

Projekty badawcze realizowane przez pracowników Wydziału Inżynierii Środowiska i Gospodarki Przestrzennej od 2007 roku

lp	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Data rozpoczęcia	Termin zakończenia	Instytucja finansująca
1	Obszary podmiejskie jako kluczowe wyzwanie w zintegrowanym zarządzaniu zasobami wodnymi na terenach zurbanizowanych	dr Karol Mrozik	2014-04-07	2017-04-06	NCN
2	Projekt realizowany w ramach Przedsięwzięcia pilotażowego Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w skali demonstracyjnej DEMONSTRATOR+ pt. "Innowacyjny system kanalizacji sanitarnej"	Joanna Rzeszutek	2013-09-01	2016-06-30	NCBiR
3	Central European Wetland Ecosystem Feedbacks to Changing Climate - Field Scale Manipulation	dr hab. Radosław Juszczak	2013-06-01	2016-12-31	NCBiR
4	Ocena właściwości bioindykacyjnych roślin wodnych w warunkach modyfikacji koryta rzecznoego z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych	dr Daniel Gebler	2013-03-26	2015-09-25	NCN
5	Zarządzanie wymianą gazów szklarniowych w warunkach europejskiej struktury użytkowania krajobrazu; akronim GHG-EUROPE.	prof. dr hab. Janusz Olejnik	2012-11-09	2013-06-30	MNSiW
6	Zintegrowana sieć pomiarów gazów cieplarnianych (z wyłączeniem CO ₂); akronim INGOS.	prof. dr hab. Janusz Olejnik	2012-11-06	2015-09-30	MNSiW
7	Wartość środowiska a gotowość społeczeństwa do zapłacenia za to dobro	dr Adam Zbigniew Zydróż	2012-08-16	2017-02-15	NCN
8	Wpływ antropopresji na zarastanie i wypływanie jezior	dr hab. Agnieszka Ławniczak	2012-08-06	2017-08-05	NCN
9	Wpływ globalnego ocieplenia i susz na akumulację węgla i różnorodność biotyczną torfowisk wysokich-obecna, przeszła i przyszła perspektywa.	dr hab. Bogdan Chojnicki	2012-03-30	2015-03-30	NCBiR
10	Analiza zjawiska transportu i deponowania drobnego rumoszu roślinnego w obrębie koryta rzeki	dr hab. Tomasz Kałuża	2011-12-19	2014-12-18	NCN
11	Wpływ wód kopalnianych z odkrywek węgla brunatnego na zmiany jakości i stanu ekologicznego wód oraz chemizmu osadów rzecznych w aspekcie zróżnicowanego czasu oddziaływania	dr hab. Ryszard Staniszewski	2011-12-19	2013-12-18	NCN

12	Integrated non-CO2 greenhouse gas observing systems research infrastructures for carbon cycle observations environment including climate change	prof. dr hab. Janusz Olejnik	2011-12-13	2015-12-31	European Commission, DG Research
13	Wykorzystanie bazującej na GIS analizy wielokryterialnej jako wsparcia procesu podejmowania decyzji w planowaniu przestrzennym w celu poprawy zarządzania ryzykiem powodziowym”	dr Karol Dawid Mrozik	2011-12-08	2013-12-07	NCN
14	Modelowanie pracy polderu w systemie ochrony przeciwpowodziowej rzeki nizinnej z uwzględnieniem fazy napełniania, retencjonowania i odwadniania	prof. dr hab. Bogdan Wosiewicz	2011-06-01	2014-05-31	NCN
15	Rozpoznanie i modelowanie procesów zachodzących w filtrach włókninowych podczas oczyszczania ścieków bytowych	prof. dr hab. Ryszard Błażejowski	2011-05-16	2013-07-15	NCN
16	Modelowanie systemu odciążonej kanalizacji małośrednicowej	prof. dr hab. Ryszard Błażejowski	2011-05-13	2012-11-12	NCN
17	Ocena przydatności życia wielokwiatowej jako bioindykatora wybranych pierwiastków śladowych i WWA w powietrzu atmosferycznym	prof. dr hab. Janina Zbierska	2011-05-12	2014-05-11	NCN
18	Modelowanie i analiza działania wstępnej części osadowej w małych nizinnych zbiornikach wodnych	dr Joanna Wicher-Dysarz	2011-05-10	2014-01-09	NCN
19	Modelowanie procesów oczyszczania ścieków w gruncie	dr Marcin Spychała	2011-05-10	2013-07-09	NCN
20	Oszacowanie strumieni metanu na torfowisku metodą akumulacji wirów (REA) z wykorzystaniem skonstruowanego systemu pomiarowego	prof. dr hab. Janusz Olejnik	2011-05-10	2012-11-09	NCN
21	Analiza możliwości oceny potencjału ekologicznego sztucznych i silnie zmienionych części wód w oparciu o wskaźniki makrofitowe	prof. dr hab. Krzysztof Szoszkiewicz	2010-11-12	2013-11-11	MNiSW
22	Renaturyzacja gospodarki wodnej podstawą zrównoważonego rozwoju środowiska przyrodniczo-rolniczego Doliny Środkowej Warty na przykładzie Polderu Zagórów	prof. dr hab. Czesław Przybyła	2010-09-30	2013-09-29	MNSiW
23	Ocena czasowej i przestrzennej zmienności współczynników biofizycznych roślin (NDVI, WBI, LAI) na tle wymiany netto CO2CH4 i H2O pomiędzy powierzchniami ekosystemów torfowiskowego, leśnego i rolniczego a atmosferą	dr hab. Radosław Juszcak	2010-06-01	2013-12-31	COST/NCBiR

24	Ruchliwość metali ciężkich w aspekcie zmian zawartości fizycznych frakcji materii organicznej	dr Katarzyna Wiatrowska	2010-05-25	2013-05-24	MNSiW
25	Badania i modelowanie przepływów ścieków i powietrza w kanalizacji podciśnieniowej	dr Radosław Matz	2010-04-16	2012-04-15	MNiSW
26	Ocena wpływu zmian sposobu użytkowania terenu rolniczego na emisję tlenu diazotu	prof. dr hab. Janusz Olejnik	2010-04-15	2011-11-05	MNSiW
27	Badania i modelowanie procesów zachodzących podczas oczyszczania ścieków bytowych w osadniku gnilnym	prof. dr hab. Ryszard Błażejowski	2010-04-13	2011-09-30	MNSiW
28	System szybkiej identyfikacji gospodarstwa dla oceny zagrożenia jakości wód na obszarach szczególnie narażonych na azotany za źródeł rolniczych oraz regionach intensywnej produkcji rolnej	dr Jerzy Kupiec	2010-04-02	2011-11-01	MNSiW
29	Efektywność wykorzystania środków hydrofobizujących, pochłaniania atmosferycznego ditlenku węgla oraz procesu mikrobiologicznego w poprawie parametrów technicznych kruszyw i betonów recyklingowych	dr Jacek Mądrawski	2010-03-31	2013-03-30	MNSiW
30	Greenhouse gas management in European land use system; akronim GHG-EUROPE	prof. dr hab. Janusz Olejnik	2010-01-01	2013-09-30	European Commission, DG Research
31	Ocena dokładności pomiarów turbulencyjnych strumieni gazów szklarniowych i energii w metodzie kowariancji wirów na torfowisku w Rzecinie	dr hab. Bogdan Chojnicki	2009-12-01	2013-01-31	COST/NCBiR
32	Dobowa i sezonowa zmienność strumieni CO ₂ na torfowisku w Rzecinie w kontekście zmian klimatu	prof. dr hab. Janusz Olejnik	2009-10-20	2011-11-05	MNSiW
33	Prognozowanie zmian erozyjnych dna koryta rzeki poniżej budowli piętrzących	prof. dr hab. Ryszard Błażejowski	2009-10-19	2011-09-07	MNSiW
34	Zmienność przestrzenna gleb pływających zaciekowych w Wielkopolsce”	dr Sławomir Szalata	2009-10-05	2012-10-04	MNSiW
35	Obieg azotu w środowisku i jego wpływ na bilans gazów szklarniowych (NEU); akronim NITRO-EUROPE - rozszerzenie I	prof. dr hab. Janusz Olejnik	2009-06-02	2011-01-31	MNSiW

36	Badania reakcji wybranych gatunków roślin na ozon troposferyczny	dr hab. Klaudia Borowiak	2009-05-08	2012-05-07	MNiSW
37	Weryfikacja metod wyznaczania aktywnej części przekroju w jednowymiarowych modelach przepływu nieustalonego	dr Ireneusz Laks	2009-04-30	2012-04-29	MNSiW
38	Ocena możliwości zastosowania w polskich uwarunkowaniach społeczno - ekonomicznych rozwiązań wyceny gruntów leśnych obowiązujących w krajach Unii Europejskiej	dr Adam Zydroń	2008-10-08	2013-06-07	MNiSW
39	Ocena sposobów retencjonowania wody w małych zlewniach nizinnych w aspekcie zrównoważonego rozwoju	prof. dr hab. Sadzide Murat-Błażejewska	2007-04-12	2010-04-11	MNSiW