

Nanotechnology short seminars

سمینار های درس نانوتکنولوژی ۱

شنبه ۱۷ دی ماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ، آمفی تآثر فیزیک

Wear resistant hybrid organic-inorganic coatings	رحمن
Anti-bacterial textile fibers using nanomaterials coatings	اصغری شیوایی
ordered meso-porous structures as photonic crystals	صداقت
Reinforced concrete by nanoparticles	قنبری
Carbon nanotubes as field emission materials	شاه منصورى
Polyaniline nanofibers: growth and properties	هاتفی
ZnO nanorods and nanotubes grown in liquid phase	توکلی
Semiconductor nanocrystals as biological labels	قدیری
Solid state fuel cells based on nanostructured membranes	سهرابی
SnO ₂ nanofibers as gas sensors	راضی
Ru-based dyes to sensitize TiO ₂ in electrochem. solar cells	سمیعی

Nanotechnology short seminars

سمینار های درس نانوتکنولوژی ۱

یکشنبه ۱۸ دی ماه ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ، آمفی تآثر فیزیک

Low permeability nanocomposites based on nanoclay	پهلوانی
Quantitative characterization of friction by AFM	ساسان پور
Metal nanocrystals as biological labels	محمد پور
CdS-silica core-shell nanoparticles with high PL efficiency	قاسم پور
DNA detection using nanoholes	اسدی شاد
Nanotubes aligned using liquid crystals	بسبا
Single wall carbon nanotubes with controlled chirality	منتظری
Metal nanowires grown in cylindrical micells	آشکاران
TiO ₂ nanoparticles grown in organic media	نورپور
Single-wall Carbon nanotubes for transistor applications	مولایی