

Skład Rady Naukowej CENTRUM RZECZOZNAWSTWA BUDOWLANEGO



Dr hab. inż. bud. Jerzy OBOLEWICZ – Przewodniczący Rady

Doktor n. technicznych inżynier budownictwa absolwent kierunku budownictwo lądowe. Obecnie pracuje w Katedrze Budownictwa i Inżynierii Drogowej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej. Specjalista w zakresie modelowania procesów realizacji przedsięwzięć budowlanych. Autor ponad 140 prac z zakresu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia procesów budowlanych. Przewodniczący Komisji ds. BHP przy Okręgowym Inspektorze Pracy w Białymstoku. Prowadzi zajęcia z przedmiotów zawodowych obejmujących technologię, organizację i zarządzanie w obszarze budownictwa na uczelniach technicznych w języku polskim, angielskim i rosyjskim. Wykazuje się umiejętnością zastosowania nauki w praktyce.



Dr hab. inż. Andrzej PAPLIŃSKI

Profesor nadzwyczajny Wojskowej Akademii Technicznej, absolwent kierunku Fizyka Techniczna. Obecnie pracuje w Zakładzie Inżynierii Bezpieczeństwa Instytutu Techniki Lotniczej w Wydziale Mechatroniki i Lotnictwa WAT. Specjalista w zakresie modelowania procesów przemiany materiałów energetycznych, numerycznego modelowania dynamiki obciążenia ośrodków jednorodnych i wielofazowych, analizy zagrożeń materiałowych i dynamicznych. Autor ponad 140 prac z zakresu modelowania dynamiki przepływów, analizy procesów spalania, wybuchu i detonacji, oddziaływania wybuchu na ośrodki materialne, analizy bezpieczeństwa obiektów technicznych.



Dr hab. inż. Stefan OWCZAREK

Dziedziną działalności naukowej są nauki techniczne, specjalność optymalizacja procesów budowlanych oraz fizyka budowli. Główne tematy prac naukowych: optymalizacja kształtu konstrukcji sprężystych, rozwiązywanie zagadnień brzegowych tarcz za pomocą szeregów potęgowych i wielomianów optymalne projektowanie budynków energooszczędnych, model gęstości promieniowania słonecznego, wykorzystanie energii promieniowania słonecznego, kryteria optymalizacji, charakterystyka i efektywność energetyczno-użytkowa, pojemność cieplna i chłodzenie budynków. Autor ponad 110 samodzielnych artykułów naukowych oraz wielu referatów na konferencjach krajowych i zagranicznych.



Dr hab. inż. Artur RUSOWICZ

Profesor nadzwyczajny Politechniki Warszawskiej absolwent kierunku w zakresie budowa i eksploatacja maszyn. Obecnie pracuje na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa w Instytucie Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej. Specjalista w zakresie klimatyzacji, budowa i eksploatacja urządzeń chłodniczych, czynników roboczych chłodnictwa, technologii i systemów chłodniczych. Autor kilkudziesięciu samodzielnych artykułów naukowych oraz wielu referatów na konferencjach krajowych i zagranicznych.