

Spoleczeństwo informacyjne. Problemy rozwoju.

pod redakcją Agnieszki Szewczyk

Czytelnik interesujący się szybkim postępowaniem cywilizacyjnym we współczesnym świecie otrzymuje książkę napisaną przez znany zespół badawczy prof. Agnieszki Szewczyk z Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego.

Autorzy publikacji omawiają w sposób dostępny i zrozumiały kluczowe problemy, takie jak:

- społeczeństwo informacyjne jako nowa jakość życia społecznego i rola człowieka w tym społeczeństwie,
 - miary ilościowe poziomu rozwoju społeczeństwa informacyjnego,
 - administracja elektroniczna, w tym efektywność ekonomiczna informatyzacji administracji,
 - podstawy e-biznesu i systemy telepracy,
 - służba zdrowia w społeczeństwie informacyjnym,
 - prawo w rozwoju społeczeństwa informacyjnego,
 - rola i zarządzanie wiedzą w społeczeństwie informacyjnym,
 - nowe technologie, w tym sztuczna inteligencja w Internecie.
-

Spis treści:

Wprowadzenie

Rozdział 1. Społeczeństwo informacyjne – nowa jakość życia społecznego

Agnieszka Szewczyk

1. Informacja i wiedza – geneza społeczeństwa informacyjnego
2. Człowiek jako element społeczeństwa informacyjnego
3. Galaktyka Internetu – nowy świat komunikacji
4. Miary poziomu rozwoju społeczeństwa informacyjnego

Literatura

Rozdział 2. Administracja elektroniczna

Zbigniew Stempnakowski

1. Aspekty Społeczeństwa Informacyjnego
2. Technologia informatyczna w administracji
3. Stan obecny
4. Stosowane systemy informatyczne
5. Elektroniczny rząd
6. Klient w urzędzie
7. Efektywność ekonomiczna informatyzacji administracji
8. Urząd otwarty 24 godziny

Literatura

Rozdział 3. E-biznes w zastosowaniach

Zbigniew Stempnakowski

1. Pojęcia podstawowe
2. Zasadnicze różnice

3. Systemy telepracy
 4. Modele prowadzenia biznesu elektronicznego
 5. Handel elektroniczny
 6. Bankowość elektroniczna
 7. Aukcje internetowe
 8. Płatności w sieci
 9. Podpis elektroniczny
 10. Wymiana dokumentów z wykorzystaniem sieci
 11. Handel mobilny
 12. Bezpieczeństwo komputerów
 13. Budowa polityki bezpieczeństwa
 14. Aspekty bezpieczeństwa w biznesie elektronicznym
- Literatura

Rozdział 4. E-zdrowie

Anna Gontarek

1. Charakterystyka pojęcia e-zdrowie
 2. Rozwiązania e-health wspomagające decyzje zdrowotne pacjentów
 3. Internet jako źródło informacji o zdrowiu
 4. Problem wiarygodności informacji i samoleczenia przez Internet
 5. Zakład opieki zdrowotnej w dobie społeczeństwa informacyjnego
 6. Podsumowanie
- Literatura

Rozdział 5. Rola prawa w rozwoju społeczeństwa informacyjnego

Marek Mazur

1. Znaczenie prawa w kształtowaniu podstaw społeczeństwa informacyjnego
 2. Regulacje dotyczące sfery informacyjnej w systemie prawa
 3. Prawo autorskie w społeczeństwie informacyjnym
 4. Prawo komputerowe
 5. Prawna ochrona baz danych
 6. Ochrona danych osobowych w systemie prawa
- Literatura

Rozdział 6. Zarządzanie wiedzą

Ewa Krok

1. Gospodarka oparta na wiedzy
 2. Problemy terminologiczne
 3. Rodzaje i cechy wiedzy
 4. Zarządzanie wiedzą na tle teorii zarządzania
 5. Historia zarządzania wiedzą
 6. Podejścia do zarządzania wiedzą
 7. Cele zarządzania wiedzą
 8. Kreowanie wiedzy, dzielenie się nią i upowszechnianie
 9. Wsparcie informatyczne w zarządzaniu wiedzą
 10. Problemy pomiaru w zarządzaniu wiedzą
- Literatura

Rozdział 7. Wykorzystanie metod sztucznej inteligencji w zastosowaniach internetowych

Grzegorz Wojarnik

1. Sztuczna inteligencja, jako szansa na uporządkowanie Internetu
 2. Sieci neuronowe
 3. Algorytmy genetyczne
 4. Logika rozmyta
 5. Przykłady zastosowań metod sztucznej inteligencji
 6. Kierunki rozwoju metod sztucznej inteligencji w Internecie
- Literatura