

Bezpieczeństwo energetyczne : rynki surowców i energii : energetyka - bezpieczeństwo w wyzwaniach badawczych. T. 2, Prawo - gospodarka - społeczeństwo - biotechnologie - ochrona środowiska - bezpieczeństwo zdrowotne / Piotr Kwiatkiewicz, Radosław Szczerbowski (redakcja naukowa). – Poznań, 2017

Spis treści

Noty o autorach	11
Wprowadzenie	17
PRAWO	27
Bezpieczeństwo energetyczne z perspektywy prawnych gwarancji efektywności energetycznej (<i>Łukasz DUBIŃSKI</i>)	29
Ramy prawne ochrony infrastruktury energetycznej przed aktami terroryzmu w Unii Europejskiej (<i>Jan LASKOWSKI</i>)	39
Analiza orzeczeń odnoszących się do podstawowych elementów służebności przesyłu (<i>Anna MATHEWS</i>)	55
Dominujące formy przestępstw paliwowych w aspekcie zorganizowanej przestępczości ekonomicznej (<i>Bożenna PIĄTKOWSKA</i>)	69
Koncesja jako narzędzie służące zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego (<i>Angelika KURZAWA</i>)	83
GOSPODARKA I SPOŁECZEŃSTWO	93
Globalizacja a idea zrównoważonego rozwoju (<i>Andrzej CHODUBSKI</i>)	95
Polityka energetyczna w działaniu banku światowego - aspekt globalny (<i>Marta GĘBSKA</i>)	107
Gospodarka pierwotnymi nośnikami energii na świecie w XXI wieku (<i>Jarosław BEDNORZ</i>)	121

Derogacje względem uprawnień do emisji dwutlenku węgla dla energetyki w wymiarze krajowym i ponadnarodowym (<i>Anna HNYDIUK-STEFAŃ</i>)	151
Spółdzielnie energetyczne - perspektywy rozwoju (<i>Doris BEDNARSKA, Radosław SZCZERBOWSKI</i>)	163
Społeczny wymiar budowy wodnych zbiorników zaporowych na przykładzie zbiornika Świnna-Poręba (<i>Krzysztof SALA</i>)	185
Lokalne uwarunkowania rozwoju energetyki w Zagłębiu Konińskim - konieczność, ale i odpowiedzialność (<i>Dariusz BUDKIEWICZ</i>)	193
Spalarnie odpadów jako wyraz polityki społecznej na przykładzie Krakowa (<i>Krzysztof SALA</i>)	211
Wykorzystanie geotermii w niemilitarnej strategii obronności na przykładzie przeciwdziałania ubóstwu energetycznemu społeczności lokalnej (<i>Katarzyna ŚWIERSZCZ, Bogdan ĆWIK, Anetta GŁUCHOWSKA-MASŁYK</i>)	221
Fuzja węgla z geotermią w ogrzewaniu miasta Stargard - efekty ekonomiczne, społeczne i ekologiczne (<i>Waldemar CZTERNASTY, Michał ZABŁOCKI</i>)	237
Społeczno-ekologiczne skutki eksploatacji węgla brunatnego w Zagłębiu Konińskim (<i>Dariusz BUDKIEWICZ</i>)	251
BIOTECHNOLOGIE	273
Produkcja biokomponentów i biopaliw płynnych w Polsce oraz kryteria ich zrównoważonego rozwoju (<i>Ewa WOŹNIAK</i>)	275
Wpływ dotacji dla roślin energetycznych na wzrost pozyskania energii pierwotnej z odnawialnych źródeł energii w Polsce (<i>Aleksander KOŹMIŃSKI</i>)	283
Polityka energetyczna wobec instalacji biogazowych (<i>Tomasz MATYSIAK, Franciszek SIDORSKI, Radosław SZCZERBOWSKI</i>)	297

Wpływ dotacji wypłacanych w ramach wspólnej polityki rolnej na zmiany wielkości gospodarstw rolnych w Polsce (<i>Aleksander KOŹMIŃSKI</i>)	305
Wady i zalety bylin uprawianych na cele energetyczne (<i>Sylwia BARTNIKOWSKA, Jakub FRANKOWSKI</i>)	325
Możliwości uprawy i wykorzystania traw wieloletnich do celów energetycznych (<i>Jakub FRANKOWSKI</i>)	333
Ocena przydatności energetycznej wybranych gatunków zbóż (<i>Jakub FRANKOWSKI</i>)	343
Biomasa roślin energetycznych jako element dywersyfikacji źródeł energii w Polsce (<i>Jakub FRANKOWSKI, Jacek PRZYBYŁ, Natalia MIODUSZEWSKA, Sylwia BARTNIKOWSKA</i>)	353
OCHRONA ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNE	367
Analiza zmienności sezonowej wybranych właściwości popiołów ze spalania osadów ściekowych (<i>Jolanta LATOSIŃSKA, Magdalena DAŃCZUK</i>)	369
Wpływ emisji pochodzących ze spalania paliw kopalnych na układ oddechowy człowieka (<i>Iwona GRZESIAK, Mariusz CHARCHUT</i>)	383
Negatywny wpływ rozwoju międzynarodowego transportu morskiego na jakość powietrza w miastach portowych w Europie oraz na świecie i sposoby jego zmniejszenia (<i>Edyta KOŁAKOWSKA, Kamila GONCIARZ, Jacek SZYMANIAK</i>)	393
Wykorzystanie hydroenergii w Polsce i jej wpływ na środowisko naturalne (<i>Elżbieta WRÓBLEWSKA, Artur ANDRUSZKIEWICZ</i>)	421
Geotermia jako niewykorzystane źródło energii cieplnej w Polsce (<i>Waldemar CZTERNASTY, Michał ZABŁOCKI</i>)	431
Możliwości zastosowania bezzałogowych pojazdów latających do analizy jakości powietrza (<i>Sławomir SZYMOCHA</i>)	449