

Metoda plantelor invazive

Pourjafari and Mojallali (2012) folosesc metoda plantelor invazive pentru rezolvarea ecuațiilor neliniare.

Întrebări

1. Explicați metoda plantelor invazive și comparați-o cu cel puțin alte două metode metaeuristice. Care sunt avantajele și dezavantajele acestor metode? Dați exemple realiste unde au fost folosite. Comentați rezultatele obținute.
2. Implementați metoda plantelor invazive și testați-o pe un exemplu artificial. Cum se compară cu alte metode cunoscute pe exemplul considerat? Discutați rezultatele.

Bibliografie

Pourjafari, E. and Mojallali, H. (2012). Solving nonlinear equations systems with a new approach based on invasive weed optimization algorithm and clustering. *Swarm and Evolutionary Computation*, 4:33–43.