

Naukowiec PK redaktorem specjalnego wydania międzynarodowego czasopisma

„Energies” jest recenzowanym, międzynarodowym czasopismem poświęconym badaniom naukowym, rozwojowi technologii, inżynierii oraz studiom z zakresu polityki i zarządzania. Ponadto wydawnictwem Open Access – indeksowanym w bazach Scopus i Web of Science (Impact Factor: 2,7). W wykazie Ministerstwa Edukacji i Nauki, „Energies” przypisano 140 punktów.

Temat wydania, którego redaktorem jest prof. Stanisław Duer, to: „Intelligent Systems Supporting the Use of Energy Systems and Other Complex Technical Objects, Modeling, Testing and Analysis of Their Reliability in the Operation Process” („Inteligentne systemy wspomagające użytkowanie systemów energetycznych i innych złożonych obiektów technicznych oraz modelowanie, testowanie i analiza ich niezawodności w procesie eksploatacji”).

Wspomniane systemy wykorzystywane są do nadzoru nad efektywnym wykorzystaniem obiektów oraz do organizacji procesów eksploatacyjnych, technicznych i technologicznych. Znajdują zastosowanie także w diagnozowaniu obiektów technicznych pod kątem oceny ich niezawodności. Szczególnie pomocne są, kiedy w analizowanym procesie występuje wiele zmiennych lub należy uwzględnić złożone czynniki wpływające na warunki użytkowania obiektów technicznych.

Innym ważnym aspektem zastosowania systemów inteligentnych jest ich wykorzystanie w procesie odnawiania (przywracania użyteczności) złożonych obiektów technicznych, w tym systemów energetycznych, medycznych, bezpieczeństwa i innych.

Specjalny numer czasopisma „Energies” ukaże się w przyszłym roku, po przeprowadzeniu pełnego procesu wydawniczego. – *Zachęcam pracowników Politechniki Koszalińskiej do publikacji ciekawych artykułów w tym wydaniu* – mówi prof. Stanisław Duer. Propozycje prac można zgłaszać do 5 stycznia 2022 roku.

Więcej:

https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/Intelligent_Systems_Supporting_the_Use_of_Energy_Systems



fot. Adam Paczkowski/Politechnika Koszalińska