

UCHWAŁA RADY NAUKOWEJ GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA
z dnia 21 października 2019 roku

w sprawie nadania dr inż. Alicji Krzemień stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Uchwała nr 16

Rada Naukowa Głównego Instytutu Górnictwa, działając zgodnie z art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) w związku z art. 179 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018, poz. 1669), po wysłuchaniu uchwały wraz z uzasadnieniem Komisji Habilitacyjnej powołanej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Alicji Krzemień, przedstawionej przez Sekretarza Komisji dr hab. inż. Krystynę Stec, prof. GIG, w głosowaniu tajnym, 22 głosami za, 0 głosami przeciw, 1 głosem wstrzymującym się, przy 23 obecnych na 26 uprawnionych do głosowania członków Rady oraz dyrektora zgodnie z art. 30 ust.5 pkt. 1 ustawy o instytutach badawczych nadaje

dr inż. Alicji Krzemień

stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie:

Rada Naukowa Głównego Instytutu Górnictwa podjęła uchwałę po zapoznaniu się z wnioskiem i autoreferatem przedstawionym przez Kandydatkę do stopnia doktora habilitowanego oraz stanowiskiem Komisji Habilitacyjnej, która została powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów. Osiągnięcie naukowe pt. "Prewencja zagrożeń oraz ocena ryzyka w procesie podziemnego zgazowania węgla" oraz pozostała aktywność naukowa dr inż. Alicji Krzemień po uzyskaniu stopnia doktora stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, szczególnie w obszarze prewencji zagrożeń oraz oceny ryzyka w procesie podziemnego zgazowania węgla, ukierunkowanej na opracowanie narzędzi służących redukcji ryzyka powstania awarii lub wypadku w procesie PZW, w tym metod prognozowania temperatury z wykorzystaniem modeli MARS i sztucznych sieci neuronowych.

Uzyskane wyniki mają cechy oryginalności i są istotne dla praktyki górniczej oraz rozwoju badań nad niekonwencjonalną eksploatacją złóż metodą podziemnego zgazowania. Kandydatka wykazuje się istotną aktywnością naukową. W związku z powyższym dr inż. Alicja Krzemień spełnia wymagania przewidziane w art. 16 ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późniejszymi zmianami) w związku z art. 179 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018, poz. 1669).

PRZEWODNICZĄCA RADY NAUKOWEJ
GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA

prof. dr hab. inż. Czesława ROSIK-DULEWSKA