

Wyróżnia nas

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

140 | projektów międzynarodowych

400 | projektów dla administracji publicznej

1300 | 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
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



przekształcanie 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

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