

[opis]

Celem monografii, którą oddajemy do rąk Czytelników, jest próba opracowania modelu objaśniającego wpływ czynników technologicznych powiązanych z czwartą rewolucją przemysłową na zarządzanie projektami rozwoju nowych produktów (NPD) w przedsiębiorstwie. W książce:

- scharakteryzowano obecne trendy w działalności projektowej w organizacjach;
- omówiono podejście procesowe w zarządzaniu projektami;
- przedstawiono koncepcję ładu projektowego oraz jego operacjonalizacji;
- opisano czwartą rewolucję przemysłową (genezę i istotę pojęcia, jego niejednoznaczność, wzajemne relacje koncepcji z działalnością projektową przedsiębiorstwa, implikacje dla zarządzania projektami NPD, aktywatory czwartej rewolucji przemysłowej);
- określono wpływ aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej na zarządzanie projektem w przedsiębiorstwie;
- przedstawiono autorski model zarządzania projektami NPD w czwartej rewolucji przemysłowej.

[autor]

Dr hab. inż. Seweryn Spalek, prof. Politechniki Śląskiej - od ponad trzydziestu lat zajmuje się problematyką doskonalenia działalności projektowej przedsiębiorstw. Dzięki prowadzonym przez siebie badaniom i uczestnictwu w zespołowych projektach naukowych jest autorem i współautorem wielu publikacji o zasięgu międzynarodowym. Wystąpił na licznych konferencjach krajowych i zagranicznych w Europie, USA i Azji (m.in. na University of Cambridge, Berkley University of California oraz na Globalnych Kongresach Project Management Institute). Jest członkiem Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk oraz krajowych i zagranicznych stowarzyszeń naukowych, m.in. Academy of Management (AOM), Project Management Institute (PMI) oraz International Project Management Association (IPMA). Należy do Rady Dyrektorów Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs (SEFI) – europejskiego stowarzyszenia utworzonego przez uczelnie, społeczność nauczycieli akademickich i studentów oraz organizacje i firmy z 47 krajów, propagujące m.in. nowatorskie metody nauczania w szkolnictwie wyższym.

[spis]

Wprowadzenie

1. Współczesne zarządzanie projektami

- 1.1. Obecne trendy w zarządzaniu projektami
 - 1.1.1. Podejście procesowe w zarządzaniu projektami
 - 1.1.2. Tradycyjne, zwinne i hybrydowe zarządzanie projektami
 - 1.1.3. Project governance – ład projektowy

2. Czwarta rewolucja przemysłowa – istota koncepcji

- 2.1. Geneza i wzrost znaczenia czwartej rewolucji przemysłowej
- 2.2. Niejednoznaczność czwartej rewolucji przemysłowej
- 2.3. Przemysł 4.0 a czwarta rewolucja przemysłowa
- 2.4. Czwarta rewolucja przemysłowa a działalność projektowa przedsiębiorstwa

3. Czwarta rewolucja przemysłowa a zarządzanie projektami – systematyczny przegląd literatury

3.1. Implikacje dla zarządzania projektami rozwoju nowych produktów

3.2. Model koncepcyjny

4. Badania nad wpływem czwartej rewolucji przemysłowej na zarządzanie projektami w przedsiębiorstwie

4.1. Schemat postępowania badawczego

4.2. Identyfikacja aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej

4.3. Badania empiryczne – badania ilościowe

4.3.1. Model badawczy

4.3.2. Metoda badawcza

4.3.3. Próba badawcza

4.4. Wyniki badań empirycznych

4.4.1. Przyjęte metody analizy i interpretacji wyników badań

4.4.2. Wpływ aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej na grupy powiązanych ze sobą tematycznie procesów w zarządzaniu projektem

4.4.3. Konkluzje

4.4.4. Wpływ aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej na etapy w cyklu zarządzania projektem

4.4.5. Konkluzje

4.4.6. Moderujący efekt ładu projektowego

4.4.7. Ład projektowy a wpływ aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej na obszary tematyczne w zarządzaniu projektem

4.4.8. Konkluzje

4.4.9. Ład projektowy a wpływ aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej na etapy w cyklu zarządzania projektem

4.4.10. Konkluzje

5. Model zarządzania projektami w przedsiębiorstwie czwartej rewolucji przemysłowej w postaci analityczno-syntetycznej

5.1. Deskryptywny model wpływu aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej na zarządzanie projektami w przedsiębiorstwie

5.2. Model wpływu aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej na procesy zarządcze w obszarach tematycznych zarządzania projektem

5.3. Model wpływu aktywatorów czwartej rewolucji przemysłowej na procesy zarządcze w etapach cyklu zarządzania projektem

5.4. Wyzwania w zarządzaniu projektami w przedsiębiorstwie czwartej rewolucji przemysłowej w syntetycznym ujęciu modelowym

Podsumowanie

Literatura