

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

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

Inżynieria Rolno-Spożywcza i Leśna studia stacjonarne drugiego stopnia

Katedra		Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	
Promotor		Dr hab. inż. Sławomir Obidziński, prof. PB (s.obidzinski@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Badania procesu aglomeracji bezciśnieniowej odpadów przemysłu zielarskiego.		
2	Badania procesu granulacji ciśnieniowej i ocena granulatu opałowego z biomasy roślinnej z dodatkiem odpadów piekarniczych.		
3	Wpływ materiałów odpadowych pochodzenia roślinnego na właściwości biotworzyw.		
4	Wytwarzanie i ocena granulatu opałowego z dodatkiem odpadów z przetwórstwa warzyw.		
Promotor		Dr inż. Krzysztof Miastkowski (k.miastkowski@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Badania kinetyki rozkładu termicznego biomasy odpadowej z przetwórstwa rolno-spożywczego.		
2	Badania właściwości fizykochemicznych toryfikatów z biomasy odpadowej.		
Promotor		Dr inż. Magdalena Joka (m.joka@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wpływ warunków procesowych na emisję CO/CO ₂ podczas spalania peletów drzewnych.		
2	Badania stabilności termicznej tworzyw stosowanych do pakowania żywności		
3	Wpływ dodatków lepiszczowych na rozkład termiczny peletów opałowych		
Promotor		dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB (g.laska@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Badania eksperymentalne i ocena plonowania miskanta olbrzymiego pod wpływem nawożenia.		
2	Badania zoptymalizowanych warunków nawożenia do produkcji roślin energetycznych.		
3	Badanie struktury i właściwości wyizolowanych ekstraktów pochodzenia naturalnego.		
4	Ocena możliwości wykorzystania ekstraktów pochodzenia naturalnego w technologii żywienia.		
Promotor		Dr inż. Małgorzata Krasowska (m.krasowska@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena możliwości wykorzystania odpadów warzywnych w celach nawozowych		

2	Wpływu dodatków z materiałów odpadowych z przetwórstwa rolno-spożywczego i warunków przechowywania na rozkład biotworzyw.	
Promotor		Dr Małgorzata Kowczyk-Sadowy (<i>m.kowczyk@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wpływ obróbki termicznej na zawartość azotanów w parówkach.	
Promotor		Dr inż. Dorota Dec (<i>d.dec@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena jakości pasz objętościowych stosowanych w chowie bydła.	
2	Ocena fizykochemiczna pasz treściwych stosowanych w chowie bydła.	