



جلسه سمینار علمی دانشکده مهندسی صنایع

کاربردهای تحقیق در عملیات در صنایع فناوری اطلاعات

ارائه دهنده: بهداد مسیح تهرانی

Behdad Masih-Tehrani, PhD

روز ۹۳/۱۰/۷ ساعت ۱۳:۳۰

دانشکده مهندسی صنایع، طبقه چهارم، سالن سمعی بصری

چکیده

در این سمینار، به کاربردهای تحقیق در عملیات در صنایع فناوری اطلاعات پرداخته خواهد شد و به صورت خاص دو مثال مورد بررسی قرار می گیرد:

- ✓ چگونگی طراحی و اجرای نرم افزارهای بهینه سازی در صنعت خرده فروشی
- ✓ استفاده از روشهای تحقیق در عملیات در صنایع زیر ساختی فناوری اطلاعات

با استفاده از این دو مثال نشان داده می شود که تیمهای تحقیق در عملیات در صنعت به دو دسته تقسیم میشوند:

۱. مدل مشاور خارجی (مثال اول)

۲. مدل مشاور داخلی (مثال دوم).

در نهایت نقاط قوت و ضعف هر مدل بررسی شده و مهارت های شغلی مورد نیاز برای هر دو مدل نیز مورد بررسی قرار می گیرند.

Biography

Behdad Masih is a quantitative analyst at Google working in Operations Decision Support team. The team provides analytical support to infrastructure planning decisions. He has been leading analytical projects that focus on the deployment of storage and networking capacity; he recommends optimal resource deployment configurations by applying data mining and visualization techniques on large amount of sensory data. Before joining Google, Behdad worked as a scientist for Oracle Retail Consulting, where he worked on the implementation of analytical retail products for various fashion retailers. He has PhD in Industrial Engineering & Operations Research from The Pennsylvania State University. He Graduated from Sharif University, IE Department, in 2003.