

**WYKAZ PROPONOWANYCH TEMATÓW PRAC INŻYNIERSKICH dla kierunku TECHNOLOGIA ROŚLIN LECZNICZYCH I
PROZDROWOTNYCH - tryb stacjonarny**

L.p.	Rok akademicki rozpoczęcia pracy 2019/2020	Tytuł pracy	Opiekun	Jednostka
1		Lichenoindykacja wybranego obszaru województwa małopolskiego (temat roboczy, praca w terenie).	dr Piotr Stolarczyk	KBFiOR
2		Efektywność biofortyfikacji sałaty oraz bazylii w jod w zależności od nawożenia różnymi związkami jodu.	dr hab. Sylwester Smoleń, prof. UR	KBRiB
3		Oddziaływanie temperatury i suszy na biosyntezę metabolitów u Mentha sp. - TEMAT ZAREZERWOWANY	dr hab. Ewa Hanus-Fajerska, prof. UR	KBFiOR
4		Gromadzenie metabolitów w organach fotosyntetyzujących jako odpowiedź na stres mechaniczny u przedstawicieli Lamiaceae- TEMAT ZAREZERWOWANY	dr inż. Iwona Kamińska	KBFiOR
5		Antyseptyczne właściwości ekstraktów z Murraya koenigii.	dr inż. Iwona Kamińska	KBFiOR
6		Wpływ przechowywania na zawartość składników odżywczych w roślinach w fazie microgreens (zarezerwowany).	dr hab. Elżbieta Jędrzczyk	KO
7		Zmiany w zawartości składników odżywczych w (wybrana roślina przyprawowa) w zależności od fazy rozwojowej.	dr hab. Elżbieta Jędrzczyk	KO
8		Wpływ rodzaju eksplantatu na efektywność rozmnażania czosnku w kulturach in vitro.	prof. dr hab. Adela Adamus	KBRiB
9		Analiza stadiów rozwojowych pyłku u tubinu wąskolistnego (Lupinus angustifolius).	dr inż. Agnieszka Kiełkowska	KBRiB
10		Optymalizacja mikrorozmnażania jagody goji (Lycium barbatum).	dr hab. Ewa Dziedzic	KO
11		Bacopa monnieri – regeneracja oraz transformacja genetyczna.	dr M Klimek-Chodacka	KBRiB
12		Analiza wydajności izolacji protoplastów z tkanki kalusowej miłorzębu dwuklapowego (Gingko biloba L.).	dr hab. Ewa Grzebelus, prof. UR	KBRiB
13		Separacja i analiza związków potencjalnie prozdrowotnych techniką chromatografii gazowej - TEMAT ZAREZERWOWANY	dr inż. Przemysław Petryszak	KBRiB
14		Selekcja i izolacja drobnoustrojów tolerujących obecność wybranych pestycydów.	dr hab. Paweł Kaszycki, prof. UR	KBRiB
15		Status mineralnego odżywienia jagody goji (Lycium barbatum) w reakcji na nawożenie NPK w uprawie kontenerowej.	dr hab. Iwona Domagała-Świątkiewicz, prof. UR	KBRiB
16		Wpływ owadów pożytecznych na ograniczanie liczebności mszyc na ziołach	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFiOR
17		Materiały z biopolimerów do produkcji rozsady wybranych warzyw w uprawie ekologicznej.	dr hab. Piotr Siwek prof. UR	KO
18		Rola neurotoksyny ODAP w odpowiedzi siewek lędźwianu siewnego (Lathyrus sativus L.) na stres chłodu- TEMAT ZAREZERWOWANY	dr inż. Barbara Tokarz	KBFiOR
19		Wpływ azadyrachtyny na występowanie i szkodliwość wciornastka tytoniowca w uprawie cebuli i pora.	dr hab. Maria Pobożniak	KBFiOR

- | | | | |
|----|---|------------------------------|--------|
| 20 | Wpływ entomopatogenicznego grzyba <i>Beauveria bassiana</i> na występowanie i szkodliwość wciornastka tytoniowca w uprawie cebuli i pora. | dr hab. Maria Pobożniak | KBFiOR |
| 21 | Opracowanie receptur i ocena jakości wybranych win leczniczych. | dr hab. Maciej Gąstoł | KO |
| 22 | Porównanie składu chemicznego znamion wybranych odmian kukurydzy. | prof. dr hab. Edward Kunicki | KO |