

PSO îmbunătățit

Lim and Isa (2014) propun o variantă îmbunătățită a PSO.

Întrebări

1. Explicați PSO clasic. Care sunt avantajele și dezavantajele acestei metode? De ce este necesară îmbunătățirea metodei? Care este modificarea propusă de Lim and Isa (2014)?
2. Implementați metoda propusă de Lim and Isa (2014). Testați metoda pe o problemă numerică și comparați rezultatele cu cele obținute de alte două metode cunoscute.

Bibliografie

Lim, W. H. and Isa, N. A. M. (2014). Teaching and peer-learning particle swarm optimization. *Applied Soft Computing*, 18:39–58.