

Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ul. J. Wybickiego 7A
31-261 Kraków

za pośrednictwem:

RADY DOSKONAŁOŚCI NAUKOWEJ
pl. Defilad 1
00-901 Warszawa
(Pałac Kultury i Nauki, p. XXIV, pok. 2401)

ARTUR DYCZKO
IGSMIE PAN
ul. J. Wybickiego 7A
31-261 Kraków

Wniosek

z dnia 03.01.2025 roku

o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych,
w dyscyplinie¹ inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Określenie osiągnięcia naukowego będącego podstawą ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego:

Cykl 8 powiązanych tematycznie prac naukowych pt.: **„Zarządzanie procesem produkcji grupy węglowo-koksowej z wykorzystaniem technik uczenia maszynowego w celu stabilizacji jakości wydobywanego urobku.”**

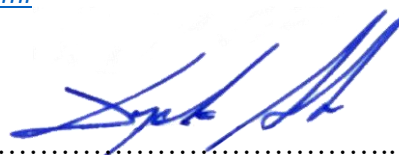
Wniosuję – na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 zm.) – aby komisja habilitacyjna podejmowała uchwałę w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w głosowaniu **tajnym/jawnym**^{*2}

Zostałem poinformowany, że:

Administratorem w odniesieniu do danych osobowych pozyskanych w ramach postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego jest Przewodniczący Rady Doskonałości Naukowej z siedzibą w Warszawie (pl. Defilad 1, XXIV piętro, 00-901 Warszawa).

Kontakt za pośrednictwem e-mail: kancelaria@rdn.gov.pl, tel. 22 656 60 98 lub w siedzibie organu. Dane osobowe będą przetwarzane w oparciu o przesłankę wskazaną w art. 6 ust. 1 lit. c) Rozporządzenia UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w związku z art. 220 - 221 oraz art. 232 – 240 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, w celu przeprowadzenia postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego oraz realizacji praw i obowiązków oraz środków odwoławczych przewidzianych w tym postępowaniu.

Szczegółowa informacja na temat przetwarzania danych osobowych w postępowaniu dostępna jest na stronie www.rdn.gov.pl/klauzula-informacyjna-rodo.html



(podpis wnioskodawcy)

¹ Klasyfikacja dziedzin i dyscyplin wg. rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin w zakresie sztuki (Dz. U. z 2018 r. poz. 1818).

² * Niepotrzebne skreślić.

Załączniki:

1. Dane wnioskodawcy
2. Kopia dokumentu potwierdzającego posiadanie stopnia doktora
3. Autoreferat przedstawiający opis wybitnych osiągnięć naukowych lub artystycznych, o których mowa w art. 227 ust. 1 pkt. 1 lit. a ustawy
4. Wykaz osiągnięć naukowych, stanowiących znaczny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
5. Oświadczenia Współautorów wskazujące na ich merytoryczny wkład w powstanie prac stanowiących drugie osiągnięcie naukowe
6. Oświadczenie, informacja o uprzednim nieubieganiu się o nadanie stopnia doktora habilitowanego
7. Osiągnięcie naukowe:

— cykl 8 powiązanych tematycznie prac naukowych:

Publikacja nr 1: Dyczko A., 2021: "Construction of a heuristic architecture of a production line management system in the JSW SA Mining Group in the context of output stabilization, quality improvement and the maximization of economic effects." The Publishers of the Mineral Resources Management 37(4), Kraków, Poland.

Publikacja nr 2: Dyczko A., 2022: "Modeling of quality parameters of the coking coal as a process of adapting the output to the contracted parameters." The Publishers of the Acta Montanistica Slovaca, Volume 27 (1).

Publikacja nr 3: Dyczko A., 2023 A: "The geological modelling of deposits, production designing and scheduling in the JSW SA Mining Group." The Publishers of the IGSMiE PAN 39 (1), Kraków, Poland.

Publikacja nr 4: Dyczko A., 2023 B: "Production management system in a modern coal and coke company based on the demand and quality of the exploited raw material in the aspect of building a service-oriented architecture." The Publishers of the Journal of Sustainable Mining: Vol. 22, Iss. 1,

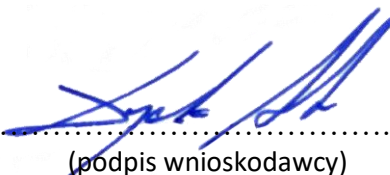
Publikacja nr 5: Dyczko A., 2024 A: „Management of the IT and industrial automation, its role, importance and supervision in the implementation of the idea of SMART MINE JSW 4.0.” Rozdział Monografii „Automation and monitoring of the production process in underground mines – Polish experience in implementing the INDUSTRY 4.0 paradigm.” The Publishers of the ITG KOMAG Gliwice, Poland.

Publikacja nr 6: Dyczko A., 2024 B: „Center for Advanced Data Analytics (CZAD JSW 4.0) - organizational and technical concept, role and importance in implementation of the idea of SMART MINE JSW 4.0.” Rozdział „Automation and monitoring of the production process in underground mines – Polish experience in implementing the INDUSTRY 4.0 paradigm.” The Publishers of the ITG KOMAG, Poland 2024.

Publikacja nr 7: Dyczko A., 2023 C: "Real-time forecasting of key coking coal quality parameters using neural networks and artificial intelligence." The Publishers of the Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin.

Publikacja nr 8: Dyczko A., 2024 C: "The perspective of using neural networks and machine learning algorithms for modelling and forecasting the quality parameters of coking coal - a case study." The Publishers of the Geosciences 2076-3263 Switzerland 2024.

8. Potwierdzenia odbytych staży naukowych
9. Kwerenda bibliometryczna publikacji dr inż. Artura Dyczko (stan na dzień 20.09.2024 r.)

.....

(podpis wnioskodawcy)