

# Nanotechnology Short Seminars

سمینار های درس نانوذرات کلوئیدی

یکشنبه ۹ دی ماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰، آمفی تئر فیزیک

Gold nanoparticles by photochemical synthesis	صمدپور
Chemical methods for filling multi-wall carbon nanotubes	قلیزاده
Layer by layer assembly of thin films of mixed metal/semiconductors	رحمن
Application of antibody antigen for self-assembly of nanoparticles	ایرانی
Functionalization of nanotubes to make dispersions	قصویری
Metal nanoparticles synthesized in supercritical fluid	شریفی
Control of hydrophobicity/hydrophilicity of surface by creating roughness	ناصری

سه شنبه ۱۱ دی ماه ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰، آمفی تئر فیزیک

CdSe shelled nanoparticles using reverse micelle method	محمودی
The use of carbon nanotubes in super-capacitors	عرب
ZnO nanowires: properties and growth methods	تمجید
TiO <sub>2</sub> capped CdS nanoparticles	مهدیزاده
Application of antibody antigen for self-assembly of nanoparticles	عظیم زاده
Silver nanoparticles for surface enhance raman spectroscopy (SERS)	امواللهی