

[Bankowość ekologiczna w społecznej odpowiedzialności biznesu : rola, uwarunkowania i mierniki](#) / Justyna Zabawa

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 16)

W pracy uwaga została skupiona na obszarze związanym z poszanowaniem zasobów przyrody przez współczesne banki oraz na powiązaniu ich działań z osiąganymi wynikami finansowymi. W bankach działania prośrodowiskowe powinny się wyrażać przede wszystkim uznaniem ryzyka ekologicznego oraz oferowaniem dedykowanych produktów i usług, czyli finansowaniem projektów w tym zakresie. W opracowaniu uporządkowano podstawowe zagadnienia teoretyczne związane z bankowością ekologiczną, dokonano przeglądu standardów raportowania informacji środowiskowych umożliwiających przeprowadzenie oceny badanej aktywności sektora bankowego. Przedstawiono założenia propozycji procedury umożliwiającej pomiar zaangażowania banku w działania prośrodowiskowe oraz wyniki badań odnoszących się do stosowanych przez banki standardów raportowania informacji niefinansowych. (źródło: ksiegarnia.ue.wroc.pl)



[Czysta energia i środowisko : monografia](#) / pod redakcją Artura Błaszczuka i Izabeli Majchrzak-Kucęby

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 20) oraz Magazynie Biblioteki Głównej

Transformacja energetyczna Polski stała się faktem w obliczu spełnienia nie tylko wymogów związanych z osiągnięciem neutralności klimatycznej przez technologie i systemy energetyczne, ale również zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego kraju. Naukowcy wraz z przedstawicielami przemysłu energetycznego realizują liczne projekty badawczo-rozwojowe oraz prowadzą prace naukowe, aby sprostać wyżej wymienionym wyzwaniom. Aktualnie główny nurt prowadzonych prac naukowych ukierunkowany jest na neutralność klimatyczną technologii wytwarzania energii. Czysta „zielona” energia jest wszechobecna w środowisku, pozostaje jedynie kwestia

jej umiejętnego zagospodarowania i efektywnego wykorzystania, zarówno w dużej skali technicznej w postaci systemów/układów energetycznych, jak i małej skali na przykładzie przydomowych instalacji, jako sposób na walkę z globalnym ociepleniem klimatu. Nie bez znaczenia pozostają też kwestie dotyczące optymalizacji istniejących systemów i technologii energetycznych pod kątem poprawy ich efektywności energetycznej oraz zaproponowania alternatywnego rozwiązania w zakresie magazynowania energii. [...] (źródło: fragment z książki „Czysta energia i środowisko : monografia”)



[Ekoturystyka](#) / Dominika Zaręba

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 106)

Książka podejmuje bardzo aktualny problem rozwoju turystyki jako gałęzi gospodarki w powiązaniu z ochroną środowiska przyrodniczego. Głównym jej założeniem jest propagowanie turystyki zrównoważonej, usiłującej godzić sprzeczne interesy turysty, który pragnie przebywać w środowisku przyrodniczym jak najmniej zdegradowanym, a jednocześnie sam to środowisko niszczy, zarówno bezpośrednio, jak i wymagając coraz liczniejszych udogodnień cywilizacyjnych – dróg, hoteli itp. Książka napisana przystępnie, z dużą znajomością przedmiotu i osobistym zaangażowaniem. Podano w niej liczne przykłady rozwiązań proekologicznych w turystyce krajowej i zagranicznej. Pozycja przeznaczona dla studentów i wykładowców na kierunkach turystyka i rekreacja, geografia, ochrona środowiska oraz akademii rolniczych i ekonomicznych, na których omawiane są zagadnienia ekoturystyki. (źródło: opis od wydawcy ksiegarnia.pwn.pl).



Gospodarka a środowisko i ekologia / red. Krzysztof Małachowski

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 64) oraz Magazynie Biblioteki Głównej

Celem niniejszej publikacji jest przedstawienie związków zachodzących między gospodarką a środowiskiem, a więc odpowiedź na pytanie: jaki wpływ ma gospodarka człowieka na środowisko przyrodnicze i odwrotnie, chociaż oddziaływanie środowiska na systemy społeczno-gospodarcze było zawsze wyraźne i rzadko kwestionowane. Książka ta przedstawia istotę ścisłych powiązań gospodarki ze środowiskiem, jej wpływ na stan i zagrożenie przyrody oraz formy ochrony i racjonalnego kształtowania środowiska. Praca zwraca uwagę na ekorozwój, czyli prowadzenie wszelkiej działalności gospodarczej w harmonii z przyrodą. Publikacja przeznaczona jest głównie dla studentów wszystkich kierunków ekonomicznych i pokrewnych realizujących przedmioty: „Gospodarka a środowisko”, „Ochrona środowiska” i „Ochrona środowiska z gospodarką przestrzenną”. Będzie również przydatna studiującym ochronę środowiska lub jej elementy, biologię i geografę w uniwersytetach oraz innych uczelniach. Z pracy tej mogą z całą pewnością korzystać uczniowie szkół średnich w ramach biologii, geografii i ochrony środowiska. (źródło: opis od wydawcy CeDeWu.pl)



Inżynieria środowiska i biotechnologia : wyzwania i nowe technologie :

monografia / pod redakcją Agaty Rosińskiej, Beaty Karwowskiej, Magdaleny Madeły

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 64/8) oraz Magazynie Biblioteki Głównej

Tematyka prezentowana w monografii jest aktualna, istotna i bardzo różnorodna, ponieważ przedmiot badań autorów obejmował zagadnienia z zakresu występowania w środowisku mikrozanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych, w tym nowo pojawiających się zanieczyszczeń w wodach, ściekach, osadach dennych oraz osadach ściekowych. Omówiono również procesy przeróbki osadów ściekowych i zagospodarowania odpadów i bioodpadów, procesy prowadzące do rekultywacji

terenów zdegradowanych, nowoczesne procesy wzbogacania biogazu, zagadnienia dotyczące implementacji procesów biorafineryjnych w oczyszczalniach ścieków, bioprocessów zachodzących w różnych elementach środowiska naturalnego oraz możliwości wykorzystania bioindykatorów do oceny jakości środowiska. (źródło: fragment z książki „Inżynieria środowiska i biotechnologia : wyzwania i nowe technologie : monografia”).



[Kształt zieleni : o estetyce, ekologii i projektowaniu](#) / Lance Hosey ; przekład Agnieszka Rasmus-Zgorzelska ; przedmowa do polskiego wydania Dominika Janicka

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 92)

Tematem książki jest zrównoważona architektura i design w kontekście estetyki. Autor, amerykański architekt Lance Hosey (1964-2021), stawia czytelnikowi trudne pytania: czy wszechobecnie panująca brzydota jest nieunikniona, czy „zielone” projektowanie musi być nieatrakcyjne i czy piękno może uratować planetę. Autor argumentuje, że ludzka natura kieruje nasze zmysły i uwagę na kształt rzeczy. Piękno nas intryguje, zatrzymuje, działa na emocje. Dlatego ludzie przekonują się do ekologicznych produktów, budowli i rozwiązań tylko wtedy, jeśli będą miały atrakcyjną formę. Hosey, opierając się na badaniach i przytaczając własne obserwacje, udowadnia, że projektowanie można nazwać zrównoważonym dopiero wtedy, gdy uwzględni ono piękno.

Książka przedstawia jasny zestaw zasad, które mają wypełnić lukę między standardami „dobrego projektu” i „zielonego projektu”. (źródło: architrend.pl)



[Kształtowanie sieci dróg na obszarach wiejskich w Polsce w aspekcie zasad zrównoważonego rozwoju](#) / Wioleta Krupowicz, Katarzyna Sobolewska-Mikulska

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 7) oraz Magazynie Biblioteki Głównej

W monografii opisano całość zagadnień związanych z procesem kształtowania sieci dróg rolniczych na obszarach objętych pracami scaleniowymi w Polsce – od czysto teoretycznych do technicznych i praktycznych. Opracowanie łączy w sobie elementy budownictwa, geodezji i kartografii oraz transportu. Omówiono w nim zasady kształtowania sieci transportowej na obszarach wiejskich z uwzględnieniem czynników zrównoważonego rozwoju, rozwiązań technicznych wynikających ze specyfiki prac scaleniowych oraz rozwiązań technologicznych budowy dróg rolniczych. Przedstawiono również przykłady analiz przestrzennych pozwalające względnie szybko uzyskać informację przestrzenną niezbędną do efektywnego podejmowania decyzji projektowych w celu poprawy układu dróg rolniczych, które uwzględniają potrzeby społeczne i aspekty środowiskowo-krajobrazowe. Opracowanie może stanowić materiał pomocniczy dla jednostek realizujących prace scaleniowe – zarówno w trakcie tworzenia założeń do projektów scalenia, jak i na etapie prac nad szczegółowym projektem nowego układu gruntów. Treści zawarte w monografii przedstawiono na podstawie obszernej literatury krajowej i zagranicznej, aktualnych przepisów prawa polskiego oraz Unii Europejskiej, obowiązujących krajowych i unijnych dokumentów strategicznych, instrukcji, raportów, decyzji, norm, wytycznych technicznych dotyczących materiałów i projektowania dróg oraz badań autorek. (źródło: sklep.pw.edu.pl)



[Polskie porty morskie na ścieżce realizacji koncepcji green ports](#) / Ernest Czermański, Aneta Oniszczyk-Jastrzębek, Barbara Pawłowska

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 64/1)

Publikacja *Polskie porty morskie na ścieżce realizacji koncepcji green ports* stanowi

próbę odpowiedzi na jedno z najważniejszych wyzwań współczesnego sektora portowego – jak łączyć rozwój ekonomiczny z ochroną środowiska. Autorzy koncentrują się na identyfikacji czynników wpływających na proces ekologizacji portów morskich oraz analizie dobrych praktyk i wdrożeń koncepcji green ports na świecie i w największych polskich portach. Podjęta tematyka jest niezwykle aktualna i ważna z perspektywy budowania zrównoważonego łańcucha dostaw i transformacji sektora transportowego w kierunku niskoemisyjnym. Książka jest adresowana do środowiska naukowego, praktyków gospodarki morskiej, studentów kierunków związanych z transportem i zarządzaniem oraz wszystkich zainteresowanych nowoczesnym i odpowiedzialnym zarządzaniem portami. Monografia stanowi kontynuację dorobku naukowego wypracowanego przez naszych poprzedników z sopockiego ośrodka ekonomiki transportu morskiego Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Gdańskiego. Jest próbą twórczego rozwinięcia ich idei. W ten sposób oddajemy hołd ich wkładowi oraz dbamy o zachowanie ciągłości refleksji naukowej na rzecz polskiej gospodarki morskiej. (źródło: wydawnictwo.ug.edu.pl)



[Pomiary geometrii w górnictwie, energetyce i ochronie środowiska](#) / Tadeusz Głowacki

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 26)

Książka, którą dostaje Czytelnik do ręki, poświęcona jest geodezji: nauce o pomiarach Ziemi, a także obiektów powstałych na jej powierzchni i ich wzajemnym przestrzennym rozmieszczeniu. Uwzględniane są obiekty naturalne i sztuczne – zachodzące zmiany wymiarów rejestruje się zarówno w czasie, jak i w przestrzeni.

To dzięki pomiarom geodezyjnym (bezpośrednim i pośrednim) jest możliwa nie tylko analiza zmian geometrii mierzonych elementów, lecz także określenie deformacji w czasie i opracowanie na tej podstawie prognoz.

Na przykładach pochodzących z obszarów polarnych opisano zmiany środowiskowe

i ich konsekwencje w odniesieniu do lodowców. W rozdziale poświęconym geometrii i deformacji obiektów wysmukłych została wyeksponowana natomiast rola pomiarów geodezyjnych w energetyce. Z kolei badania przeprowadzone na dawnych terenach górniczych i pogórnicych dotyczące deformacji powierzchni i przypuszczalnych prognoz ujawniły istotę pomiarów geodezyjnych w górnictwie.

Prezentowaną monografią może się zainteresować każdy niezależnie od poziomu wiedzy z zakresu matematyki, fizyki, geodezji, ochrony środowiska, mechaniki, inżynierii środowiska, energetyki czy górnictwa.

Nauka rozwija się nieprzerwanie – stanowi proces ciągły, który wpływa na postrzeganie przez nas świata. Przeprowadzanie pomiarów geometrii, chociażby w opisanych obszarach, również przyczynia się do poznawania zmian w naszym otoczeniu. (źródło: ksiegarniatechniczna.com.pl)



[Prawo ochrony środowiska w Polsce : od definicji do kar](#) / [Aleksandra Gembora, Renata Brzozowska, Tomasz Kaler, Katarzyna Czajkowska-Matosiuk, Danuta Walaszek]

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 64/1)

Ustawa – Prawo ochrony środowiska – aktualne przepisy, obowiązki przedsiębiorców i jednostek samorządowych oraz praktyczne wskazówki dotyczące ochrony środowiska w Polsce. Ustawa – Prawo ochrony środowiska to szczegółowe opracowanie najważniejszych przepisów prawnych, które regulują obowiązki podmiotów w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Autorzy prezentują aktualne wymagania, analizują praktyczne aspekty wdrażania prawa oraz wskazują najlepsze praktyki postępowania. W publikacji omówiono także procedury uzyskiwania pozwoleń, prowadzenia raportów środowiskowych oraz sposoby przygotowania się do kontroli. Książka zawiera także wzory dokumentów i praktyczne komentarze ułatwiające stosowanie przepisów. (źródło: naukowa.pl)



Środowisko naturalne w strategiach przedsiębiorstw : perspektywa interesariuszy / Oksana Seroka-Stolka

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 17), Czytelni Wydziału Zarządzania oraz Magazynie Biblioteki Głównej

Strategia zorientowana na ochronę środowiska jest integralną częścią społecznej odpowiedzialności biznesu i przyciąga zainteresowanie ze strony naukowców oraz praktyków, jednak właściwie bez skupiania się na samej odpowiedzialności przedsiębiorstw za środowisko naturalne i na tworzeniu konkurencyjnych strategii zorientowanych na ochronę środowiska. Problem ten jest zatem ważną przesłanką podjęcia tematu publikacji.

Wybór ścieżki strategicznej przedsiębiorstwa związanej z wymaganiami ochrony środowiska jest silnie zdeterminowany wpływem presji interesariuszy, jednak w polskiej literaturze przedmiotu rzadko poddaje się analizie siłę, typ i charakter oddziaływania interesariuszy z uwagi na reakcję strategiczną przedsiębiorstw wobec zagadnień środowiska naturalnego. Istnieje zatem luka poznawcza w odniesieniu do niejednoznacznych wyników badań dotyczących nacisków interesariuszy w zakresie ochrony środowiska na strategię przedsiębiorstw. Niewystarczająco przeanalizowano również bezpośrednie i pośrednie powiązania pomiędzy wielkością przedsiębiorstwa i typami strategii zorientowanych na ochronę środowiska oraz, jak dotąd, niewiele uwagi poświęcono badaniu efektów wynikających z relacji między strategią środowiskową a presją interesariuszy – i w tym aspekcie prezentowane wyniki badań wypełniają ową lukę.

W monografii sformułowano szereg hipotez badawczych, które następnie poddano weryfikacji. Opisano teoretyczne ramy zarządzania uwzględniające aspekty ochrony środowiska. Zwrócono uwagę na rolę strategicznych zdolności do zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw, dzięki którym istnieje możliwość równoważenia celów środowiskowych, ekonomicznych i społecznych, co w efekcie prowadzić może do

przewagi konkurencyjnej. Następnie poruszono kwestie istoty, nośników i mechanizmów strategii zorientowanych na ochronę środowiska, a także zawarto empiryczną ocenę wpływu presji interesariuszy na typy strategii oraz efektów działalności przedsiębiorstwa wynikających z ich przyjęcia. Monografię zakończono podsumowaniem, w którym sformułowano wnioski wynikające z weryfikacji hipotez badawczych. (źródło: inbook.pl)



[Wyzwania sprawozdawczości w erze technologicznego i zrównoważonego rozwoju](#) / redakcja naukowa: Mariusz Andrzejewski, Paweł Zieniuk

Dostępna w Czytelni Ogólnej (Dział 16/7)

Przemiany technologiczne i procesy globalizacyjne wpływają na zmiany obowiązków sprawozdawczych jednostek gospodarczych. Coraz większą wagę przywiązuje się do ujawnianych informacji niefinansowych, dotyczących spraw środowiskowych, społecznych i pracowniczych. Tradycyjne sprawozdanie finansowe bywa już postrzegane jako niewystarczające. Tym zmianom towarzyszy wzrost zainteresowania tematyką zrównoważonego rozwoju oraz społecznej odpowiedzialności biznesu. Konieczność implementacji rozwiązań wynikających z opublikowanej w 2022 roku dyrektywy CSRD spowoduje, że w najbliższych latach wzrośnie liczba jednostek objętych obowiązkiem raportowania niefinansowego oraz zapewnienia niezależnej atestacji tych informacji.

Ewolucja sprawozdawczości przedsiębiorstw dokonuje się w czasie dynamicznego rozwoju technologii informacyjnych, które wpływają na pracę osób odpowiedzialnych za przygotowywanie raportów rocznych. W ostatnich latach możemy obserwować stopniowe przejście od papierowego obiegu dokumentów w kierunku digitalizacji procesów księgowych oraz wykorzystywania algorytmów sztucznej inteligencji.

W związku z powyższym głównym celem niniejszej monografii stało się przedstawienie rozważań teoretycznych oraz wyników badań empirycznych

dotyczących kluczowych aspektów wpływu społecznej odpowiedzialności biznesu oraz rozwoju nowoczesnych technologii na obowiązki sprawozdawcze jednostek gospodarczych, a tym samym na zakres ujawnianych informacji oraz na relacje z interesariuszami. (źródło: opis od wydawcy CeDeWu.pl)