

Spis treści

WSTĘP	5
▪ CZEŚĆ PIERWSZA ▪ Rola technologii wirtualnych w zarządzaniu projektami	7
ROZDZIAŁ 1. • Evolution of virtual technologies and their impact on project management / Ewolucja technologii wirtualnych i ich wpływ na zarządzanie projektami Maulikkumar Shaileshbhai Golwala	9
ROZDZIAŁ 2. • Narzędzia i platformy wspierające zarządzanie projektami w środowisku wirtualnym Anna Kacprzak, Klaudia Kacprzak	31
ROZDZIAŁ 3. • The impact of augmented and virtual reality technologies on logistics and supply chain management / Wpływ technologii rzeczywistości rozszerzonej i wirtualnej na logistykę i zarządzanie łańcuchem dostaw Aliaksandr Amelyaniuk	43
ROZDZIAŁ 4. • Koncepcja pracy zdalnej i jej wpływ na efektywność zarządzania projektami Liliya Stachowiak, Piotr Wojnicz	67
▪ CZEŚĆ DRUGA ▪ Zarządzanie zespołem wirtualnym	83
ROZDZIAŁ 5. • Zarządzanie zespołem wirtualnym: wyzwania i strategie / Virtual team management: Challenges and strategies Marek Ciekanowski, Mariusz Czternastek, Sławomir Żurawski, Zbigniew Ciekanowski	85
ROZDZIAŁ 6. • Skuteczna komunikacja i współpraca w zespołach rozproszonych Agnieszka Król	95
ROZDZIAŁ 7. • Motywowanie i monitorowanie pracy członków zespołu w środowisku wirtualnym. Identyfikacja i analiza ryzyka w wirtualnym projekcie / Motivating and monitoring the work of team members in a virtual environment. Risk identification and analysis in a virtual project Marek Ciekanowski, Agnieszka Król, Sławomir Żurawski, Małgorzata Zdunek	105
ROZDZIAŁ 8. • Wpływ sztucznej inteligencji na funkcjonowanie zespołów roboczych / The impact of artificial intelligence on the functioning of work teams Jan Boguski	115
ROZDZIAŁ 9. • Manage a project team in a virtual work environment Aliaksandr Amelyaniuk	127

ROZDZIAŁ 10. • Psychologiczne wsparcie członków zespołu projektowego w środowisku wirtualnym Paulina Soliwoda	143
▪ CZĘŚĆ TRZECIA ▪ Zarządzanie projektami – kierunki zmian	153
ROZDZIAŁ 11. • Measuring progress and achievements in a virtual project Aliaksandr Amelyaniuk	155
ROZDZIAŁ 12. • Ocena projektów wirtualnych i doskonalenie procesów zarządzania Barbara Pawłowska	179
ROZDZIAŁ 13. • Trendy i prognozy rozwoju technologii wirtualnych a przyszłość zarządzania projektami Andrzej Góralski	197
ROZDZIAŁ 14. • Wykorzystanie sztucznej inteligencji i automatyzacji w zarządzaniu projektami wirtualnymi / The use of artificial intelligence and automation in virtual project management Beata Fałda, Agnieszka Król, Sławomir Żurawski, Zbigniew Ciekankowski	213
ROZDZIAŁ 15. • Zarządzanie projektami z punktu widzenia aplikacji składanych w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju Karolina J. Helnarska, Grzegorz Motrycz	223
WYKAZ AUTORÓW	233