

Tematy konkursowe w Szkole Doktorskiej "AgroBiotech PhD" w rekrutacji 2023-24

Proponowany roboczy temat konkursowy w roku akademickim 2023/24	Promotor i jego wizytówka	Instytut, w którym praca dr będzie realizowana
Wpływ poziomu fitohormonów na infekcję wirusową i transmisję wirusów przez wektory	dr hab. Aleksandra Obrępalska-Stęplowska, prof. IOR-PIB	Instytut Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu
Indukowanie odporności systemicznej w ochronie roślin przed wiroidami	dr hab. Aleksandra Obrępalska-Stęplowska, prof. IOR-PIB	Instytut Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu
Wpływ czynników kodowanych przez wirusy roślinne na oddziaływania z rośliną i transmisję przez owady	dr hab. Aleksandra Obrępalska-Stęplowska, prof. IOR-PIB	Instytut Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu
Rola krajobrazu w zrównoważonym rozwoju agroekosystemów sadowniczych	promotor: dr hab. Eligio Malusa, prof. IO-PIB promotor pomocniczy: dr Małgorzata Tartanus	Instytut Ogrodnictwa - PIB w Skierniewicach
Wykorzystanie metod analizy sensorycznej i konsumpcyjnej w projektowaniu innowacyjnych przetworów z owoców i warzyw o cechach żywności funkcjonalnej	Prof. dr hab. Dorota Konopacka	Instytut Ogrodnictwa - PIB w Skierniewicach
Zastosowanie technologii mechatronicznych w badaniach sadowniczych	Dr hab. Paweł Konopacki	Instytut Ogrodnictwa - PIB w Skierniewicach
Wpływ poliploidyzacji mitotycznej na wybrane cechy fenotypowe, anatomiczne i cytologiczne porzeczki czarnej (<i>Ribes nigrum</i> L.) oraz ocena przydatności poliploidów do hodowli twórczej	dr hab. Agnieszka Marasek-Ciołakowska	Instytut Ogrodnictwa - PIB w Skierniewicach
Fizjologiczne i molekularne podłoże reakcji na chłód w korzeniach roślin C4: kukurydzy (<i>Zea mays</i> L.) i sorgo (<i>Sorghum bicolor</i>).	Dr hab. Agnieszka Niedziela, prof. IHAR-PIB promotor pomocniczy: dr Anna Biłska-Kos	IHAR-PIB w Radzikowie
Znaczenie przebiegu cyklu komórkowego w kształtowaniu się odporności ziemniaka (<i>Solanum sp.</i>) na infekcję <i>Dickeya solani</i> .	Dr hab. Dorota Sołtys-Kalina	IHAR-PIB w Radzikowie
Analiza ekspresji genów kodujących akwaporyny u podatnej i tolerancyjnej odmiany ziemniaka w warunkach stresu suszy	Dr hab. Krzysztof Treder	IHAR-PIB w Radzikowie
Symbioza grzybów endofitycznych z trawami jako czynnik podwyższający odporność roślin na wybrane stresy biotyczne i abiotyczne.	Dr hab. Barbara Wiewióra, prof. IHAR-PIB	IHAR-PIB w Radzikowie
<i>Ponadto, istnieje możliwość kontaktowania się z Promotorami poszczególnych Instytutów Badawczych, celem uszczegółowienia tematu rozprawy doktorskiej, zgodnie z oferowanymi obszarami badawczymi.</i>		