1	recenzent 2
1	Photoperiod stress syndrome and salt stress in plants	dr inż. Anna Kołton, prof. URK	KBFIOR	dr hab. inż. Krzysztof Tokarz, prof. URK	dr hab. Joanna Augustynowicz, prof. URK
2	Synthesis of phenolic compounds in hairy root cultures of <i>Reynoutria japonica</i> after genetic transformation.	dr inż. Wojciech Makowski	KBFIOR	dr hab. inż. Krzysztof Tokarz, prof. URK	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK
3	Effect of melatonin on protoplasts of <i>Brassica oleracea</i> L.	dr hab. inż. Agnieszka Kiełkowska, prof. URK	KBRIB	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK	dr inż. Katarzyna Stelmach-Wityk
4	Change of nutrients, and microorganisms in an extensive green roof substrate	dr hab. inż. Agnieszka Lis-Krzyżcin	KBRIB	prof. dr hab. inż. Sylwester Smoleń	dr hab. inż. Iwona Kowalska prof. URK
5	Verification of plant mitochondrial DNA assemblies	dr hab. Marek Szklarczyk, prof. URK	KBRIB	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK	dr hab. inż. Agnieszka Kiełkowska, prof. URK
6	Analysis of the Agamous-like MADS-box protein gene family in kiwifruit ( <i>Actinidia</i> sp.)	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK	KBRiB	dr hab. Marzena Popielarska-Konieczna, prof. UJ	dr hab. Marek Szklarczyk, prof. URK
7	Expression analysis of candidate genes conditioning vernalization requirement in carrot by reverse transcriptase quantitative PCR (RT-qPCR) analysis	dr Pablo Cavagnaro, prof. UK	KBRiB	prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus	prof. dr hab. inż. Rafał Barański
8	Comparative expression analysis of genes conditioning vernalization requirement in different vegetative tissues of the carrot plant	dr Pablo Cavagnaro, prof. UK	KBRiB	prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus	prof. dr hab. inż. Rafał Barański
9	Mining for different variants of intronic MITE insertions in carrot genes	prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus	KBRiB	dr inż. Alicja Macko-Podgórn, prof. URK	dr Pablo Cavagnaro, prof. UK

DZIEKAN  
Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa  
  
prof. dr hab. inż. Edward Kunicki  
(1)