

**UCHWAŁA NR 19**  
**RADY NAUKOWEJ GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICICTWA**  
**z dnia 25 września 2017 roku**

w sprawie nadania dr Krystianowi Skubaczowi stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dziedzinie nauki techniczne w dyscyplinie górnictwo i geologia inżynierska

**Uchwała nr 19**

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), po wysłuchaniu uchwały wraz z uzasadnieniem komisji habilitacyjnej powołanej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Krystiana Skubacza, przedstawionej przez dr hab. inż. Izabelę Jonek-Kowalską, prof. PŚI., w głosowaniu tajnym, 21 głosami za, 0 głosami przeciw, 0 głosami wstrzymującymi się, przy 21 obecnych na 26 uprawnionych do głosowania członków Rady oraz dyrektora zgodnie z art. 30.5 ustawy o instytutach badawczych nadaje

dr Krystianowi Skubaczowi

stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauki techniczne, dyscyplinie górnictwo i geologia inżynierska.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Uzasadnienie:**

Rada Naukowa Głównego Instytutu Górnictwa podjęła uchwałę po zapoznaniu się z wnioskiem oraz autoreferatem przedstawionym przez Kandydata do stopnia doktora habilitowanego, recenzjami Jego osiągnięć oraz stanowiskiem Komisji Habilitacyjnej, która została powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów. Osiągnięcie naukowe pt. "Ocena zagrożeń stwarzanych przez naturalne i sztuczne źródła promieniowania jonizującego" oraz dorobek naukowy dr Krystiana Skubacza po uzyskaniu stopnia doktora stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny górnictwo i geologia inżynierska, szczególnie w tym obszarze, który dotyczy problematyki:

- rozpoznawania mechanizmów kształtowania się zagrożeń spowodowanych przez krótkożyciowe produkty rozpadu radonu i zewnętrzne promieniowanie gamma emitowane przez osady o podwyższonych stężeniach radu,
- opracowania nowych metod pomiarowych stężenia energii potencjalnej alfa produktów rozpadu radonu i algorytmów oceny dawek wynikających z oddziaływania tych izotopów na układ oddechowy,
- badania rozkładów ziarnowych aerozoli środowiskowych w podziemnych zakładach górniczych i metody ich transformacji na rozkłady aerozoli promieniotwórczych utworzonych przez produkty rozpadu radonu,
- opracowania algorytmów oceny dawek w mieszanych polach promieniowania jonizującego oraz parametrów wskazujących na możliwości pomiarowe dawkomierzy termoluminescencyjnych.

Kandydat wykazuje się istotną aktywnością naukową. W związku z powyższym dr Krystian Skubacz 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 późn. zmianami).

PRZEWODNICZĄCA RADY NAUKOWEJ  
GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICICTWA

prof. dr hab. inż. Czesława ROSIK-DULEWSKA