

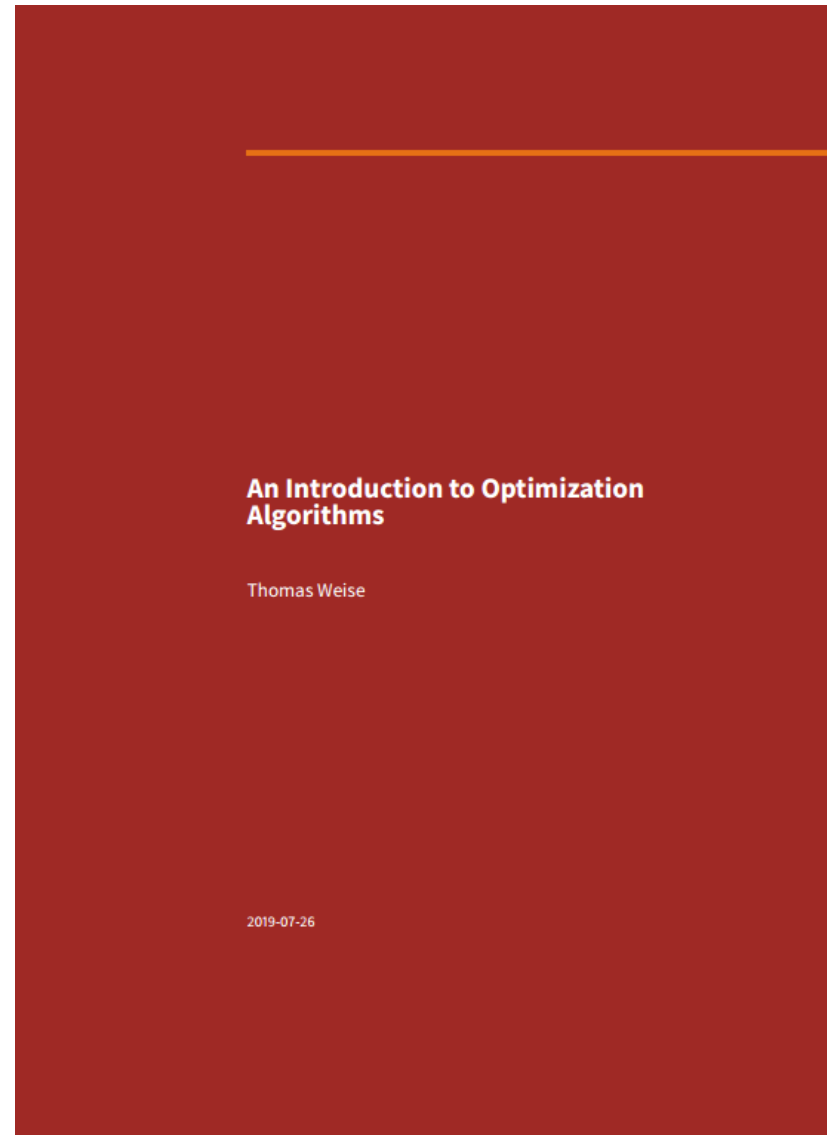
الگوریتم‌های فراابتکاری بهینه‌سازی (Meta-heuristic Optimization Algorithms)

تعریف درس

محمد حسین خسروی - دانشگاه بیرجند

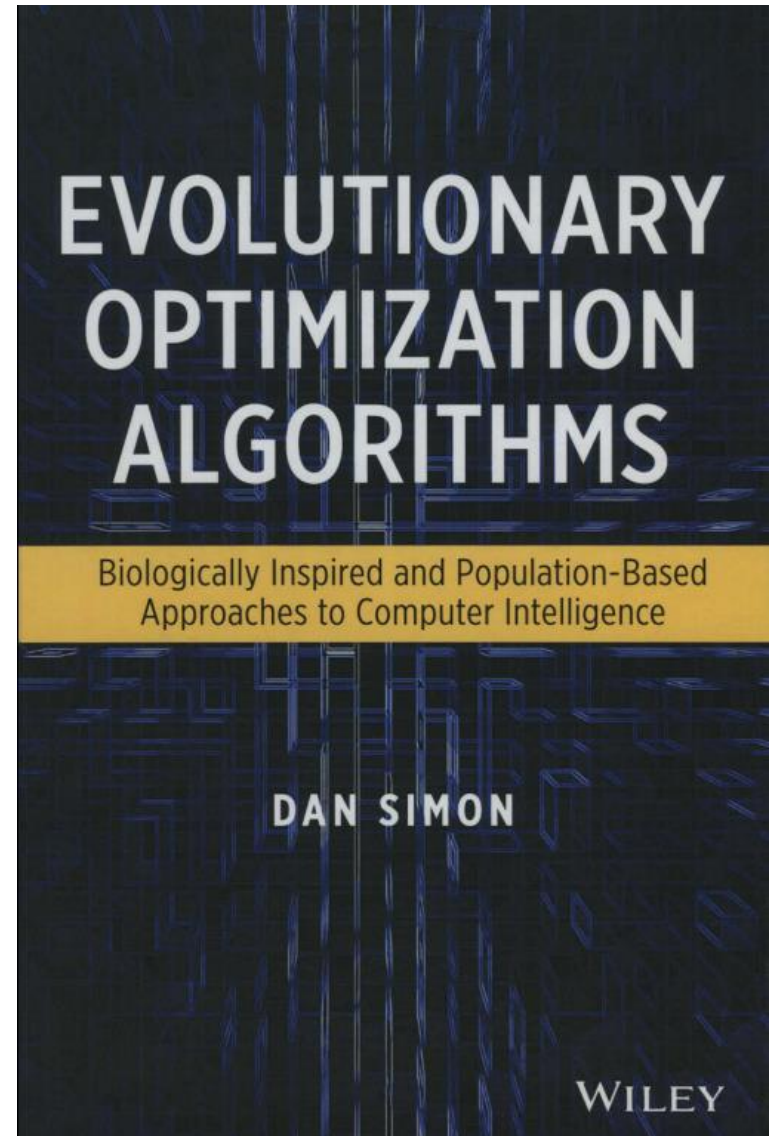
- An Introduction to Optimization Algorithms

By, Thomas Weise



- Evolutionary Optimization Algorithms_ Biologically Inspired and Population-Based Approaches to Computer Intelligence

By, Dan Simon, 2013



- Computational Intelligence, A. P. Engelbrecht, 2008
- Swarm Intelligence: Introduction and Applications, C. Blum and D. Merkle, Springer, 2008.
- Introduction to Genetic Algorithms, S. Sivanandam and S, Deepa, Springer 2008.
- Adaptation in Natural and Artificial Systems, An Introductory Analysis and Applications to Biology, Control, and Artificial Intelligence, J. H. Holland, MIT Press, 1992.
- Optimization through Evolution and Recombination: Self Organizing Systems, H. Bremermann, Spartan Books, 1962.

کنفرانس‌های مرتبط

- MIC, Metaheuristics International Conference
- Parallel Problem Solving From Nature (PPSN),
- Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO),
- EvoStar (a multi-conference comprising EuroGP, EvoCOP, EvoBIO, and EvoApplications),
- Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO),
- IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC).
- ANTS Conference

ژورنال‌های مرتبط

- [Journal of Heuristics \(Springer\)](#),
- [International Journal of Metaheuristics](#)
- [International Journal of Applied Metaheuristic Computing](#),
- [Evolutionary Computation](#)
- [IEEE Transactions on Evolutionary Computation](#),
- [Genetic Programming and Evolvable Machines](#),
- [Journal of Artificial Evolution and Applications](#),
- Swarm Intelligence

وب سایت مدرس

- <https://cv.birjand.ac.ir/mhkhosravi/fa>

مقالات در همایش ها مقالات در نشریات دروس نیمسال جاری دروس نیمسال‌های قبل

محمد حسین خسروی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۵	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکترای تخصصی	۱۳۹۶	مهندسی کامپیوتر- هوش مصنوعی	دانشگاه صنعتی شاهرود

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	مدیر امور آموزشی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	



محمد حسین خسروی
استادیار
دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر
گروه: کامپیوتر

[ارکید](#)
 [اسکوپوس](#)
 [گوگل اسکالر](#)

وب سایت شخصی

[English](#)

ارزیابی

معیار	نمره	زمان
میانترم	۶	۲۳ اردیبهشت ۹۹
پایانترم	۱۰	امتحانات پایانترم
پروژه، مقاله	۴	تا انتهای مردادماه