

Sekcja ochrony gleb i gospodarki odpadami

Komitet Inżynierii Środowiska PAN

Planowane prace w kadencji 2020-2023

1. Badanie stanu prawnego oraz stanu prac badawczych realizowanych w obszarze ochrony gleb oraz gospodarki odpadami
2. Koordynowanie i prowadzenie prac w zakresie kreowania nowego stanu prawnego dotyczącego ochrony gleb, powierzchni ziemi oraz gospodarki odpadami.
3. Analiza wpływu nieczynnych już składowisk odpadów na środowisko wodno-gruntowe.
4. Promowanie nowych trendów badawczych w zakresie gospodarki obiegu zamkniętego oraz analiza stanu nauki w Polsce w tym obszarze.
5. Konferencja (w systemie zdalnym lub stacjonarnym w zależności od stanu pandemii) z referatem dr hab. inż. Grzegorza Wielgosińskiego prof. PŁ. na temat termicznych metod unieszkodliwiania odpadów.
6. Wieloaspektowa współpraca z pozostałymi sekcjami KIS PAN w zakresie upowszechniania wyników badań oraz tworzenia nowych interdyscyplinarnych kierunków prac badawczych i rozwojowych.
7. Opiniowanie, doradztwo w przedmiotowym zakresie na zlecenie Władz Komitetu oraz innych jednostek naukowych oraz badawczo-rozwojowych.
8. Współpraca z towarzystwami naukowymi statutowo zajmującymi się ochroną powierzchni ziemi, a w szczególności gleb i gospodarką odpadami.
9. Współpraca z ośrodkami naukowymi w zakresie odzysku fosforu z odpadów.
10. Związki arsenu w środowisku miejskim.
11. Konferencja zdalna w sprawie aktualnego stanu gospodarki odpadami opakowaniowymi i badań nad tworzywami biodegradowalnymi
12. Analiza stanu adaptacji do zmian klimatu w aspekcie klęsk suszowych i ochrony zasobów gruntów ornych.
13. Identyfikacja głównych problemów w przedmiotowym zakresie oraz analiza stanu nauki tego obszaru.