

WYKAZ PROPONOWANYCH TEMATÓW PRAC INŻYNIERSKICH dla kierunku OGRODNICTWO - tryb stacjonarny

L.p.	Rok akademicki rozpoczęcia pracy 2019/2020	Tytuł pracy	Opiekun	Jednostka
1		Bioróżnorodność i ekologia porostów wybranych obszarów Małopolski (temat roboczy, praca w terenie).	dr Piotr Stolarczyk	KBFRiOR
2		Lichenoindykacja wybranego obszaru województwa małopolskiego (temat roboczy, praca w terenie).	dr Piotr Stolarczyk	KBFRiOR
3		Występowanie i charakterystyka żywopłotów na terenie wybranej gminy.	dr hab. Zofia Włodarczyk	KROiSzO
4		Rośliny towarzyszące małym obiektom sakralnym na terenie wybranej gminy.	dr hab. Zofia Włodarczyk	KROiSzO
5		Występowanie róż w przestrzeni publicznej na terenie Krakowa.	dr hab. Zofia Włodarczyk	KROiSzO
6		Wpływ terminu sadzenia rozsady na wysokość i jakość plonu papryki gruntowej.	prof. dr hab. Edward Kunicki	KO
7		Ocena możliwości zastosowania rozsady gniazdowej w uprawie cebuli ozimej.	prof dr hab. Edward Kunicki	KO
8		Testowanie próśrodowiskowych właściwości nawozów z inhibitorem nitryfikacji na różnych typach gleb w badaniach laboratoryjnych.	dr hab. Sylwester Smoleń, prof. UR	KBRiB
9		Badanie wpływu kondycjonowania na jakość nasion szpinaku.	dr hab. inż. Barbara Jagosz, prof UR	KBRiB
10		Zmiany w zawartości składników odżywczych w (wybrane warzywo) w zależności od fazy rozwojowej.	dr hab. Elżbieta Jędrszczyk	KO
11		Doświadczenie wazonowe nad wpływem PGA na wzrost i rozwój kukurydzy.	dr hab. Elżbieta Jędrszczyk	KO
12		Analiza stadiów rozwojowych pyłku u łubinu wąskolistnego (<i>Lupinus angustifolius</i>)	dr inż. Agnieszka Kiełkowska	KBRiB
13		Reakcja sałaty na stres hipoksji w obecności jodu w pożywce.	dr hab. Iwona Kowalska, prof UR	KBRiB
14		Wpływ form selenu w pożywce na zmiany form specjacyjnych w sałacie.	dr hab. Iwona Kowalska, prof UR	KBRiB
15		Wpływ rodzaju eksplantatu na efektywność rozmnażania czosnku w kulturach in vitro.	prof. dr hab. Adela Adamus	KBRiB
16		Optymalizacja mikrorozmnażania szpinaku malabarskiego (<i>Basella alba</i>).	dr hab. Ewa Dziedzic	KO
17		Optymalizacja mikrorozmnażania mieszańca paulowni (<i>Paulownia elongata</i> x <i>Paulownia fortunei</i>).	dr hab. Ewa Dziedzic	KO
18		Optymalizacja mikrorozmnażania jagody goji (<i>Lycium barbatum</i>).	dr hab. Ewa Dziedzic	KO
19		Rozmnażanie lachenalii w kulturach in vitro.	dr Małgorzata Maślanka	KROiSzO
20		Analiza wybranych składników chemicznych w jadalnych kwiatach pozyskanych z roślin uprawianych i ze stanowisk naturalnych.	dr inż. Aneta Grabowska	KO

21	Analiza zmian ekspresji wybranych genów marchwi pod wpływem stresu zasolenia podłoża.	prof. dr hab. Rafał Barański	KBRiB
22	Porównanie skuteczności transformacji genetycznej wybranych odmian pomidora.	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka	KBRiB
23	Analiza molekularna miejsc edycji genów MYB u marchwi.	prof. dr hab. Rafał Barański	KBRiB
24	Ocena aktywności szkieł nawozowych w środowisku glebowym.	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyściń	KBRiB
25	Analiza stanu odżywienia wybranych roślin ozdobnych.	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyściń	KBRiB
26	Wpływ wiosennych roślin okrywowych (facelia, gryka) na właściwości fizyko-chemiczne i biologiczne gleby w ekologicznym tunelu foliowym.	dr hab. Iwona Domagała-Świątkiewicz, prof. UR	KBRiB
27	Wpływ preparatów stymulujących plonowanie roślin na jakość truskawek powtarzających owocowanie.	dr hab. Jan Błaszczuk	KO
28	Ocena trwałości pozbiorniczej truskawek powtarzających owocowanie.	dr hab. Jan Błaszczuk	KO
29	Monitoring szkodników minujących i galasotwórczych drzew parkowych w wybranych terenach zieleni w Krakowie (lub miejscu zamieszkania studenta).	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka	KBFiOR
30	Określenie atrakcyjności kwiatów wybranych roślin dla bzygowatych.	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka	KBFiOR
31	Monitoring szkodników negatywnie wpływających na dekoracyjność róż na krakowskich klombach.	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka	KBFiOR
32	Szkodniki kosańców i ich zwalczanie na terenie kolekcji roślin ozdobnych Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa.	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka	KBFiOR
33	Wartość odżywcza i prozdrowotna miechunki pomidorowej i peruwiańskiej w ekologicznej uprawie tunelowej.	dr hab. Piotr Siwek prof. UR	KO
34	Wybrane aspekty odpowiedzi roślin <i>Drosera peltata</i> na dokarmianie związkami organicznymi w warunkach in vivo.	dr inż. Krzysztof Tokarz	KBFiOR
35	Rozmnażanie tulipana w kulturach bioreaktorowych.	dr inż. Małgorzata Malik	KROiSzO
36	Wpływ azadyrachtyny na występowanie i szkodliwość wciornastka tytoniowca w uprawie cebuli i pora.	dr hab. Maria Pobożniak	KBFiOR
37	Wpływ entomopatogenicznego grzyba <i>Beauveria bassiana</i> na występowanie i szkodliwość wciornastka tytoniowca w uprawie cebuli i pora.	dr hab. Maria Pobożniak	KBFiOR
38	Wpływ olejków eterycznych na występowanie wciornastków (Thysanoptera) w uprawie cebuli i pora.	dr hab. Maria Pobożniak	KBFiOR
39	Porównanie wybranych wartości odżywczych owoców tradycyjnych i nowoczesnych odmian jabłoni.	dr hab. Maciej Gąstoł	KO
40	Dendroflora obiektów drewnianej architektury sakralnej.	dr hab. inż. Piotr Muras	KRO i SzO