

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	7
---------------------------	---

Rozdział I - Biznes, finanse i strategie globalnej gospodarki

Magdalena Duraj , Zachodniopomorska Szkoła Biznesu w Szczecinie, <i>Zrównoważony rozwój w zarządzaniu miejskim biznesem</i>	13
Aneta Pudło , Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz Wydział Elektryczny, <i>Pozyskiwanie czystej energii w aspekcie zrównoważonego rozwoju</i>	23
Małgorzata Rudowska , Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, <i>Crowdfunding jako szansa na zrównoważony rozwój</i>	31
Łukasz Sęczkowski , Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, <i>Przemysł 4.0 drogą do zrównoważonej produkcji w Polsce</i>	39

Rozdział II – Prawo i polityka instrumentami procesów zmian

Marcin Sobeczko, Dariusz Piotrowski , PWSZ w Raciborzu, <i>Inicjatywa Trójmorza jako miejsce, rola i przyszłość państw Europy Środkowo- Wschodniej w polityce międzynarodowej</i>	47
Hubert Staśkiewicz , Uniwersytet Zielonogórski <i>Zalety i wady Unii Europejskiej – wyzwania i przyszłość integracji</i>	57
Katarzyna Stokłosa , Uniwersytet Warszawski, Wydział Prawa i Administracji, <i>Przedstawiciel organizacji społecznej jako rzecznik ochrony środowiska w postępowaniu karnym na przykładzie wybranych przestępstw godzących w środowisko</i>	63
Karolina Tarasiuk , Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, <i>Racjonalna polityka antybiotykowa jako element zrównoważonego rozwoju</i> ...	71

Rozdział III - Socjologia, demografia, czyli aspekt społeczny i kulturowy w procesach transformacji

Wioleta Adamska , Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Wydział Prawa Administracji i Ekonomii, <i>Ekonomia społeczna jako narzędzie stymulowania i wdrażania polityki zrównoważonego rozwoju w Polsce</i>	83
Jędrzej Kałuża , PWSZ w Raciborzu, <i>Zrównoważony rozwój – nowe formy odpowiedzialności. Ochrona procesów, struktur i grup społecznych oraz dóbr kulturowych</i>	91

Martyna Lichaczewska , Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej <i>Zrównoważona konsumpcja w odniesieniu do problemu marnotrawstwa żywności w postawach międzygeneracyjnych na przykładzie konsumentów z Białej Podlaskiej</i>	99
Ewelina Tomczyk , Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Nauk Politycznych i Stosunków Międzynarodowych, <i>Proekologiczne postawy społeczne jako jeden z dzisiejszych sposobów rozumienia zrównoważonego rozwoju. Współczesne trendy żywieniowe: wegetarianizm i weganizm</i>	111
Patrycja Wąglorz , Uniwersytet Śląski, Wydział Pedagogiki i Psychologii, <i>Zrównoważony dialog narzędziem zmiany społeczeństwa</i>	119
Ireneusz Wojaczek , Uniwersytet Rzeszowski <i>Migracja zarobkowa Polaków do Wielkiej Brytanii – motywacje i obawy w aspekcie Brexitu</i>	129
 Rozdział IV - Zrównoważony rozwój wyzwaniem wobec edukacji, sportu i turystyki	
Anita Kurek , Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Politechnika Wroclawska, Natalia M. Kurek , Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, <i>Instytucja partnerstwa publiczno-prywatnego w infrastrukturze sportowo-rekreacyjnej - studium przypadku</i>	139
Dominika Marciniak, Michał Winnicki , Politechnika Opolska, Universidad Politecnica de Cartagena, <i>Świadomość ekologiczna studentów jako czynnik zrównoważonego rozwoju</i> .	147
Krzysztof Ulbin , Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, <i>Dolny Śląsk - region dwóch prędkości</i>	155
 Rozdział V - Ekologia, ochrona środowiska oraz aspekt architektoniczny w kontekście zrównoważonego rozwoju	
Jolanta Dziem , Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, <i>Ochrona zasobów naturalnych w idei zrównoważonego rozwoju na przykładzie Parku Krajobrazowego „Podlaski Przełom Bugu”</i>	167
Piotr Kaczmarczyk , Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, <i>Kamery promieniowania rentgenowskiego szansą dla zrównoważonego rozwoju technik obrazowania</i>	173
Sylwia Mrówka, Grażyna Myśliwiec , Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, <i>Wpływ dodatku wodoru do gazu ziemnego wysokometanowego na działanie urządzeń użytkowników końcowych sieci gazowej</i>	185
Dagmara Perzyło , Politechnika Śląska, Wydział Górnictwa i Geologii, <i>Współczesne problemy ochrony środowiska na terenach górniczych</i>	197

- Paulina Pędziwiatr**, Politechnika Łódzka – Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska,
Alternatywne źródło chitozanu – fuzja inżynierii chemicznej i pszczelarstwa w myśl zasad zrównoważonego rozwoju 205
- Maciej Żołądek**, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Energetyki i Paliw,
Odnawialne źródła energii w kontekście zrównoważonego rozwoju - turbiny wiatrowe zintegrowane z budownictwem miejskim 217

Rozdział VI - Multidimensional nature of sustainable development

- Oleh Dzhodzyk, Anastasiia Hetmanenko**, National University of Kyiv-Mohyla Academy, Україна,
Polysulfone membranes with antifouling properties for sustainable water treatment 229
- Nolwazi Mhodi**, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lubinie,
Realising Sustainable Cities 237
- Maryna Perchyk, V. Vynnychenko** Central Ukrainian State Pedagogical University, Україна,
Savantism as a new dimension of giftedness in the light of sustainable development 247
- Agata Stępniewska**, SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny,
Balanced Development of Teachers and Students Based on My Experiences and Recent Publications 257
- Valeriia Zhdanova**, Національний юридичний університет м. Я. Мудрого / Yaroslav Mudryi National Law University, Україна,
Fulfillment of Ukraine its obligations under the European Convention on Human Rights as a tool of achieving the 16th Sustainable Development Goal 269

Rozdział VII – Сталий розвиток – проблема інтердисциплінарна

- Wadim Efremow**, Житомирський державний університет ім. Івана Франка, Україна,
Топоси життєвих стимулів у «Повчанні» Володимира Мономаха як витoki цілей сталого розвитку 277
- Natalia Kolchenko, Olexander Dovzhenko**, Hlukhiv National Pedagogical University / Глухівський національний педагогічний університет ім. Олександра Довженка, м.Глухів, Україна,
Дослідження фітотоксичних властивостей води річки Есмань в межах міста глухів (Сумської Обл., Україна) як необхідна умова сталого розвитку урбоекосистеми 287
- Mariana Marunchak**, Глухівський національний педагогічний університет ім. Олександра Довженка / Olexander Dovzhenko Hlukhiv National Pedagogical University, м.Глухів, Україна,
Дослідження лісових фітоценозів українських карпат в межах природоохоронних територій як необхідна умова забезпечення екологічної сталості країни 295

Iryna Ostapenko , Kirovograd Medical College, Anastasiia Hetmanenko – National University of „Kyiv-Mohyla Academy, Україна, <i>Застосування модифікованого мембранного біореактора для очищення стічних вод у невеликих громадах у світлі сталого розвитку</i>	303
Yuliia Shapoval , Глухівський національний педагогічний університет ім. Олександра Довженка / Olexander Dovzhenko Hlukhiv National Pedagogical University, м.Глухів, Україна, <i>Формування у майбутніх вихователів навичок здорового способу життя як фактор сталого розвитку</i>	315
Tyt Andreiev , Національний юридичний університет ім. Я. Мудрого/ Yaroslav Mudryi National Law University, Україна, <i>Сучасна демократія на теренах Східної Європи: проблеми основного закону та політики на прикладі змін до конституцій України, Білорусі та Литви</i>	323
Informacje o autorach i streszczenia artykułów	329
Інформація про авторів і реферати статей	356