

نشست چهارم: مکترونیک و مهندسی پزشکی ، ساعت ۱۴:۱۵ الی ۱۶:۰۰

روسای نشست: دکتر محمد تشنه لب - دکتر علی خادم



۱. معرفی شبیه‌سازهای توکامک و چگونگی چیدمان حسگرها به منظور تخمین شکل پلاسما

ارائه دهنده: آسیه منیرواقف - استاد راهنما: دکتر مهدی علیاری شوره دل

۲. تلفیق داده‌های انواع روش‌های حسگری با استفاده از شبکه‌های ژرف در رباتیک

ارائه دهنده: حامد دمیرچ - استاد راهنما: دکتر حمیدرضا تقه راد

۳. کاربرد واقعیت افزوده در ارزیابی و توانبخش اختلالات شناخته

ارائه دهنده: مهسا فرشه تقوی - استاد راهنما: دکتر مهدی دلربایه

۴. ناحیه‌بندی قشر مغزی در تصاویر تشدید مغناطیسی سر نوزاد به کمک روش‌های یادگیری عمیق و سطوح همتراز

ارائه دهنده: بشری خواجه‌پیری - استاد راهنما: دکتر حمید ابریشم مقدم

۵. پتانسیل‌های برانگیخته قلب

ارائه دهنده: بابک صدیقه - استاد راهنما: دکتر مریم محبه