

KATEDRA INŻYNIERII ROLNO-SPOŻYWCZEJ I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA
TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH – ROK AKADEMICKI 2021/2022

(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: U.DYBKO@PB.EDU.PL)

Biotechnologia studia drugiego stopnia

Katedra		Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	
Promotor		Dr hab. Grażyna Łaska (<i>g.laska@pb.edu.pl</i>)	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta	
1	Badanie ekspresji wybranych mikrobiologicznych biosensorów w szczepach <i>Escherichia coli</i> na działanie antybiotyków.		
2	Konstrukcja i zastosowanie biosensorów mikrobiologicznych do analizy stresu oksydacyjnego.		
3	Grzyby mikoryzowe i ich aktywność biologiczna u rodzimych i inwazyjnych gatunków drzew.		
4	Metody chromatograficzne wykorzystywane do ekstrakcji produktów pochodzenia naturalnego.		
Promotor		Dr hab. Jolanta Piekut, prof. PB (<i>j.piekut@pb.edu.pl</i>)	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta	
1	Optymalizacja parametrów mikrobiologicznych procesu kompostowania wybranych odpadów w celu obniżenia zawartości WWA.		
Promotor		Dr Małgorzata Kowczyk-Sadowy (<i>m.kowczyk@pb.edu.pl</i>)	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta	
1	Ocena właściwości prozdrowotnych granulatu z odpadów zielarskich w aspekcie ich zastosowania jako dodatku do pasz.		