

Nanotechnology Short Seminars

سمینار های درس روش های ساخت سیستم های نانومتری

شنبه ۹ دی ماه ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰ ، آمفی تآثر فیزیک

Nanoparticles for lubricating applications	توکللی
Electrospun ceramic fibers using sol-gel solutions	قاسم پور
nanofibers as gas sensors	الهی فرد
CdS nanoparticles capped with SiO ₂ or TiO ₂	قدیری
Processsing of clays for nanocomposites application	سرپوشان
Template synthesis of metal nanowires	سهرابی
Plasma assisted growth of nanofibers	صادق زاده
Electrophoretic deposition of Titania nanoparticles	قاسمی
Photonic crystal fibers	محمد پور
Porous silicon microcavities as biosensors	رحمن
Porous silicon for implant applications	قنبری

دوشنبه ۱۱ دی ماه ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰ ، آمفی تآثر فیزیک

metal nanowires using electrochemical growth in polycarbonate membranes	تمجید
Arc growth of carbon nanotubes in liquid medium	آشکاران
MnAs epitaxial layers as materials for spintronics	فضل علی
Layer by layer assembly of charged nanoparticles on a surface	پهلوانی
GaN based quantum dot lasers	دریایی
Nanoimprint for sub 50nm lithography	رحمان سرشت
Site-selective deposition of TiO ₂ and ZnO on substrates for micropatterning applications	بسیا
Fabrication of SiGe quantum dots using MBE	محمودی
High dielectric constant perovskite nanostructures	شیوایی
Microfluidics using MEMS technology	منتظری