

PROGRAM REGIONALNA INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI
Plan „Dokonałe Podkarpacie — kompleksowe badania środowiska
w Uniwersytecie Rzeszowskim na rzecz regionu”

Dokonałe Podkarpacie jest projektem interdyscyplinarnym, w którym zaproponowano kompleksowe podejście do oceny środowiska i jego zasobów w kontekście usług ekosystemowych pod kątem turystyki zrównoważonej i zdrowotnej.

Realizowane badania pozwolą zidentyfikować **walory środowiska przyrodniczego regionu**, często niedostrzegane lub niedoceniane, które mogą wyróżnić Podkarpacie i umocnić jego tożsamość, jednocześnie kształtując turystykę zrównoważoną jako rozpoznawalny dla regionu produkt.

Rozwój turystyki na Podkarpaciu musi być powiązany ze zrównoważonym rozwojem, a także działaniami na rzecz zachowania bogatego dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego.

Wyniki kompleksowych badań środowiska będą pomocne przy ustaleniu strategii rozwoju turystyki w regionie, strategii rozwoju miast czy subregionów w myśl koncepcji turystyki zrównoważonej.

Wzbogacenie uczelni w **wysokospecjalistyczną aparaturę** poszerzy ofertę usług badawczych, szczególnie w zakresie monitoringu jakości środowiska i umożliwi podjęcie nowych projektów badawczo-rozwojowych.



Nadrzędnym celem Planu *Doskonałe Podkarpacie* jest podniesienie poziomu działalności naukowej, jakości kształcenia oraz wzmocnienie prestiżu Uniwersytetu Rzeszowskiego w kraju i za granicą.

Badania naukowe będą skoncentrowane na trzech wzajemnie powiązanych obszarach, które mają istotny wpływ na Turystykę Zrównoważoną – priorytetowy kierunek rozwoju określony w dokumentach strategicznych kraju i regionu.



NOWE LABORATORIA w ramach RID

- Wartościowym zasobem endogenicznym Podkarpacia jest bogactwo i unikatowość flory. W ramach projektu utworzono **Podkarpackie Centrum Bioróżnorodności**, które obejmuje kolekcję roślin, kolekcję palinologiczną i kolekcję okrzemek. Uzupełnieniem Podkarpackiego Centrum Bioróżnorodności będzie **Laboratorium barkodowania DNA**, gdzie powstanie wirtualna kolekcja herbarialna.
- Dobra jakość powietrza jest niezbędna dla zdrowia i dobrego samopoczucia człowieka, a wręcz wymagana w obszarach polecanych do różnych form turystyki, szczególnie prozdrowotnej. Nowe **Laboratorium Monitoringu Powietrza** pozwoli na kompleksową analizę zanieczyszczeń - zarówno chemicznych, jak i biologicznych.
- Utworzenie **Laboratorium środowiskowego DNA (eDNA)** umożliwi efektywne monitorowanie różnorodności biologicznej, szybkie wykrywanie patogenów roślin i zwierząt oraz identyfikację biologicznych zanieczyszczeń środowiska.

KONTAKT:

prof. dr hab. Idalia Kasprzyk - kierownik Panu „Doskonałe Podkarpacie”
ikasprzyk@ur.edu.pl, biuro.rid@ur.edu.pl