



Wpływ zmian klimatu na potencjał hydroenergetyczny: podejście MCDM i sieci neuronowe

Indeks: 752830 Producent: Springer

Cena: 214.46 zł

Opis

Impact of Climate Change on Hydro-Energy Potential: A MCDM and Neural Network Approach

Producent: Springer

Zapoznaj się z fascynującym badaniem dotyczącym wpływu zmian klimatu na potencjał hydroenergetyczny przy użyciu podejścia MCDM oraz sieci neuronowych. Książka ta dostarcza pogłębionej analizy zjawiska, przedstawiając kompleksowy obraz tego, jak zmiany klimatyczne mogą wpłynąć na wykorzystanie energii wodnej. Autorzy, Mrinmoy Majumder i Apu K Saha, ukazują znaczenie zrównoważonego podejścia do produkcji energii z wody, wykorzystując najnowsze technologie i metody analizy wielokryterialnej, w tym sieci neuronowych.

Poznaj najnowsze odkrycia z zakresu klimatologii, elektrotechniki i inżynierii energetycznej dotyczące wykorzystania energii wodnej w warunkach zmieniającego się klimatu. Książka skupia się na kluczowych zagadnieniach takich jak sztuczne sieci neuronowe, analiza wielokryterialna, potencjał energetyczny wodny oraz wskaźnik wpływu zmian klimatu. Dzięki wnikliwej analizie i klarownemu przedstawieniu faktów, czytelnik uzyskuje kompleksową wiedzę na temat złożonych zależności między zmianami klimatycznymi a potencjałem hydroenergetycznym.

Ta unikalna publikacja stanowi nieocenioną lekturę dla wszystkich zainteresowanych tematyką zmian klimatu, energią odnawialną oraz inżynierią środowiska. Autorzy prezentują interdyscyplinarne podejście do tematu, uwzględniając najnowsze trendy i badania naukowe. Poznaj nowe spojrzenie na kwestie energetyki wodnej w kontekście zmieniającego się klimatu i poszerz swoją wiedzę na temat alternatywnych źródeł energii oraz technologii związanych z ochroną środowiska.

- temat:** Nature/Weather, SCIENCE / Energy, SCIENCE / Global Warming & Climate Change, Science/Energy, Science/Global Warming & Climate Change, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Environmental / Water Supply, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Alternative & Renewable, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / General, Technology & Engineering/Environmental - Water Supply, Technology & Engineering/Power Resources - Alternative & Renewable, HC/Geowissenschaften/Sonstiges, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Energietechnik, Erneuerbare Energie, Alternative & renewable energy sources & technology, Climate change, Water supply & treatment, Energy technology & engineering, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Alternative & Renewable, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Alternative & Renewable, SCIENCE / Global Warming & Climate Change, SCIENCE, Global Warming & Climate Change, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Environmental / Water Supply, Environmental, Water Supply, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / General, General, Renewable and Green Energy,

Climate Change/Climate Change Impacts, Climate Change, Climate Change Impacts, Water Industry/Water Technologies, Water Industry, Water Technologies, Energy Systems, Renewable Energy, Climate Sciences, Water, Electrical Power Engineering, Mechanical Power Engineering, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC/Geowissenschaften/Sonstiges, Geowissenschaften, Sonstiges, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, Bautechnik, Umwelttechnik, Artificial Neural Networks (ANN);Climate Change Hydropower;Climate Change Impact Index;Green House Gases (GHG);Hydro-energy Potential;Multi Criteria Decision Analysis (MCDA);Neural Networks;Rainfall Patterns Hydropower;climate change impacts;water industry and water technology, Alternative and renewable energy sources and technology, Meteorology and climatology, Hydrology and the hydrosphere, Electrical engineering, Energy technology and engineering, Alternative & renewable energy sources & technology, Climate change, Energy resources, Energy technology & engineering, Water supply & treatment, Alternative and renewable energy sources and technology, Alternative und erneuerbare Energien und Technik, Alternative und erneuerbare Energiequellen und -technik, Electrical engineering, Elektrotechnik, Energietechnik, Elektrotechnik und Energiemaschinenbau, Energy technology and engineering, Hydrologie und die Hydrosphäre, Hydrology and the hydrosphere, Meteorologie und Klimatologie (Klimaforschung), Meteorology and climatology

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 1766 grams
- **strony:** 105
- **słowo kluczowe tematu:** Artificial Neural Networks (ANN); Climate Change Hydropower; Climate Change Impact Index; Green House Gases (GHG); Hydro-energy Potential; Multi Criteria Decision Analysis (MCDA); Neural Networks; Rainfall Patterns Hydropower; climate change impacts; water industry and water technology, Artificial Neural Networks (ANN);Climate Change Hydropower;Climate Change Impact Index;Green House Gases (GHG);Hydro-energy Potential;Multi Criteria Decision Analysis (MCDA);Neural Networks;Rainfall Patterns Hydropower;climate change impacts;water industry and water technology, Artificialneuralnetworks(ANN); ClimateChangeHydropower; ClimateChangeImpactIndex; GreenHouseGases(GHG); Hydro-energyPotential; MultiCriteriaDecisionAnalysis(MCDA); neuralnetworks; RainfallPatternsHydropower; Climatechangeimpacts; waterindustryandwatertechnology, Non-Fiction, SCI/TECH, Scholarly/Graduate, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1669, 1685, 1683, 1683, THV, THV, THV, THR, THR, TH, TH, RBK, RBK, RBP, RBP, ENER4000, ERNE4000, NAT036000, SCI024000, SCI092000, SCI024000, SCI092000, TEC010030, TEC031010, TEC031000, TEC010030, TEC031010, THX, RNPG, RNFY, TH, TQSW
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** Yellow
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.23999755024835 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2016
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** SpringerBriefs in Energy
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789812873040, 09789812873040
- **autor:** Majumder, Mrinmoy, Saha, Apu K
- **gatunek muzyczny:** Alternative & renewable energy sources & technology, Climate change, Water supply & treatment, Energy technology & engineering, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Alternative & Renewable, SCIENCE, Global Warming & Climate Change, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Environmental, Water Supply, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, General, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Geowissenschaften, Sonstiges, HC, Technik, Bautechnik, Umwelttechnik, Alternative and renewable energy sources and technology, Meteorology and climatology, Hydrology and the hydrosphere, Electrical engineering, Energy technology and engineering
- **Data publikacji:** 2016-04-15T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Impact of Climate Change on Hydro-Energy Potential: A MCDM and Neural Network Approach
- **data premiery:** 2016-04-15T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-11-17T11:31:04.138Z

Parametry

Wydanie 1