

## Nota biograficzna

Justyna Smagowicz, dr inż.

Adiunkt na Wydziale Zarządzania Politechniki Warszawskiej oraz członek Centrum Modelowania i Organizacji Produkcji. Ukończyła studia inżynierskie i magisterskie na Wydziale Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej. W 2019 roku obroniła z wyróżnieniem rozprawę doktorską pt. „Model dojrzałości zarządzania ryzykiem w publicznym zarządzaniu kryzysowym” w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości.

Od wielu lat prowadzi badania w obszarze usprawniania procesów produkcyjnych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii komputerowych (modelowanie symulacyjne, AR, VR), jak również wzmacniania odporności systemów produkcyjnych na występujące zakłócenia. W realizowanych działaniach współpracuje z uczelniami zagranicznymi (Czech Technical University w Pradze, University of Ljubljana), podmiotami otoczenia społeczno-gospodarczego (Danfoss Poland, Leroy Merlin, HERT czy Berger&Kraft Medical), jak również ośrodkami analityczno-badawczymi (THINKTANK, Centrum Stosunków Międzynarodowych). Odebrała wyjazdy studyjne do Norwegian University of Science and Technology oraz University of Ljubljana.

W poprzednich latach była wykonawcą dwóch projektów w obszarze zarządzania kryzysowego RP, finansowanych przez NCBiR, oraz grantu badawczego z zakresu adaptacji organizacji pracy w przedsiębiorstwach produkcyjnych do ograniczeń związanych z pandemią COVID-19. Angażuje się również w prace badawcze związane z budowaniem odporności na dezinformację, finansowane przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych RP (współpraca z Centrum Europejskim UW). Swoje doświadczenia, zebrane w ramach prowadzonych badań i projektów rozwojowych, przedstawiła w 45 opracowaniach naukowych (będąc autorką lub współautorką) z obszaru nauk o zarządzaniu i jakości. Zainteresowania naukowe oraz prowadzone badania stara się przenieść na obszar edukacji i popularyzacji nauki – prowadząc prace dyplomowe, nagradzane w konkursach krajowych, oraz pokazy w ramach festiwali i pikników naukowych.