



بخش صبح

زمان	۸:۵۰ تا ۱۰:۰۰	۹:۰۰ تا ۱۰:۳۰	۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰	۱۱:۰۰ تا ۱۲:۳۰	۱۲:۳۰ تا ۱۴:۰۰
چهارشنبه ۹۷/۲/۲۶	ثبت نام	افتتاحیه	تخمین و انتشار خطا Error estimation and propagation (موحد)	پذیرایی	تحلیل درست‌نمایی و بیزی Likelihood & Bayesian analysis (موحد)
					نماز و ناهار

بخش بعدازظهر

زمان	۱۴:۰۰ تا ۱۵:۳۰	۱۵:۳۰ تا ۱۸:۳۰
چهارشنبه ۹۷/۲/۲۶	آنالیز فیشر و تحلیل توپولوژیک داده‌ها Fisher 4cast and Topological data analysis (Part I) (موحد)	بخش کارگاه Hands-on session (گروه آزمایشگاه ابن سینا)

❖ Error estimation and propagation:

Various errors, systematic approach to determine error for primary and secondary quantities.

❖ Bayesian and Likelihood analysis:

Frequentist and Bayesian approaches, Likelihood method

❖ Fisher forecast:

Models' free parameters forecast

❖ Topological data analysis (Part I):

Introduction to theory and application of Topological and geometrical properties of stochastic data (Minkowski functionals for 1+1-dimension processes)

مکان برگزاری کارگاه



مکان برگزاری کارگاه: تهران، ولنجک، دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده فیزیک، تالار ابن هیثم

تلفن دبیرخانه کارگاه (آزمایشگاه ابن سینا): ۰۲۱-۲۹۹۰۲۸۱۵

دفتر دانشکده فیزیک: ۰۲۱-۲۹۹۰۲۷۷۰