

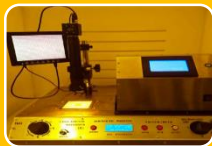


فنون ریز تراشه میزان

# آشنایی با نانو / میکرو فلوئیدیک (Lab On Chip)

## موضوعات:

مبانی ساخت میکروفلوئیدیک (میکروفبریکیشن)



- آشنایی با MEMS

- تجهیزات میکروفبریکیشن

- روشهای ساخت میکروفلوئیدیک

چالشهای طراحی و ساخت میکروفلوئیدیک



- میکروکانال

- میکروپیلار یا میکروپست

آزمایشگاه بر روی تراشه (Lab On Chip)



- کیت میکروفلوئیدیک جداسازی پلاسمای خون

- کیت میکروفلوئیدیک محیط کشت سلول

مدرس: دکتر محمد سید جلالی

فارغ التحصیل دانشگاه لوییزیانای آمریکا

مکان: نمایشگاه نانو. سالن خلیج فارس. طبقه همکف. استیج نمایشگاه نانو

زمان: ۱۳۹۸/۰۷/۱۹ ساعت: ۱۵-۱۴