

# کارگاه بهینه سازی در Python



- نصب و راه اندازی بسته Pyomo
- نصب و ارتباط با سالورهای GLPK, CBC, CPLEX, IPOPT
- ساخت مدل های خطی، غیر خطی و عدد صحیح
- ساخت مدل های شبکه
- بررسی شرایط خروج از الگوریتم، مقدار بهینه متغیرها و وضعیت قیدها
- استخراج مقادیر بهینه دوگان و ضرایب لاگرانژ، هزینه تقلیل یافته و ...

## ارائه دهنده:

سینا حاجی کاظمی

فارغ التحصیل کارشناسی ارشد تحقیق در عملیات دانشگاه فردوسی مشهد

هم بنیان گذار استارت آپ OPTiBAR.ir (بهینه سازی در صنعت ساختمان)

زمان برگزاری: سه شنبه ۳ اسفند ساعت ۱۸ تا ۱۹:۳۰ (مجازی)

لینک ورود به جلسه: <https://join.skype.com/sPw04t6Y2TVs>

