

# Zadania badawcze przewidziane do finansowania w 2019 z dotacji MNiSW w ramach działalności statutowej

Zastępca Dyrektora ds. Naukowych – **prof. dr hab. Wiesław Dembek**

tel. 22 735 75 02, [w.dembek@itp.edu.pl](mailto:w.dembek@itp.edu.pl)

Lp.	Nazwa zadania	Kierownik zadania	Okres realizacji
<b>LBCŚ - Falenty</b> – Laboratorium Badawcze Chemii Środowiska, Kierownik: dr hab. Barbara Wróbel, prof. nadzw., tel. 22 243 52 73, b.wrobel@itp.edu.pl			
1	Zanieczyszczenie składnikami nawozowymi gruntów rolniczych w dolinie rzecznej	dr hab. inż. Irena Burzyńska, prof. nadzw. ITP	2019-2021
2	Rozpuszczony węgiel organiczny, jako wskaźnik degradacji gleb użytkowanych łąkowo	dr hab. inż. Irena Burzyńska, prof. nadzw. ITP	2019-2021
<b>ZSITW O/Warszawa</b> – Zakład Systemów Infrastruktury Technicznej Wsi, Kierownik Zakładu: dr inż. Kamila Mazur, tel. 22 243 55 41, k.mazur@itp.edu.pl			
3	Alternatywne rozwiązania indywidualnych systemów zaawansowanego oczyszczania ścieków bytowych, dopasowane do socjalno-środowiskowych potrzeb terenów wiejskich w Karpatach	dr hab. inż. Andrzej Jucherski, prof. nadzw. ITP	2019-2021
4	Opracowanie zrównoważonych technologii w produkcji zwierzęcej	dr inż. Kamila Mazur	2019-2021
<b>ZKTE O/Poznań</b> – Zakład Kształtowania Technologii i Emisji w Obiektach Fermowych, Kierownik Zakładu: prof. dr hab. J. Lech Jugowar, tel. 22 243 53 45, l.jugowar@itp.edu.pl			
5	Ocena stanu wdrażania metod ograniczania emisji NH <sub>3</sub> w rolnictwie, w kontekście wdrażania Dyrektywy NEC	dr inż. Paulina Mielcarek-Bocheńska	2019-2020
6	Zaprojektowanie technologii ozonowania skorup jaj konsumpcyjnych w celu poprawy stopnia czystości mikrobiologicznej skorup jaj	prof. dr hab. inż. Joanna Sobczak	2019

<b>ZTPB O/Poznań</b> – Zakład Techniki Przetwarzania Biomasy, Kierownik Zakładu: dr inż. Krystian Butlewski, tel. 22 243 51 86, k.butlewski@itp.edu.pl			
7	Studium uwarunkowań zintegrowanej produkcji paliw, energii elektrycznej i ciepła w agrobiorafineriach w kontekście realizacji koncepcji zrównoważonego rozwoju	dr hab. inż. Anna Bartkowiak	2019-2021
<b>ZAEE O/Warszawa</b> - Zakład Analiz Ekonomicznych i Energetycznych, Kierownik Zakładu: dr inż. Aleksander Muzalewski, tel. 22 243 55 45, a.muzalewski@itp.edu.pl			
8	Emisje gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń powietrza oraz koszty prac maszynowych w wybranych technologiach produkcji roślinnej	dr inż. Aleksander Muzalewski	2019-2021
<b>ZOZE O/Poznań</b> – Zakład Odnawialnych Źródeł Energii, Kierownik Zakładu: dr Barbara Łaska-Zieja, tel. 22 243 53 56, b.laska@itp.edu.pl			
9	Opracowanie modelu opisującego przepuszczalność anizotropowych materiałów porowatych w aspekcie hydrodynamiki źródeł adhezyjnych dla zastosowań agroenergetycznych	dr inż. Grzegorz Wałowski	2019-2021
<b>ZJW Falenty</b> – Zakład Jakości Wody, Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Stefan Pietrzak, prof. nadzw. ITP., tel. 22 243 52 61, s.pietrzak@itp.edu.pl			
10	Bezpieczeństwo biologiczne w systemie gospodarowania nawozami naturalnymi – analiza problemu na przykładzie wybranego gospodarstwa	dr inż. Ludmiła Rossa	2019-2021
<b>MOB Kraków</b> – Małopolski Ośrodek Badawczy, Dyrektor: dr inż. Robert Kurnicki, tel. 22 243 54 28, r.kurnicki@itp.edu.pl			
11	Koncepcja kompleksowych działań na rzecz poprawy retencyjności wybranych obszarów województwa małopolskiego	dr inż. Agnieszka Kowalczyk	2019-2021
<b>KPOB Bydgoszcz</b> – Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badawczy, Dyrektor: dr inż. Ewa Kanecka-Geszke, tel. 22 243 52 07, e.kanecka-geszke@itp.edu.pl			
12	Wybrane uwarunkowania bytowe płazów i ichtiofauny w jeziorach o różnym stopniu zagospodarowania rolniczego zlewni	dr inż. Adam Brysiewicz	2019-2021
13	Ocena możliwości redukcji emisji CO <sub>2</sub> z gleb organicznych i strat azotu w wybranych agroekosystemach	dr inż. Janusz Turbiak	2019-2021
<b>ZIPR O/Kłodz</b> – Zakład Inżynierii Produkcji Roślinnej; dr inż. Leszek Sergiel, tel. 22 243 54 65, l.sergiel@itp.edu.pl			
14	Opracowanie metodyki teledetekcyjnego monitoringu wegetacji oraz identyfikacji stresu roślin uprawnych.	dr inż. Damian Śliwiński	2019-2021
15	Opracowanie i badania modelu badawczego kultywatora do szczelinowo-drenującej uprawy gleb w aspekcie doboru parametrów konstrukcji i eksploatacji	dr inż. Leszek Sergiel	2019-2021

<b>ZUZ Falenty</b> – Zakład Użytków Zielonych, Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Jerzy Barszczewski, prof. nadzw. ITP., tel. 22 243 52 72, j.barszczewski@itp.edu.pl			
16	Opracowanie efektywnego preparatu promującego wzrost wybranych roślin	mgr Jakub Dobrzyński	2019-2021
17	Wzbogacenia runi trwałych użytków zielonych o cenne gatunki ziół łąkowych metodą podsiewu	dr hab. inż. Barbara Wróbel, prof. nadzw.	2019-2021
<b>DOB Wrocław</b> – Dolnośląski Ośrodek Badawczy; Dyrektor Ośrodka: dr hab. inż. Maria Strzelczyk, prof. nadzw., tel. 22 243 54 28, m.strzelczyk@itp.edu.pl			
18	Możliwości wykorzystania marginalnych użytków rolnych ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk marginalnych w Sudetach polskich	mgr Marek Helis	2019-2021
<b>ZIGW Falenty</b> - Zakład Inżynierii i Gospodarki Wodnej; Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Tomasz Szymczak, prof. nadzw. ITP., tel. 22 243 52 86, t.szymczak@itp.edu.pl			
19	Ocena oddziaływania obiektów melioracyjnych i małej retencji na zasoby wodne zlewni rolniczych (na podstawie badań symulacyjnych oraz terenowych)	dr hab. inż. Tomasz Szymczak, prof. nadzw.	2019-2021
<b>ZOP Falenty</b> – Zakład Ochrony Przyrody i Krajobrazu Wiejskiego; Kierownik Zakładu: dr Hubert Piórkowski, tel. 22 243 53 34, h.piorkowski@itp.edu.pl			
20	Zastosowanie nowych technik badawczych w celu optymalizacji pozyskiwania danych środowiskowych na trwałych użytkach zielonych	dr Hubert Piórkowski	2019-2021