



## SYLWETKA PROMOTORA

Dr inż. Ireneusz Miciuła

Katedra Finansów Zrównoważonych i Rynków Kapitałowych

### Zainteresowania naukowe:

Technologie finansowe (ang. FinTech), finanse cyfrowe, zarządzanie finansami, ocena kondycji finansowej, wycena przedsiębiorstw, monitoring finansowy, strategiczne doradztwo finansowe, restrukturyzacja, efektywność gospodarowania, dobrobyt społeczno-ekonomiczny, modelowanie i symulacje procesów gospodarczych, cybernetyka ekonomiczna, mierniki jakości życia, energetyka, systemy wspomagania decyzji, informatyka, prognozowanie, zarządzanie ryzykiem walutowym.

### Obszary tematyczne seminariów dyplomowych / przykładowe tematy prac:

- I. Prace z zakresu technologii finansowych (ang. FinTech), w szczególności dotyczące:** wykorzystania informatyki i nowoczesnych technologii w ekonomii i finansach (kryptowaluty, e-banking, łańcuch bloków – blockchain, finanse cyfrowe, boty inwestycyjne oraz wszelkie innowacje), regulacji i nadzoru nad rynkiem finansowym.
- II. Prace z zakresu ekonomii i finansów (teorii i praktyki gospodarczej), w szczególności dotyczące:** zarządzania finansami, oceny kondycji finansowej przedsiębiorstw, efektywności gospodarowania, bogacenia się społeczeństw (gospodarek narodowych), dobrobytu społeczno-ekonomicznego, teorii ekonomii, modelowania i mierzenia procesów gospodarczych, mierników jakości życia, wyceny przedsiębiorstw, prognozowania gospodarki.
- III. Prace z zakresu rynków finansowych i ryzyka finansowego, w szczególności dotyczące:** zasad funkcjonowania rynków finansowych, analizy ryzyka finansowego, metod pomiaru ryzyka finansowego, inwestowania na rynkach finansowych, źródeł i form pozyskiwania kapitału, instrumentów finansowych, zarządzania ryzykiem walutowym.
- IV. Prace z zakresu systemów wspomagania decyzji finansowych, w szczególności dotyczące:** interaktywnych systemów wspomagania decyzji, monitorowania i prognozowania finansowego, innowacji w zakresie analityki biznesowej.