

## **Uchwała nr 16.2023.ISGE**

### **Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 19 kwietnia 2023 r.**

w sprawie opinii dotyczącej propozycji tematów  
rozpraw doktorskich na rok akademicki 2023/2024

Na podstawie § 6 ust. 2 uchwały nr 38/2022 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 25 listopada 2022 roku w sprawie trybu i zasad przyjmowania kandydatów do Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w roku akademickim 2023/2024 w związku z § 22 pkt 1 statutu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu stanowiącego załącznik do uchwały nr 56/2019 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 28 czerwca 2019 roku w sprawie uchwalenia Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z późn. zm. uchwała się co następuje:

#### § 1

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu pozytywnie opiniuje propozycje tematów rozpraw doktorskich na rok akademicki 2023/2024 – wykaz w Załączniku nr 1 do uchwały stanowiącym integralną część uchwały.

#### § 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Zastępca Przewodniczącego Rady Dyscypliny  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

dr hab. inż. Justyna Hachoł, prof. uczelni

1. PhD topic: **The prevalence of antimicrobial resistance in waste processing system**  
Opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Andrzej Białowiec  
Wyniki głosowania:    za: 22        przeciw: 0        wstrzymujących: 0
2. PhD topic: **Research on the functionalization of biochar and hydrochar derived from biowaste for the adsorption of antibiotics from wastewater**  
Opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Andrzej Białowiec  
Wyniki głosowania:    za: 22        przeciw: 0        wstrzymujących: 0
3. PhD topic: **Innovative polymer-based membrane materials for water and wastewater treatment**  
Opiekun naukowy: dr hab. Krzysztof Lejcuś, prof. uczelni  
Wyniki głosowania:    za: 20        przeciw: 0        wstrzymujących: 2
4. PhD topic: **Water retention in soil amended with natural fiber**  
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Małgorzata Biniak-Pieróg, prof. uczelni  
Wyniki głosowania:    za: 22        przeciw: 0        wstrzymujących: 0
1. PhD topic: **High-Pressure Torrefaction of selected biomass fuels**  
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Przemysław Bukowski, prof. uczelni  
Wyniki głosowania:    za: 22        przeciw: 0        wstrzymujących: 0
5. Temat: **Badania nad oczyszczaniem wody i ścieków z trwałych zanieczyszczeń organicznych ze szczególnym uwzględnieniem separacji membranowej**  
Opiekun naukowy: dr hab. Krzysztof Lejcuś, prof. uczelni  
Wyniki głosowania:    za: 22        przeciw: 0        wstrzymujących: 0
6. Temat: **Zastosowanie technologii wirtualnej rzeczywistości do diagnozowania i eliminowania zagrożeń w inżynierii środowiska**  
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Justyna Hachoł, prof. uczelni  
Wyniki głosowania:    za: 22        przeciw: 0        wstrzymujących: 0
7. Temat: **Wpływ zalanych kamieniołomów na wielkość malej retencji zbiornikowej w zlewni wybranej rzeki**  
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Bartosz Jawecki, prof. uczelni  
Wyniki głosowania:    za: 20        przeciw: 0        wstrzymujących: 2

- 8. Temat: Dynamika przemian krajobrazowych obszarów górniczych - propozycja wytycznych ograniczania wpływu eksploatacji zwięzłych surowców skalnych na krajobraz**

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Bartosz Jawecki, prof. uczelni

Wyniki głosowania:    za: 20        przeciw: 1        wstrzymujących: 1

- 9. Temat: Optymalizacja pracy wybranych typów ogniw paliwowych**

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Przemysław Bukowski, prof. uczelni

Wyniki głosowania:    za: 22        przeciw: 0        wstrzymujących: 0