

Zadania badawcze przewidziane do finansowania w 2018 roku 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

Lp.	Numer zadania	Nazwa zadania/ Kierownik zadania badawczego	Czas realizacji
ZUZ Falenty – Zakład Użytków Zielonych, Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Jerzy Barszczewski, prof. nadzw. ITP, tel. 22 243 52 72, j.barszczewski@itp.edu.pl			
1.	17/22/2018	Ocena wpływu zróżnicowanego nawożenia łąki trwałej wzbogaconej mieszanką traw i bobowatych na wielkość i jakość plonów oraz mikrobiologię gleby. dr hab. inż. Mirosław Gabryszuk	2016-2018
2.	2/22/2018	Ocena wpływu nawożenia popiołem z komunalnych osadów oraz osadem ściekowym plantacji roślin energetycznych na plon i fizjologię roślin oraz aktywność biologiczną i stan sanitarny gleby. prof. dr hab. Stefan Russel	2016-2018
ZJW Falenty – Zakład Jakości Wody, Kierownik Zakładu: dr hab. inż. Stefan Pietrzak, prof. nadzw. ITP, tel. 22 243 52 61, s.pietrzak@itp.edu.pl			
3.	1/25/2018	Ocena skuteczności wybranych środków zaradczych ograniczających zanieczyszczenie wód azotem i fosforem ze źródeł rolniczych. mgr inż. Marek Urbaniak	2016-2018
ZOP Falenty – Zakład Ochrony Przyrody i Krajobrazu Wiejskiego, Kierownik Zakładu: dr Hubert Piórkowski, tel. 22 243 53 34, h.piorkowski@itp.edu.pl			
4.	26/21/2018	Przestrzenne zróżnicowanie i dostępność zasobów biomasy z przyrodniczo cennych użytków zielonych w kontekście możliwości ich wykorzystania na cele energetyczne. dr Hubert Piórkowski	2016-2018
ZIGW Falenty – 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			
5.	3/67/2018	Opracowanie innowacyjnych narzędzi wspomagających procesy decyzyjne w gospodarowaniu wodą na obszarach wiejskich. Etap I – symulacyjne modele prognostyczne. dr hab. inż. Tomasz Szymczak, prof. nadzw.	2016-2018
MOB Kraków – Małopolski Ośrodek Badawczy, Dyrektor: dr inż. Robert Kurnicki, tel. 22 243 51 67, itpkrak@itp.edu.pl			
6.	19/85/2018	Inteligentne metody zintegrowanego zarządzania górkimi obszarami zlewniowymi w aspekcie ich zrównoważonego rozwoju. dr hab. inż. Marek Kopacz, prof. nadzw.	2016-2018

7.	6/85/2018	Zrównoważone gospodarowanie na intensywnych użytkach rolnych ograniczające zanieczyszczenia azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. dr inż. Sylwester Smoroń	2016-2018
KPOB Bydgoszcz – Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badawczy, Dyrektor: prof. dr hab. inż. Leszek Łabędzki, tel. 22 243 52 35, itpbyd@itp.edu.pl			
8.	16/84/2018	Określenie strumieni węgla oraz odpływu azotu w wybranych agroekosystemach na podstawie badań terenowych i analiz modelowych. dr inż. Janusz Turbiak	2016-2018
9.	18/84/2018	Ocena bioróżnorodności małych, polodowcowych zbiorników wodnych, ich klasyfikacja oraz metody rekultywacyjne zapobiegające postępującej biodegradacji na przykładzie wybranych mezoregionów Pobrzeża Szczecińskiego. dr inż. Adam Brysiewicz	2016-2018
DOB Wrocław – Dolnośląski Ośrodek Badawczy, Dyrektor: dr hab. inż. Maria Strzelczyk, prof. nadzw. ITP, tel. 22 243 54 95, itpwroc@itp.edu.pl			
10.	25/86/2018	Poprawa efektywności oczyszczania ścieków w środowisku glebowo-roślinnym. dr inż. Aleksandra Steinhoff-Wrześniewska	2016-2018
LBIŚ - Falenty – Laboratorium Badawcze Inżynierii Środowiska, Kierownik: prof. dr hab. inż. Magdalena Borys, tel. 22 243 53 82, m.borys@itp.edu.pl			
11.	9/32/2018	Określenie wpływu zastosowania wybranych spoiw do wzmocnienia gruntów dla celów budowy dróg rolniczych i ziemnych nasypów wodno-melioracyjnych. mgr inż. Konrad Piechowicz	2016-2018
LBCŚ - Falenty – Laboratorium Badawcze Chemii Środowiska, Kierownik: dr hab. inż. Irena Burzyńska, prof. nadzw. ITP, tel. 22 243 52 58, i.burzynska@itp.edu.pl			
12.	10/31/2018	Specjacja fosforu w glebach użytkowanych rolniczo a ryzyko wymywania tego składnika do wód powierzchniowych. dr hab. Irena Burzyńska, prof. nadzw.	2016-2018
ZSIT O/Warszawa – Zakład Systemów Infrastruktury Technicznej Wsi, Kierownik Zakładu: dr inż. Kamila Mazur, tel. 22 243 55 41, k.mazur@itp.edu.pl			
13.	21/68/2018	Racjonalizacja systemów zaopatrzenia w wodę na terenach wiejskich. dr hab. inż. Andrzej Eymontt, prof. nadzw.	2016-2018
14.	11/68/2018	Współpraca z zagranicznymi jednostkami badawczymi oraz organizacja międzynarodowych konferencji naukowych. prof. dr hab. Waław Romaniuk	2016-2018
15.	20/68/2018	Doskonalenie procesu technologicznego w obiektach inwentarskich i elementów infrastruktury technicznej poprzez zastosowanie innowacyjnych rozwiązań zgodnych z wymogami zrównoważonej produkcji zwierzęcej i budownictwa. prof. dr hab. Waław Romaniuk	2016-2018
16.	8/68/2018	Badania, rozwój i wdrożenia innowacyjnych metod i środków do usuwania związków biogenych i zanieczyszczeń mikrobiologicznych oraz do renaturyzacji wód pościekowych w pojedynczych systemach oczyszczania ścieków bytowych na terenach wiejskich Karpat. dr hab. inż. Andrzej Jucherski, prof. nadzw.	2016-2018

ZOZE O/Poznań – Zakład Odnawialnych Źródeł Energii, Kierownik Zakładu: dr Barbara Łaska-Zieja, tel. 22 243 53 56, b.laska@itp.edu.pl			
17.	12/79/2018	Ocena cyklu życia metodą LCA produktów i technologii rolniczych zwłaszcza mikrobiogazowni. mgr inż. Łukasz Aleszczyk	2016-2018
ZTPB O/Poznań – Zakład Technik Przetwarzania Biomasy, Kierownik Zakładu: dr inż. Krystian Butlewski, tel. 22 243 51 86, k.butlewski@itp.edu.pl			
18.	13/72/2018	Badania procesów produkcji i metod diagnostycznych biopaliw. mgr Damian Marcinkowski	2016-2018
ZKTE O/Poznań – 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			
19.	23/69/2018	Emisja gazów szkodliwych (CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , NH ₃) w warunkach różnych systemów utrzymania trzody chlewnej i bydła mlecznego. dr inż. Wojciech Rzeźnik	2016-2018
20.	14/69/2018	Ocena efektywności energetycznej paneli fotowoltaicznych wraz z organizacją stanowiska badawczo-diagnostycznego. dr inż. Przemysław Marek	2016-2018
JWTS O/Poznań – Jednostka Weryfikująca Technologie Środowiskowe, Kierownik: mgr Agnieszka Wawrzyniak, tel. 22 243 53 18, a.wawrzyniak@itp.edu.pl			
21.	28/73/2018	Modelowanie ewaluacji innowacyjnych technik przetwarzania biomasy. mgr Agnieszka Wawrzyniak	2017-2018
ZIPR O/Kłodzisko – Zakład Inżynierii Produkcji Roślinnej; Kierownik Zakładu: dr inż. Leszek Sergiel, tel. 22 243 54 65, l.sergiel@itp.edu.pl			
22.	15/50/2018	Innowacyjne rozwiązania w wybranych technologiach produkcji roślinnej. dr inż. Leszek Sergiel	2016-2018