

Aplikacyjne prace dyplomowe w zakresie zrównoważonego rozwoju i zmian klimatu wyrazem społecznej odpowiedzialności uczelni

dr Małgorzata Roge-Wiśniewska
Uniwersytet Warszawski
Wydział Geografii i Studiów Regionalnych (WGSR)

Uroczysta Sesja Panelowa:
Odpowiedzialność społeczna uniwersytetów w sferze adaptacji do zmian klimatu
obchody Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Rozwoju
Warszawa, 02.06.2016



Projekt finansowany ze środków funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.



Jakie prace są aplikacyjne?

Wymiar praktyczny?

Odpowiedź na potrzebę konkretnego partnera zewnętrznego?

Generujące informacje przydatne dla ogółu społeczeństwa?

Zmieniające świadomość społeczeństwa lub jego grup?



Projekt finansowany ze środków funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.



Skąd pozyskać partnerów zewnętrznych?

Sektor:

- prywatny,
- publiczny
- pozarządowy.

Urząd m.st. Warszawy

WWF

GDOŚ

rząd

Ericsson

OTOP

małe

RDOŚ

PKP PLK

i średnie

przedsiębiorstwa

koła łowieckie

Orange

SKOŚ

Świętokrzyski

Mazowiecki Klaster

rolnicy

Technologiczny



Projekt finansowany ze środków funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.



Jaki model współpracy uczelni z partnerami zewnętrznymi?

Duża praca zlecona?

Praktyka?

Luźna współpraca?

Element obowiązków zawodowych partnera?

Wspólny, nowatorski projekt?

Uświadomić mu potrzebę?

Odpowiedź na potrzebę partnera?

Ściśle określony zakres pracy?

Duża swoboda w wyborze tematu?

Z kilkoma?

Z jednym?



Projekt finansowany ze środków funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.



Zaangażowanie partnerów

Dostarczenie tematów badawczych?

Dostarczenie danych?

Finansowanie?

Zgoda na samodzielne zbieranie danych u partnera?

Przeszkolenie?



Projekt finansowany ze środków funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.



Przykład współpracy z kilkoma partnerami

Mateusz Radwański

2014

Proceduralno-prawne aspekty kontroli populacji dzika w powiecie legionowskim

Partnerzy:

- rolnicy
- koła łowieckie,
- samorządy powiatu legionowskiego.



Projekt finansowany ze środków funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.



Przykład współpracy z jednym partnerem

Paweł Kalinowski

2010

Zmniejszenie zużycia energii w polskim przemyśle na przykładzie zakładu Bombardier Transportation (ZWUS) Polska w Katowicach



Projekt finansowany ze środków funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.



Prace dyplomowe na UW z zakresu zrównoważonego rozwoju i zmian klimatu

- realizowane na wydziałach takich jak m.in. Biologii, Chemii, Fizyki, WGSR, Geologii, Nauk Ekonomicznych, Prawa i Administracji, Zarządzania,
- Międzywydziałowe Studia Ochrony Środowiska (MSOŚ),
- Międzynarodowe studia II stopnia Erasmus Mundus „Geo-information Science and Earth Observation for Environmental Modelling and Management” (GEM).



Międzynarodowe studia II stopnia Erasmus Mundus „Geo-information Science and Earth Observation for Environmental Modelling and Management” (GEM)

Valentin Louis, 2014, *Analysis of spatio-temporal dynamics of NDVI caused by environmental change using remotely sensed data and hydrodynamical modelling in wetlands, Biebrza, Poland*

napisana pod opieką

prof. dr hab. Katarzyny Dąbrowskiej-Zielińskiej
(Instytut Geodezji i Kartografii)

i prof. UW dr hab. Artura Magnuszewskiego
(Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW).



Specjalizacja MSOŚ* UW: Edukacja Ekologiczna

- prace dokumentujące i analizujące efekty edukacyjne Programów tzw. małych grantów „Small Grants The Global Environment Facility” (SG GEF UNDP),
- wykonane w porozumieniu i z inspiracji ambasad krajów, które wspierały rozwój edukacji ekologicznej w Polsce oraz Polskiego Komitetu ds. UNESCO,
- dla administracji państwowej i samorządowej czy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Dla organizacji pozarządowych, np. Fundacji BOŚ

Osoba odpowiedzialna za seminarium: dr Anna Kalinowska,
Uniwersyteckie Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym i
Zrównoważonym Rozwojem



Specjalizacja MSOŚ* UW: Zarządzanie Ochroną Środowiska

- instrumenty zarządzania ochroną środowiska w służbach państwowych i w samorządach,
- procedury stosowania instrumentów ochrony środowiska w praktyce planistycznej,
- pozwolenia i decyzje środowiskowe,
- oceny oddziaływania na środowisko i przeglądy ekologiczne,
- dokumenty strategiczne w stosunku do sektorów gospodarczych, regionów, itp.

Osoby odpowiedzialne za seminarium: dr Witold Lenart, dr Danuta Dobak, dr Małgorzata Roge-Wiśniewska (WGSR)





Firma X umieszcza na portalu propozycje tematów, które może podjąć student.



Studenci i pracownicy nauki rejestrują się na portalu i wybierają temat, który ich interesuje.



Firma X widzi, jacy studenci są zainteresowani jej tematami, wybiera studenta/ów sama lub korzysta z usług profesjonalnego brokera.



Student spełnia wymogi formalne (zgody, NDA) i zyskuje dostęp do materiałów pomocniczych poprzez portal.



Student przy wsparciu Promotora pracuje nad tematem Firmy X.



Student przekazuje rezultaty swojej pracy Firmie X.



Kontakt

dr Małgorzata Roge-Wiśniewska

Uniwersytet Warszawski



Wydział Geografii i Studiów Regionalnych



kierownik projektu

mr-w@uw.edu.pl

609 571 933

