

# SPIS TREŚCI

1.	LEAN MANAGEMENT JAKO METODA OPTYMALIZACJI PROCESU PRODUKCYJNEGO <b>Witold BIAŁY</b>	7
2.	ENERGETIC EFFICIENCY <b>D. Rafael BARRIONUEVO, Laura IGLESIAS</b>	20
3.	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАРКЕТИНГА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <b>Victor NORDIN, T. DITMAN</b>	32
4.	THE NEW INDUSTRIAL REVOLUTION: CIRCULAR ECONOMY IN EUROPEAN UNION <b>Marta Gándara MILLÁN</b>	46
5.	ANALIZA PROCESU PRODUKCJI/SPRZEDAŻY PRZEKŁADNI ZĘBATYCH, STOSOWANYCH W NAPĘDACH MASZYN/URZĄDZEŃ GÓRNICZYCH. STUDIUM PRZYPADKU <b>Grzegorz WILKOWSKI, Witold BIAŁY</b>	56
6.	BARIERY ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH W POLSCE <b>Arkadiusz DĄBROWSKI, Agnieszka GUNIA, Dalia GÓRSKA, Katarzyna SOKALSKA, Patrycja ŚWISTAK</b>	70
7.	DETERMINANTY EKOINNOWACJI W SEKTORZE PRODUKCJI ROLNEJ <b>Leszek KAŻMIERCZAK-PIWKO, Piotr DUBICKI, Radosław JANIĄK, Małgorzata MOTYKIEWICZ</b>	83
8.	ROLA INFRASTRUKTURY SPOŁECZNEJ W ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH <b>Arkadiusz DĄBROWSKI, Małgorzata KORN, Daria NOWICKA, Joanna POŻNIAK, Marcin SIKORA</b>	93
9.	IT I ICT W LOGISTYCE PRZEDSIĘBIORSTW <b>Zygmunt ŁUKASZCZYK</b>	103
10.	PARAMETRY KULTURY BEZPIECZEŃSTWA WŚRÓD RÓŻNYCH GRUP PRACOWNIKÓW <b>Edward KOWAL, Izabela GABRYELEWICZ, Andrzej KOWAL, Arkadiusz PIETRUSZKA</b>	112