

SPIS TREŚCI

<i>Zdzisław Szalbierz</i>	
Wstęp	5

CZĘŚĆ PIERWSZA

<i>Anna Zabłocka-Kluczka</i>	
Nauka, technika, innowacja – problemy semantyczne	11
<i>Zdzisław Szalbierz</i>	
Sektorowe determinanty innowacji	47
<i>Zdzisław Szalbierz</i>	
Polityka naukowa, technologiczna i innowacyjna	77
<i>Agnieszka Bieńkowska</i>	
Uniwersytety w systemie innowacji	105
<i>Magdalena Węglarz</i>	
Pomiar i statystyki innowacji – Polska na tle wybranych krajów	131
<i>Edyta Ropuszyńska-Surma</i>	
Przewidywane kierunki rozwoju nauki i technologii – foresight technologiczny	167
<i>Piotr Kubiński</i>	
Innowacyjne modele biznesowe i strategie innowacji	195
<i>Tadeusz Kocowski, Jan Gola, Bartosz Ziemblicki</i>	
Prawo własności intelektualnej w społecznej gospodarce rynkowej	219
<i>Zbigniew Huzar</i>	
Ewolucja IT – ku Internetowi przyszłości	233

<i>Halina Kwaśnicka</i>	
Sztuczna inteligencja – sukcesy i obawy	255
<i>Lech Tuzinkiewicz</i>	
Ewolucja baz danych	291

CZĘŚĆ DRUGA. STUDIA PRZYPADKÓW

<i>Cezary Madryas, Tomasz Abel, Dymitr Petrow Ganew</i>	
Technologia „Direct Pipe” – nowe osiągnięcie inżynierii bezwykopowej	319
<i>Wojciech Lorenc</i>	
Rozwój technologii bezpośredniego łączenia środnika stalowego z płytą betonową w mostach zespolonych stalowo-betonowych	343
<i>Kamil Staniec, Tadeusz Więkowski</i>	
Radiofonia cyfrowa jako kluczowa innowacja na rynku usług rozsiewczych na przykładzie projektu LokalDAB	365
<i>Robert Burduk, Andrzej Kasprzak, Krzysztof Walkowiak, Michał Woźniak</i>	
Innowacyjne technologie mobilne	387
<i>Tomasz Nowakowski</i>	
Transport intermodalny – innowacyjna technologia transportu ładunków . . .	401
<i>Edward Chlebus</i>	
Trendy i wyzwania w przemyśle europejskim i polskim	427
<i>Michał Grzebyk, Maciej Wiśniewski, Paweł Kafarski</i>	
Krótką historia firmy AlgaeLabs jako przykład małej firmy biotechnologicznej	461
<i>Andrzej Wiszniewski</i>	
Gospodarka oparta na wiedzy – elektrotechnika	469
<i>Rafał Walczak</i>	
Mikrosystemy – zastosowania i analiza rynku	481