

## Wyróżnia nas

- doświadczenie i wysoka jakość usług
- konkurencyjne ceny usług
- stała współpraca z wiodącymi ośrodkami naukowymi w kraju i zagranicą

**151** projektów międzynarodowych

**424** projektów dla administracji publicznej

**1450** projektów dla przedsiębiorstw

## Multipolygon zintegrowanego monitoringu środowiska

- stacja monitoringu zintegrowanego ekosystemów leśnych
- powierzchnie badawcze do testowania technologii fitoremediacji
- system do automatycznej identyfikacji oraz fenotypowania mikroorganizmów i komórek ssących
- mobilne laboratorium środowiskowe do badań gleby, wody, ścieków, odcieków, odpadów, hałasu, zanieczyszczenia powietrza rtęcią
- komory fitotronowe
- klaster obliczeniowy, infrastruktura GIS do kartograficznego odwzorowania stanu i zmian jakości środowiska

## Akredytacja



Jednostka Weryfikująca  
Technologie Środowiskowe IETU



Centralne Laboratorium IETU



**Instytut Ekologii Terenów  
Uprzemysłowionych**  
instytut badawczy

ul. Kossutha 6  
40-844 Katowice

tel. sekretariat 32 254 01 64  
tel. centrala 32 254 60 31  
[ietu@ietu.pl](mailto:ietu@ietu.pl)  
faks 32 254 17 17

## Nasze działania promują

- odnowę środowiska zdegradowanego
- zarządzanie jakością powietrza
- adaptację do zmian klimatu i łagodzenie ich skutków
- gospodarkę o obiegu zamkniętym i efektywne gospodarowanie zasobami



## Zakres badań naukowych i usług



### gospodarka odpadami i zasobami

planowanie gospodarki odpadami w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym i wykorzystanie zasobów ze strumieni odpadów w celu odzysku surowców i energii



### przekształcenia środowiska zurbanizowanego

nowe funkcje dla zdegradowanych obszarów miejsko-przemysłowych, adaptacja do zmian klimatu



### diagnozowanie stanu i prognozowanie zmian jakości środowiska

badania zanieczyszczenia powietrza, powierzchni ziemi, wód, ekosystemów oraz zależności pomiędzy stanem środowiska a zdrowiem ludzi



### remediacja środowiska

metody fitoremediacji środowiska gruntowo-wodnego z wykorzystaniem roślin energetycznych



### badania mikrobiologiczne środowiska

identyfikacja i wykorzystanie mikroorganizmów w eko-innowacyjnych technologiach środowiskowych, ocena zagrożenia mikrobiologicznego



### akredytowane badania i pobieranie próbek środowiskowych

wody, ścieków, odpadów, gleby i osadów oraz paliw alternatywnych



### weryfikacja innowacyjnych technologii środowiskowych (ETV)

ocena sprawności technicznej i funkcjonalnej technologii dla gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej

## Usługi specjalistyczne

- ocena zanieczyszczenia terenu wraz z oceną ryzyka zdrowotnego i zakresem remediacji
- plany adaptacji do zmian klimatu dla miast
- identyfikacja Miejskiej Wyspy Ciepła
- plany ochrony powietrza
- inwentaryzacja niskiej emisji
- plany gospodarki odpadami z uwzględnieniem założeń gospodarki o obiegu zamkniętym
- monitoring składowisk odpadów
- monitoring instalacji gospodarki odpadami
- badania składu morfologicznego odpadów
- badania paliw alternatywnych