

Sylwetka promotora

dr hab. Wojciech Drożdż, prof. US
Kierownik Katedry Logistyki

Zainteresowania naukowe: *Zainteresowania naukowo-badawcze zogniskowane są w obszarze logistyki, ekonomiki transportu (w tym elektromobilności i lotnictwa), zarządzania w energetyce, bezpieczeństwa energetycznego i międzynarodowego oraz międzynarodowych stosunków gospodarczych.*

Obszary tematyczne seminariów dyplomowych / przykładowe tematy prac

I. TRANSPORT I LOGISTYKA

1. Ekonomia i organizacja transportu lotniczego
2. Transport w ujęciu regionalnym
3. Innowacje w przedsiębiorstwach transportowych i logistycznych
4. Logistyka międzynarodowa i globalna

II. ENERGETYKA

1. Rynek energetyczny w Polsce i Unii Europejskiej
2. Przedsiębiorstwa w sektorze energetycznym
3. Odnawialne źródła energii
4. Infrastruktura w energetyce

III. MIĘDZYNARDOWE STOSUNKI GOSPODARCZE

1. Państwa surowcowe w gospodarce światowej
2. Integracja gospodarcza i polityczna na świecie
3. Regiony w gospodarce Unii Europejskiej
4. Ekonomia państw rozwijających się i zacofanych

Sylwetka promotora

Prof. dr hab. inż. Kesra Nermend
Kierownik Katedry Metod Wspomagania Decyzji i Neuronauki Poznawczej
Instytut Zarządzania
Uniwersytet Szczeciński

ZAKRES SEMINARIUM DYPLOMOWEGO
PROPONOWANE TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH dla kierunku
Logistyka inżynierska

Zainteresowania naukowe: Zajmuję się głównie zagadnieniami związanymi z zastosowaniem metod ilościowych oraz narzędzi informatycznych w analizie zjawisk społeczno-ekonomicznych, ze szczególnym uwzględnieniem metod wielokryterialnych, wielowymiarowej analizy danych, technik neuronauki poznawczej w badaniach zachowań społecznych oraz modelowania preferencji konsumentów w procesie podejmowania decyzji biznesowych. Bardzo ważnym obszarem moich badań jest rozwijanie narzędzi, technik, metod badawczych w zakresie neuronauki poznawczej. Prowadzę je w ramach Laboratorium Neuronauki Poznawczej oraz Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości, działających pod moim kierownictwem w Instytucie Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego. Badania odnoszą się przede wszystkim do zagadnień związanych z podejmowaniem decyzji; neuromarketingiem; analizą przekazu reklamowego, opakowań, banerów; badaniem użyteczności serwisów internetowych, procesów logistycznych, itp. W badaniach wykorzystywane są takie techniki pomiarowe, jak neuroobrazowanie mózgu (EEG), pomiary psychofizjologiczne (GSR, HR), rejestracja oraz analiza danych o położeniu i ruchach gałek ocznych (Eye Tracking), pomiary mikroekspresji (EMG, Face Reading).

Obszary tematyczne seminariów dyplomowych:

1. Wykorzystanie metod wielowymiarowej analizy danych w badaniach rynku na potrzeby realizacji zadań logistycznych.
2. Wykorzystanie rozwiązań informatycznych takich jak RIFID do monitorowania łańcucha dostaw.
3. Wykorzystanie metod wielokryterialnych do wyboru najlepszych usług, rozwiązań logistycznych.
4. Systemy i narzędzia informatyczne w logistyce

5. Metody analizy wielokryterialnej i wielowymiarowej we wspomaganie decyzji w działalności firm logistycznych
6. Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich
7. Nowoczesne techniki pomiarowe (EEG, GSR, eyetracking, face reading) w analizie efektywności w logistyce.
8. Wykorzystanie nowoczesnych technik pomiarowych (EEG, GSR, eyetracking, face reading) do projektowania i usprawnienia procesów logistycznych w wirtualnej rzeczywistości
9. Modelowanie i symulacja procesów logistycznych
10. Zarządzanie bezpieczeństwem informacji w firmach logistycznych
11. Wpływ systemów zarządzania przepływem pracy na konkurencyjność przedsiębiorstw logistycznych na rynek.
12. Zarządzanie projektami logistycznymi w przedsiębiorstwie
13. Rola logistyki dystrybucji w kształtowaniu pozycji konkurencyjnej firm na polskim rynku produkcji i usług.
14. Wykorzystanie systemów informacji przestrzennej w zarządzaniu oraz monitorowaniu procesów logistycznych
15. Identyfikacja, opisywanie i doskonalenie procesów logistycznych w przedsiębiorstwie
16. Wdrażanie podejścia procesowego w przedsiębiorstwie
17. Technologie, narzędzia zarządzania, serwisy internetowe do wspomaganie oraz doskonalenia procesów logistycznych w przedsiębiorstwie
18. Techniki i metody stosowane w realizacji projektów logistycznych
19. Metody wspomaganie decyzji w przedsięwzięciach logistycznych.
20. Wykorzystanie inżynierskich narzędzi informatycznych do projektowania i udoskonalenia procesów logistycznych w przedsiębiorstwie.

Ponadto inne tematy związane z obszarami zainteresowania naukowymi seminarzystów