

# **Warunki wystarczające do zastosowania metody HRE**

**dr Jacek Szybowski**

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Metoda HRE (Heuristic Rating Estimation) jest metodą pozwalającą na stworzenie rankingu w przypadku gdy znamy wagi tzw. alternatyw referencyjnych. Metoda ta ma dwie wersje - arytmetyczną i geometryczną i może być zastosowana zarówno gdy macierz porównań parami jest kompletna, jak i wtedy gdy brakuje w niej części elementów. W każdym z tych przypadków podane zostaną warunki wystarczające na to, by metodę tę dało się zastosować.

## **Sufficient Conditions for the Application of the HRE Method**

**dr Jacek Szybowski**

AGH University of Science and Technology in Krakow

The HRE (Heuristic Rating Estimation) method is a method that allows us to create a ranking when we know the weights of the so-called reference alternatives. This method has two versions—arithmetic and geometric—and can be used both when the pairwise comparison matrix is complete and when some elements are missing. In each of these cases, the conditions sufficient for the method to be applied will be specified.