SYLWETKA PROMOTORA

Dr hab. prof. US Marzena FRANKOWSKA
Katedra Logistyki

Zainteresowania naukowe: Pierwszym obszarem jest problematyka zarządzania współdziałaniem międzyorganizacyjnym i obejmuje m.in.: zarządzanie łańcuchami i sieciami dostaw, globalne łańcuchy wartości, logistykę międzynarodową, zarządzanie relacjami międzyorganizacyjnymi, programy rozwoju dostawców, systemy dystrybucji, współdziałanie w klastrach oraz *cluster-sourcing*. Drugi obszar zainteresowań związany jest z przedsiębiorstwem produkcyjnym jako podmiotem badań. Zakres tematyczny dotyczy: logistyki systemów produkcyjnych, lean management, nowoczesnych rozwiązań w zakresie inteligentnego przemysłu (*smart factory, smart supply-chain*, modele biznesu przemysłu 4.0).

Obszary tematyczne seminariów dyplomowych

1. Problemy logistyki przedsiębiorstwa – przykładowe zagadnienia:
    - Logistyka dystrybucji i systemy sprzedaży (w tym sieci detalicznych)
    - Logistyczna obsługa klienta (projektowanie i realizacja badań)
    - Współpraca z dostawcami i logistyka zaopatrzenia
    - Gospodarka magazynowa, zarządzanie zapasami
    - Benchmarking logistyczny
    - Wsparcie logistyczne w przedsiębiorstwie, zarzadzanie i organizacja logistyki
2. Zastosowanie rozwiązań Lean, agile i smart w przedsiębiorstwach produkcyjnych:
    - Lean management, lean manufacturing, lean logistics
    - Smart logistics
    - Przemysł 4.0 w przedsiębiorstwach produkcyjnych i w przemyśle
    - Logistyka produkcji
    - Wykorzystanie przestrzeni produkcyjnej. Narzędzia doskonalenia procesów produkcyjnych i logistycznych.
3. Identyfikacja, ocena i doskonalenie łańcuchów i sieci współpracy:
    - Relacje z dostawcami i nabywcami/ partnerstwo w łańcuchu dostaw
    - Zarządzanie łańcuchem dostaw. Strategie łańcuchów dostaw.
    - Dowolne aspekty współpracy w sieciach dostaw
    - Globalne łańcuchy wartości i logistyka międzynarodowa
    - Klastry przemysłowe i logistyczne.