

Rada Dyscypliny Naukowej  
Nauki o Ziemi i Środowisku

**Uchwała nr 21**  
**Rady Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku**  
**Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie**  
**z dnia 28 czerwca 2021 roku**  
**w sprawie nadania stopnia naukowego doktora**  
**M. Sc. SANDRA JOHANA GRAJALES MESA.**

Podstawa Prawna: art.18 a ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789), zwanej dalej ustawą. Rozporządzenie MNISZW z dnia 19 stycznia 2018 r. Dz. U. 2018 r. poz. 261.

**Temat rozprawy:**

„Remediation of TCE contaminated groundwater using Permeable Reactive Barriers”.

**Promotor:**

- prof. dr hab. inż. Grzegorz Malina (Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH),

**Recenzenci:**


- prof. Mario Schirmer – Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology
- prof. Renato Baciocchi - University of Rome "Tor Vergata"

**Publiczna obrona pracy doktorskiej – 21 czerwca 2021 r.**

Rada Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie w dniu 28 czerwca 2021 roku, w głosowaniu tajnym 28 głosów „za”, jednogłośnie podjęła uchwałę o nadaniu stopnia naukowego doktora M. Sc. **SANDRY JOHANY GRAJALES MESA** w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych; dyscyplinie nauki o Ziemi i środowisku.

Uprawnionych do głosowania 28 osób. Obecnych 28 osób

Przewodniczący Rady Dyscypliny Naukowej  
Nauki o Ziemi i Środowisku



prof. dr hab. inż. Jacek Matyszkiewicz