

WYKAZ TEMATÓW PRAC MAGISTERSKICH (STUDIA STACJONARNE)

KIERUNEK: OGRODNICTWO

Rok akademicki rozpoczęcia pracy 2016/17

Obrona 2018

ZGŁOSZONE DO WYBORU PRZEZ STUDENTA

Nr	Tytuł pracy (ewentualnie nazwisko studenta w przypadku wcześniejszego uzgodnienia)	Opiekun
INSTYTUT BIOLOGII ROŚLIN I BIOTECHNOLOGII		
Zakład Botaniki i Fizjologii Roślin		
1.	Selekcja <i>in vitro</i> przelotu pospolitego (<i>Anthyllis vulneraria</i> L.) pod kątem tolerancji na metale ciężkie	dr inż. Barbara Piwowarczyk
2.	Biologia kwitnienia i rozmnażania generatywnego wybranych, rodzimych gatunków jaskrów	dr inż. Ewa Sitek
3.	Mikromorfologia liści wybranych gatunków sukulentowych pelargonii	dr Piotr Stolarczyk
4.	Synantropizacja bioty porostów na wybranych obszarach miejskich.	dr Piotr Stolarczyk
5.	Wpływ inhibitora syntezy giberelin na proces ukorzenia przybyszowego w kulturach <i>in vitro</i>	dr inż. Alina Wiszniewska
6.	Wzrost i wartość biologiczna wybranych gatunków w fazie baby leaf w efekcie doświetlania światłem LED	dr hab. inż. Renata Wojciechowska
Zakład Genetyki, Hodowli Roślin i Nasiennictwa		
7.	Poszukiwanie poprzez selekcję <i>in vitro</i> genotypów cebuli tolerancyjnych na zasolenie	prof dr hab. Adela Adamus
8.	Porównanie zdolności do mikrorozmnażania różnych odmian czosnku (<i>Allium sativum</i> L.)	prof dr hab. Adela Adamus
9.	Zwiększenie ekspresji hydroksylaz karotenu CHXE i CHXB1 u marchwi z wykorzystaniem efektorów podobnych do aktywatorów transkrypcyjnych (TALE)	prof. dr hab. Rafał Barański
10.	Fuzja protoplastów marchwi wyznakowanych białkami fluorescencyjnymi EYFP i mCherry	prof. dr hab. Rafał Barański
11.	Reakcja azjatyckiej odmiany marchwi na wysokie zasolenie podłoża	prof. dr hab. Rafał Barański
12.	Fuzja protoplastów marchwi wyznakowanych białkami fluorescencyjnymi EGFP i mCherry	prof. dr hab. Rafał Barański
13.	Wpływ stresu obniżonego stężenia tlenu na wzrost i rozwój ogórka (<i>Cucumis sativus</i> L.)	dr inż. Małgorzata Czernicka
14.	Wpływ stresu obniżonego stężenia tlenu na wzrost i rozwój pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	dr inż. Małgorzata Czernicka

Nr	Tytuł pracy (ewentualnie nazwisko studenta w przypadku wcześniejszego uzgodnienia)	Opiekun
15.	Analiza aktywności ruchomych elementów genetycznych w genomie <i>Medicago truncatula</i> po kulturach zawieszinowych	prof. dr hab. Dariusz Grzebelus
16.	Identyfikacja polimorfizmów DNA sprzężonych z odpornością na zasolenie marchwi (<i>Daucus carota</i> L.)	prof. dr hab. Dariusz Grzebelus
17.	Uzłachetnianie nasion roślin warzywnych	dr inż. Barbara Jagosz
18.	Analiza zdolności regeneracyjnej protoplastów kolendry i kminu	dr hab. Ewa Grzebelus
19.	Inaktywacja genomu jądrowego w kulturach protoplastów wybranych gatunków pokrewnych marchwi	dr hab. Ewa Grzebelus
20.	Wykorzystanie endogennych antocyjanów do monitorowania procesu elektrofuzji protoplastów marchwi	dr hab. Ewa Grzebelus
21.	Wpływ wybranych związków na ekspresję płci u ogórka <i>in vitro</i>	dr inż. Agnieszka Kiełkowska
22.	Badania nad kulturami mikrospor wybranych gatunków łubinu	dr inż. Agnieszka Kiełkowska
23.	Indukcja organo- i embriogenezy <i>in vitro</i> u czarnuszki (<i>Nigella sativa</i> L.)	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka
24.	Zwiększenie ekspresji wybranych genów szlaku biosyntezy karotenoidów (GGPS1, PSY2 oraz ZDS1) u marchwi z wykorzystaniem efektorów podobnych do aktywatorów transkrypcyjnych (TALE)	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka
25.	Porównanie skuteczności stosowania wariantów białka Cas9 do edycji genomu komórek marchwi ekspresjonujących białko zielonej fluorescencji	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka
26.	Porównanie skuteczności stosowania wariantów białka Cas9 do edycji genomu komórek marchwi ekspresjonujących białko żółtej fluorescencji	dr inż. Magdalena Klimek-Chodacka
27.	Metody bioinformatyczne wykorzystywane do identyfikacji i charakterystyki transpozonów	dr inż. Alicja Macko-Podgórn
28.	Wykorzystanie metody qPCR do oceny liczby kopii transpozonów	dr inż. Alicja Macko-Podgórn
29.	Identyfikacja markerów mikrosatelitarnych wykazujących sprzężenie z restorerami płodności u cebuli	dr Marek Szklarczyk
Zakład Żywienia Roślin		
30.	Wpływ różnych metod pielęgnacji gleby w winnicy na właściwości środowiska rozwoju systemu korzeniowego roślin	dr hab. Iwona Domagała-Świątkiewicz
31.	Wpływ zmianowania w ekologicznych uprawach warzyw w tunelach foliowych na właściwości fizyko-chemiczne gleby	dr hab. Iwona Domagała-Świątkiewicz

Nr	Tytuł pracy (ewentualnie nazwisko studenta w przypadku wcześniejszego uzgodnienia)	Opiekun
32.	Uściślenie zawartości standardowych składników mineralnych w pożywce w uprawie truskawki powtarzającej owocowanie	dr hab. Iwona Kowalska
33.	Wpływ rodzaju podłoża na plonowanie i jakość truskawki powtarzającej owocowanie w uprawach bezglebowych	dr hab. Iwona Kowalska
34.	Ocena działania biostymulatorów w truskawce powtarzającej owocowanie	dr hab. Iwona Kowalska
35.	Wpływ formy selenu na efektywność wzbogacania sałaty w uprawie bezglebowej	dr hab. Iwona Kowalska
36.	Wpływ anionów na uwalnianie składników z nawozu szklonego	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyścin
37.	Ocena jakości gleby w wybranych terenach zieleni	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyścin
38.	Właściwości fizyko-chemiczne podłoży i ocena ich przydatności do uprawy roślin na zielonych dachach	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyścin, dr hab. Iwona Domagała-Świątkiewicz
39.	Ocena przydatności wybranych gatunków roślin do ekstensywnych zielonych dachów	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyścin
40.	Ocena możliwości stosowania inhibitora nityfikacji w procesie biofortyfikacji szpinaku (<i>Spinacia oleracea</i> L.) w jod i selen w doświadczeniu wazonowym	dr hab. Sylwester Smoleń
41.	Testowanie możliwości zastosowania wybranych naturalnych olejków eterycznych na przebieg procesu nityfikacji	dr hab. Sylwester Smoleń
42.	Ocena składu chemicznego różnych sałaty (<i>Lactuca sativa</i> L. var. <i>capitata</i>) poddanych procesowi biofortyfikacji w organiczne formy jodu	dr hab. Sylwester Smoleń
KATEDRA ROŚLIN OZDOBNYCH		
43.	Występowanie róż w ogrodach przydomowych na terenie gminy (wybranej przez studenta) – badania ankietowe	dr hab. Zofia Włodarczyk
44.	Projekt koncepcyjny ogrodu przy kompleksie termalno-basenowym w Uniejowie	dr hab. Zofia Włodarczyk
45.	Wpływ wielkości cebul na wzrost i kwitnienie lachenalii uprawianej pod osłonami	dr inż. Anna Kapczyńska
46.	Wpływ regulatorów wzrostu na morfogenezę <i>Tulipa tarda</i> Stapf. w warunkach <i>in vitro</i>	dr inż. Małgorzata Maślanka
47.	Somatyczna embriogeneza narcyza w kulturach płynnych i bioreaktorowych	dr inż. Małgorzata Malik
48.	Dopracowanie techniki mikrorozmnażania kłokoczki południowej (<i>Staphylea pinnata</i>) <i>in vitro</i>	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek

Nr	Tytuł pracy (ewentualnie nazwisko studenta w przypadku wcześniejszego uzgodnienia)	Opiekun
49.	Współczesne ogrody społeczne w Polsce. Badania ankietowe dotyczące motywacji, celów i kierunku rozwoju ogrodnictwa społecznego	dr inż. Bożena Szewczyk-Taranek
50.	Rozmnażanie lilii białej z wykorzystaniem technologii doświetlania LED	dr hab. Bożena Pawłowska
51.	Wpływ warunków uprawy na dekoracyjność wybranego gatunku z grupy roślin balkonowych (doświadczenie w gospodarstwie studenta)	dr hab. Bożena Pawłowska
KATEDRA ROŚLIN WARZYWNYCH I ZIELARSKICH		
52.	Zmiany składu chemicznego roślin czosnku uprawowego z cebulek powietrznych	dr inż. Elżbieta Jędrzczyk
53.	Koncepcja ścieżki edukacyjnej w oparciu naturalnie występujące rośliny lecznicze na terenie Konwentu Bonifratrów w Konarach	dr hab. Ewa Capecka
54.	Projekt koncepcyjny kolekcji uprawnych roślin zielarskich dla Bonifraterskiej Fundacji Dobroczynnej w Konarach	dr hab. Ewa Capecka
55.	Porównanie plonowania i wartości odżywczej kilku odmian cykorii liściowej (<i>Cichorium endivia</i> L.)	dr inż. Anna Ambroszczyk
56.	Wpływ stosowania w uprawie wybranych preparatów na plonowanie i jakość surowca zielarskiego majeranku (<i>Origanum majorana</i> L.)	dr inż. Anna Ambroszczyk
57.	Wartość odżywcza i prozdrowotna kilku gatunków warzyw przeznaczonych do spożycia w fazie „baby leaves ”	dr inż. Anna Ambroszczyk
58.	Ocena wzrostu, plonowania i wartości odżywczej kilku odmian grochu cukrowego (<i>Pisum sativum</i>)	dr inż. Anna Ambroszczyk
59.	Porównywanie wartości technologicznych i odżywczych nowych odmian selerów korzeniowych i naciowych	dr hab. Piotr Siwek, prof. UR
60.	Wpływ następczy nawozów zielonych na plonowanie i właściwości prozdrowotne w ekologicznej uprawie tunelowej dyni (ew. fasoli szparagowej, selerów naciowych)	dr hab. Piotr Siwek, prof. UR
61.	Wpływ żywych, organicznych i syntetycznych ściółek na plonowanie i wartość odżywczą cukinii	dr hab. Piotr Siwek, prof. UR
62.	Analiza rynku konsumenta i zachowania nabywcy roślin ozdobnych	dr inż. Janina Marzec
63.	Badania nad rywalizacją podmiotów na rynku ogrodniczym	dr inż. Janina Marzec
64.	Badanie czynników wyznaczających strategię rozwoju ogrodnictwa	dr inż. Janina Marzec
65.	Analiza lokalnego rynku ozdobnego materiału szkółkarskiego	dr inż. Janina Marzec

Nr	Tytuł pracy (ewentualnie nazwisko studenta w przypadku wcześniejszego uzgodnienia)	Opiekun
66.	Wpływ biostymulatorów na wielkość i jakość plonu kilku odmian kukurydzy cukrowej	prof. dr hab. Edward Kunicki
67.	Wpływ doświetlania na jakość szczepionej rozsady pomidora	prof. dr hab. Edward Kunicki
KATEDRA SADOWNICTWA I PSZCZELNICTWA		
68.	Ocena przydatności pyłku dzikich typów czereśni do zapylania odmian uprawnych	dr hab. Monika Bieniasz
69.	Biologia kwitnienia i zapylania borówki wysokiej (Kraków)	dr hab. Monika Bieniasz
70.	Efektywność zapylania nowych odmian jagody kamczackiej (Kraków)	dr hab. Monika Bieniasz
71.	Długość życia trutni wychowywanych w rodzinach osieroconych i nieosieroconych	prof. dr hab. Krystyna Czekońska
72.	Badania mineralogiczne tkanki kalusowej w obrębie zmian patologicznych powodowanych przez <i>Neonectria galligena</i> i <i>Pseudomonas syringae</i>	prof. dr hab. Marek Grabowski
73.	Wpływ termoterapii na występowanie chorób grzybowych jabłek w okresie przechowywania	prof. dr hab. Marek Grabowski
74.	Wpływ różnych programów ochrony i warunków przechowywania na występowanie chorób przechowalniczych jabłek	prof. dr hab. Marek Grabowski
75.	Recykling odpadów winiarskich z wykorzystaniem dodatków minerałów naturalnych	prof. dr hab. Marek Grabowski
76.	Ocena jakości win produkowanych w Małopolsce	dr hab. Maciej Gąstoł
77.	Wpływ uprawy ekologicznej na plonowanie i jakość biologiczną owoców truskawki	dr hab. Maciej Gąstoł
78.	Ocena wzrostu i plonowania różnych odmian winorośli w zależności od zastosowanych podkładek	dr hab. Maciej Gąstoł
79.	Ocena mrozoodporności wybranych szczepów winorośli uprawianych w warunkach klimatu przejściowego	dr hab. Maciej Gąstoł
80.	Rozmnażanie pigwowca japońskiego metodą kultur tkankowych	dr hab. Ewa Dziedzic
81.	Rozmnażanie świdośliwy metodą kultur tkankowych	dr hab. Ewa Dziedzic
82.	Rozmnażanie róży jadalnej metodą kultur tkankowych	dr hab. Ewa Dziedzic
83.	Wpływ zróżnicowanych warunków przechowywania na jakość jabłek odmiany Gala Natali	dr hab. Jan Błaszczyk
84.	Ocena właściwości przechowalniczych wybranych odmian jagody kamczackiej	dr hab. Jan Błaszczyk
85.	Wpływ traktowań pozbiornych na jakość jabłek	dr hab. Jan Skrzyński
86.	Ocena jakości owoców u wybranych starych typów jabłoni	dr hab. Jan Skrzyński

Nr	Tytuł pracy (ewentualnie nazwisko studenta w przypadku wcześniejszego uzgodnienia)	Opiekun
87.	Stare odmiany jabłoni jako źródło wartościowych cech gatunku <i>Malus</i>	dr hab. Jan Skrzyński
88.	Asymetria skrzydeł muchówek z rodziny Calliphoridae	dr hab. Adam Tofilski, prof. UR
KATEDRA OCHRONY ROŚLIN		
89.	Szkodniki występujące na różnych odmianach kosańców na kolekcji Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
90.	Szkodniki minujące uszkadzające drzewa parkowe na terenie Krakowa (lub innej miejscowości)	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
91.	Owady drapieżne ograniczające populacje mszyc żerujących na drzewach i krzewach w Ogrodzie Botanicznym UJ w Krakowie	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
92.	Atrakcyjność kwiatów występujących na terenie łąk Nowohuckich dla owadów pożytecznych (lub na terenie innego użytku ekologicznego)	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
93.	Agrotechniczne i biotechniczne metody zwalczania szkodników kukurydzy	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
94.	Występowanie i szkodliwość <i>Drosophila suzukii</i> na borówce amerykańskiej	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
95.	<i>Cydalima perspectalis</i> – nowy szkodnik bukszpanu – występowanie i szkodliwość	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
96.	Bzygowate (Syrphidae) w naturalny sposób ograniczające liczebność mszycy różano-szczecinowej na różach w zieleni miejskiej	dr hab. Beata Jankowska
97.	Drapieżne bzygowate Syrphidae ograniczające liczebność mszyc występujących na krzewach ozdobnych w parku... (ew. ogrody działkowe)	dr hab. Beata Jankowska
98.	Występowanie i szkodliwość gatunków uszkadzających liście robinii akacjowej na terenie Krakowa (ew. innej miejscowości lub porównanie Kraków/inna miejscowość)	dr hab. Beata Jankowska
99.	Występowanie i szkodliwość <i>Cydalima perspectalis</i> i innych gatunków fitofagów bukszpanu w zieleni miejskiej Krakowa	dr hab. Beata Jankowska
100.	Mikroorganizmy zasiedlające ryzosferę róży w uprawie gruntowej i ich wpływ na wzrost niektórych jej patogenów	prof. dr hab. Halina Kurzawińska
101.	Ochrona ziemniaka przed chorobami przechowalniczymi	prof. dr hab. Halina Kurzawińska
102.	Wpływ integrowanej ochrony na występowanie chorób przechowalniczych wybranych odmian jabłoni	prof. dr hab. Halina Kurzawińska

Nr	Tytuł pracy (ewentualnie nazwisko studenta w przypadku wcześniejszego uzgodnienia)	Opiekun
103.	Wpływ grzybów wyizolowanych z podłoża bratka ogrodowego na wzrost wybranych patogenów	prof. dr hab. Halina Kurzawińska
104.	Oddziaływanie naturalnych olejków eterycznych na wzrost wybranych patogenów goździka w warunkach <i>in vitro</i>	prof. dr hab. Halina Kurzawińska
105.	Biotyczne oddziaływanie grzybów zasiedlających ryzosferę cynii na jej wybrane patogeny	prof. dr hab. Halina Kurzawińska
106.	Rośliny pułapkowe w ograniczaniu występowania kiły kapusty	prof. dr hab. Stanisław Mazur
107.	Biologiczna aktywność wybranych fungicydów stosowanych w ochronie pomidora gruntowego przed <i>Phytophthora infestans</i>	prof. dr hab. Stanisław Mazur
108.	Zróżnicowanie genetyczne izolatów <i>Alternaria alternata</i> w zależności od źródła pochodzenia a ich chorobotwórczość dla pomidora	prof. dr hab. Stanisław Mazur
109.	Grzyby w powietrzu atmosferycznym nad pól uprawnych	prof. dr hab. Maria Kowalik
110.	Zanieczyszczenia mykologiczne powietrza atmosferycznego nad ciągami komunikacyjnymi Krakowa	prof. dr hab. Maria Kowalik
111.	Skuteczność ochrony biologicznej wybranych ziół przed mikozami	dr hab. Jacek Nawrocki
112.	Najgroźniejsze patogeny kukurydzy cukrowej i możliwości ich zwalczania	dr hab. Jacek Nawrocki
113.	Skuteczność ochrony truskawki przed agrofagami w uprawie ekologicznej	dr hab. Jacek Nawrocki
114.	Wpływ azadyrachtyny na występowanie i szkodliwość wciornastka tytoniowca w uprawie cebuli i pora	dr hab. Maria Pobożniak
115.	Wpływ entomopatogenicznego grzyba <i>Beauveria bassiana</i> na występowanie i szkodliwość wciornastka tytoniowca w uprawie cebuli i pora	dr hab. Maria Pobożniak
116.	Skuteczność preparatów zawierających <i>Bacillus thuringensis</i> w zwalczaniu szkodników warzyw kapustnych i ziemniaków	dr hab. Maria Pobożniak
117.	Wciornastki zasiedlające kwiaty drzew i krzewów w Ogrodzie Botanicznym w Krakowie	dr hab. Maria Pobożniak
KATEDRA DENDROLOGII I ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU		
118.	Biometryczna charakterystyka kęp wyselekcjonowanych mieszańców z krzyżowania <i>Iris 'Dreaming Yellow</i> × <i>Iris sibirica</i> w pierwszym roku po rozmnożeniu wegetatywnym	dr inż. Magdalena Kulig
119.	Biometryczna charakterystyka kęp wyselekcjonowanych mieszańców ze skrzyżowania gatunków kosaćców i odmian z sekcji <i>Limniris</i> w pierwszym roku po rozmnożeniu wegetatywnym	dr inż. Magdalena Kulig
120.	Projekt parku etnograficznego (znaleźć lokalizację)	dr Małgorzata Locher

Nr	Tytuł pracy (ewentualnie nazwisko studenta w przypadku wcześniejszego uzgodnienia)	Opiekun
121.	Projekt tarasowego ogrodu przydomowego w stylu alpejskim	dr Małgorzata Locher
122.	Projekt regionalnego siedliska w stylu regionalnym	dr Małgorzata Locher
123.	Ocena wartości mieszańców liliowców (<i>Hemerocalis</i> sp.) przeznaczonych dla terenów zieleni miejskiej	dr hab. inż. Piotr Muras, prof. UR
124.	Występowanie rzadkich gatunków – brzostownicy (<i>Zelkova serrata</i>), ewodii koreańskiej (<i>Tetradium daniellii</i>) i ambrowca (<i>Liquidambar styraciflua</i>) w wybranych terenach zieleni Krakowa	dr hab. inż. Piotr Muras, prof. UR

aktualizacja: 22 marca 2017