

SEMINARIUM NAUKOWE
WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Wydział Zarządzania

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Abstrakt wystąpienia

Agile Project Management and Complexity. A Reappraisal.

Koncepcja złożoności w zwinnym zarządzaniu projektami: Próba oceny.

Prelegent: **Dr hab. Czesław Mesjasz, prof. UEK**

Termin: 18 października 2022 r., godz. 15:00

Koncepcja Agile (zwinności) po raz pierwszy powstała w zarządzaniu w latach 80. XX wieku (corporate agility). Następnie podczas spotkania specjalistów z zakresu technologii informacyjnych 11-13 lutego 2001 opracowany został Manifest Agile dotyczący zmian w podejściu do tworzenia oprogramowania. Wcześniej, na powstanie zwinnego podejścia metodologicznego w tej dziedzinie w latach 90. XX wieku, w tym w szczególności na Scrum oraz Adaptive Software Development (ASD), istotny wpływ wywarła tzw. nauka o złożoności. Można wręcz stwierdzić, że podejście Agile w tworzeniu oprogramowania zostało ukształtowane przez naukę o złożoności (teorię złożoności). Wpływ ten widoczny był następnie w przenoszeniu podejścia Agile do wszystkich obszarów zarządzania projektami. Obecny stan wiedzy pozwala na obiektywną ocenę wpływu koncepcji związanych z teorią złożoności na wszystkie zwinne podejścia metodologiczne stosowane w zarządzaniu projektami. Wyniki wynikające z badań opisywanych w naszej książce wskazują, że pogłębione rozumienie związków pomiędzy teorią złożoności a podejściem Agile może być wykorzystywane we wszystkich dziedzinach zarządzania projektami – od rozwoju zaawansowanego programowania dla systemów sztucznej inteligencji do zarządzania projektami w dużej skali.

www.routledge.com/9781032006529