

زبان انگلیسی:

۱- زبان انگلیسی عمومی دکتری، انتشارات مدرسان شریف

استعداد تحصیلی:

۱- استعداد تحصیلی (ویژه فنی و مهندسی)، انتشارات مدرسان شریف

مجموعه دروس در سطح کارشناسی:

ساختمان داده‌ها و طراحی الگوریتم‌ها:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- اصول ساختمان داده‌ها تألیف هرویتز

۳- ساختمان داده‌ها با استفاده از پاسکال تألیف تننباوم

۴- ساختمان داده‌ها، CLRS

۵- اصول الگوریتم‌های کامپیوتر تألیف هرویتز

۶- الگوریتم‌ها و ساختمان داده تألیف ای‌هو

مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد:

شناسایی الگو و یادگیری ماشین:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- علیرضا مهدی (۱۳۸۶)، مقدمه‌ای بر الگوریتم ژنتیک و کاربردهای آن، تهران: انتشارات ناقوس.

۳- مسعودیان، سولماز و استکی، افسانه (۱۳۸۶)، طراحی جدول زمانبندی خودکار با استفاده از الگوریتم‌های

ژنتیک، پایان‌نامه کارشناسی دانشگاه اصفهان.

4. S. C. Chu and H. L. Fang (1999) , Genetic Algorithms vs. Tabu Search in Timetable Scheduling, Third International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems.
5. A, Gunawan, K. M. Ng and H. L. Ong (2008) , A Genetic Algorithm for the Teacher Assignment Problem for a University in Indonesia, Information and Management Sciences, Volume 19, Number 1, pp. 1-16
6. Randy L. Haupt and sue Ellen Haupt (2004) , Parctical Genetic Algorithm, (2nd ed) ,USA:Wiley
7. Fabian Marki, Manfred Vogel and Martin Fischer (2006) , " Process Plan Optimization using a Genetic Algorithm", PATAT 2006, pp. 528–531. ISBN 80-210-3726-1.
8. Matlab version 7. 4. 0. 287 (R2007a) , 29 january 2007, U. S. Patents Carol Meyers and James B. Orlin (2006) , Very Large-Scale 8. 9.Neighborhood

SearchTechniques in Timetabling Problems, PATAT 2006, pp. 36–52. ISBN 80-210-3726-1.

10. Radomír Perzina (2006) ,Solving the University Timetabling Problem with Optimized Enrolment of Students by a Parallel Self-adaptive Genetic Algorithm, PATAT 2006, pp. 264–280. ISBN 80-210-3726-1.

11. Theodoridis, Sergios, et al. Introduction to Pattern Recognition: A Matlab Approach: A Matlab Approach. Access Online via Elsevier, 2010.

12. Christopher, M. Bishop(2006). Pattern recognition and machine learning.