

**PROGRAM "DOKTORAT WDROŻENIOWY" JAKO INTERAKCJA  
PROMOTOR - DOKTORANT - OPIEKUN POMOCNICZY**

***Janusz Krawczyk***<sup>1\*</sup>, ***Michał Wieczorowski***<sup>2</sup>,  
***Jolanta Królczyk***<sup>3</sup>, ***Andrzej Kurkiewicz***<sup>4</sup>

*Wydział Inżynierii Metali i Informatyki, AGH Akademia Górniczo-Hutnicza*<sup>1</sup>,

*Wydział Inżynierii Mechanicznej, Politechnika Poznańska*<sup>2</sup>

*Wydział Mechaniczny, Politechnika Opolska*<sup>3</sup>

*Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej, Uniwersytet Jagielloński*<sup>4</sup>

*\*e-mail: jkrawcz@agh.edu.pl*

Doktorat wdrożeniowy jest formą trzeciego stopnia kształcenia, która wspomaga współpracę pomiędzy światem nauki a otoczeniem społeczno-gospodarczym. Obok relacji mistrz i uczeń pomiędzy promotorem a doktorantem występuje tu również tzw. opiekun pomocniczy z firmy. Potrzebne jest wypracowanie odpowiednich relacji pomiędzy tymi osobami w realizacji doktoratu o wyraźnie określonym znaczeniu praktycznym (wdrożeniowym). Określenie czynników, które są istotne w stworzeniu modelowej interakcji pomiędzy promotorem, doktorantem i opiekunem pomocniczym jest celem niniejszego opracowania.