

**UCHWAŁA NR 29**  
**RADY NAUKOWEJ GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA**  
**z dnia 19 stycznia 2018 roku**

w sprawie nadania dr inż. Januszowi Makówce stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dziedzinie nauki techniczne w dyscyplinie górnictwo i geologia inżynierska

**Uchwała nr 29**

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 inż. Janusza Makówki, przedstawionej przez Członka Komisji prof. dr hab. inż. Mariana Turka, w głosowaniu tajnym, 12 głosami za, 4 głosami przeciw, 3 głosami wstrzymującymi się, przy 19 obecnych na 26 uprawnionych do głosowania członków Rady oraz dyrektora zgodnie z art. 30.5 ustawy o instytutach badawczych nadaje

dr inż. Januszowi Makówce

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 i autoreferatem przedstawionym przez Kandydata do stopnia doktora habilitowanego oraz stanowiskiem Komisji Habilitacyjnej, która została powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów. Osiągnięcie naukowe pt. "Metoda określania wartości i kierunków składowych głównych naprężenia z użyciem ukierunkowanego szczelinowania" oraz pozostała aktywność naukowa dr inż. Janusza Makówki po uzyskaniu stopnia doktora stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny górnictwo i geologia inżynierska, szczególnie w obszarze mechaniki górotworu. Opracowana metoda pomiaru naprężeń stanowi oryginalne rozwiązanie, mogące przyczynić się do pogłębienia wiedzy o stanie górotworu w kontekście diagnozowania niebezpiecznych stanów zagrożenia tapaniami oraz optymalnego projektowania wyrobisk górniczych.

Kandydat wykazuje się istotną aktywnością naukową. W związku z powyższym dr inż. Janusz Makówka 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).

PRZEWODNICZĄCA RADY NAUKOWEJ  
GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA

prof. dr hab. inż. Czesława ROŚIK-DULEWSKA  
czł. koresp. PAN