



INSTYTUT AGROFIZYKI
im. Bohdana Dobrzańskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ul. Doświadczalna 4, P.O. Box 201, 20-290 Lublin 27
Tel.: 81 74-450-61, Fax: 81 74-450-67
E-mail: sekretariat@ipan.lublin.pl www.ipan.lublin.pl

Decyzja nr 7/2015
Dyrektora Instytutu Agrofizyki im Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
z dnia 12 października 2015 r.

Na podstawie:

- przeprowadzonego postępowania rekrutacyjnego,
- tematyki badawczej zgłoszonej przez samodzielnych pracowników naukowych instytutu,
- wyników ankiety „Karta wyboru tematyki badawczej” – wypełnionej przez kandydatów na Studia Doktoranckie,

przedstawiam wykaz tematyki badawczej, w której będą przygotowywane rozprawy doktorskie wraz z nazwiskami Opiekunów Naukowych, którzy będą sprawować bezpośrednią opiekę nad przyjętymi uczestnikami I roku Studiów Doktoranckich (2015-2019)

Lp.	Doktorant	Tematyka	Opiekun Naukowy
1.	Diana Ganczarenko	Funkcjonalizowanie pektyn z jabłek w celu stabilizacji emulsji	Dr hab. Artur Zdunek, prof. IA PAN
2.	Magdalena Maria Gos	Diagnozowanie stanu fizjologicznego roślin i modelowanie plonowania w świetle badań nad zmianami klimatu	Dr hab. Piotr Baranowski, prof. IA PAN
3.	Aleksandra Kwiecień	Wpływ kwasów huminowych na pobieranie jonów kadmu przez roślinę, proces adsorpcji kadmu w glebie	Prof. dr hab. Zofia Sokołowska
4.	Edyta Beata Magierek	Czynniki kształtujące produktywność i właściwości energetyczne glonów	Prof. dr hab. Jerzy Tys
5.	Katarzyna Nowak	Wykorzystanie grzybowych alfa-glukanów do wiązania metali ciężkich	Dr hab. Andrzej Bieganowski, prof. IA PAN
6.	Edyta Rojek	Ocena zasobów wody w powierzchniowej warstwie gleby z pomiarów satelitarnych i naziemnych w aspekcie oceny zmian klimatu w skali regionu, kraju	Prof. dr hab. Bogusław Usowicz
7.	Michał Marcin Schulz	Badania dynamiki degradacji celulozy pod wpływem enzymów celulolitycznych produkowanych przez grzyby strzępkowe	Dr hab. Artur Zdunek, prof. IA PAN
8.	Luiza Wątróbka	Funkcjonalizowanie polisacharydów w celu otrzymania biodegradowalnych kompozytów	Dr hab. Artur Zdunek, prof. IA PAN
9.	Ewa Wnuk	Emisja i pochłanianie gazów cieplarnianych przez gleby zanieczyszczone metalami ciężkimi w warunkach zróżnicowanego natlenienia	Dr hab. Andrzej Bieganowski, prof. IA PAN