

STRESZCZENIE PRACY DOKTORSKIEJ
**Model oceny i doskonalenia poziomu zrównoważonego rozwoju
systemu produkcyjnego MSP**

Imię i nazwisko: mgr inż. Ewelina Wyczewska

Promotor: dr hab. inż. Dorota Stadnicka, prof. PRz

Słowa kluczowe: MSP, EES-VSM, wskaźniki, zrównoważony rozwój, ESRS

Streszczenie:

Głównym celem prowadzonych prac badawczych było opracowanie modelu do oceny i doskonalenia poziomu zrównoważonego rozwoju systemu produkcyjnego, możliwego do zastosowania przez małe i średnie przedsiębiorstwa przemysłowe.

W ramach realizacji pracy przeprowadzono ekspercką ocenę wpływu procesów, metod i narzędzi na zrównoważony rozwój oraz zweryfikowano użyteczność wskaźników.

Na podstawie przeprowadzonych badań literaturowych oraz uzyskanych wyników z badań ankietowych i konsultacji z ekspertami z przemysłu, opracowano model składający się z 7 elementów: cele zrównoważonego rozwoju (element 1.), misja, wizja, strategia (element 2.), cele przedsiębiorstwa (element 3.), produkcyjny obszar interwencji (element 4.), wskaźniki (element 5.), metody i narzędzia (element 6.) oraz zasady (element 7.).

Model do oceny MSP jest oparty na mapie EES-VSM, co ułatwia zrozumienie realizowanych procesów i interpretację wyników dla osiągniętego poziomu zrównoważonego rozwoju.

Walidacja modelu została przeprowadzona na podstawie danych z firmy produkcyjnej produkującej wyroby ze stopów aluminium. Zaproponowany zestaw wskaźników umożliwia ocenę poziomu zrównoważonego rozwoju. Potwierdzono zatem użyteczność zaproponowanej metody doskonalenia poziomu zrównoważonego rozwoju.