

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.pcwoenergypraca.pl/Mon-04-Nov-2019-9711.html>

Tytuł: Hierarchiczne partycjonowanie mikrosiatki

Data generowania: 2026-04-21 18:13:28

Copyright (C) 2026 CORE POWER ENERGIA. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.pcwoenergypraca.pl>

Co to jest klasteryzacja? Klasteryzacja (clustering): Algorytm wyznaczenia naturalnych skupisk obiektów, które mają podobne cechy. Klaster: grupa obiektów powstająca w wyniku algorytmu klasteryzacji.

Co to jest grupowanie hierarchiczne? Klastrowanie hierarchiczne to nienadzorowany algorytm uczenia maszynowego, którego zadaniem jest znajdowanie klastrow w danych.

Po krótkim wstępie do problemu grupowania dziś bierzemy na tapetę pierwszą grupę algorytmów - algorytmy hierarchiczne.

Grupowanie hierarchiczne: Klastry mają strukturę drzewiastą są określone deterministycznie

Odkryj wszechstronne zastosowania i zalety mikrosiatki, od zwiększonej wytrzymałości po oddychalność. Dowiedz się, jak może ona podnieść poziom Twoich projektów już teraz.

Liczba skupień wybiera się na podstawie przesłanek merytorycznych albo szacuje się je metodami hierarchicznymi. Można dokonać obliczeń dla wszystkich wartości k z ustalonego przedziału: $k \in [1, W]$

Aby wykonać grupowanie hierarchiczne strategią z góry do dołu, można wykorzystać funkcję `diana()` z pakietu `cluster` (nazwa pochodzi od `DI`visive `ANA`lysis `Cl`ustering).

Dzisiaj kolej na część praktyczną. Z tego artykułu dowiesz się: 1. Jak wykonać grupowanie hierarchiczne? 2. Jakie biblioteki wspierają grupowanie

Dendrogram jest wielopoziomą hierarchią, w której klastry z jednego poziomu są połączone i tworzą większe klastry na kolejnych poziomach. Umożliwia on określenie poziomu, na który należy wyciąć

Na poprzednim wykładzie przedstawiliśmy hierarchiczne algorytmy grupowania. Obecnie przejdziemy do

przedstawienia drugiego z zasadniczych podejść do problemu grupowania, tj. podejścia iteracyjno

Strona internetowa: <https://www.pcwoenergypraca.pl>

