

2016. június 15. szerda IE225					
elnök: Jobbágy Ákos, tagok: Benyó Zoltán, Varga Sándor; jegyzőkönyv: Renczes Balázs					
8:00-8:40	Szabó Gergő László		Bonyár Attila	NIRS jelfeldolgozó alkalmazások fejlesztése	Műszaki és biológiai rendszerek elmélete
8:40-9:20	Fogl Dóra		Sárközy Péter	Nanopórus alapú szekvenálás használata haplotípus rezolúcióra	Műszaki és biológiai rendszerek elmélete
9:20-10:00	Cserepes Zita		Szlávecz Ákos	Tomográfiás mélységi és fluoreszcenciás felszíni képalkotás röntgensugárral - a képalkotási minőség elemzése	Műszaki és biológiai rendszerek elmélete
10:00-10:40	Biró Dániel		Benyó Balázs	Táplálási adatok feldolgozása és megjelenítése szoros vércukor szabályozás során	Műszaki és biológiai rendszerek elmélete
10:40-11:20	Czirják Zoltán		Benyó Balázs	Különböző felbontású CT képeket feldolgozó, fogak és foggyökerek térbeli szegmentálására szolgáló módszerek összehasonlítása	Folyamatszabályozás
11:20-12:00	Maszlag Csaba		Harmati István	Diabétesz szabályozási lehetőségeinek vizsgálata modern szabályozástechnikai eszközökkel	Folyamatszabályozás
2016. június 16. csütörtök IE225					
elnök: Entz László, tagok: Jobbágy Ákos, Szlávecz Ákos ; jegyzőkönyv: Pálfi Vilmos					
8:00-8:40	Bereczki Zsófia		Homlok József	Su-8 alapú mems eszközök biokompatibilitása	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia
8:40-9:20	Sikala Judit		Bonyár Attila	Szerves önszerveződő rendszeren alapuló arzenérzékelő fejlesztése	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia
9:20-10:00	Sütőri Orsolya		Bonyár Attila	Kolloid formában előállított arany nanorészecskéken alapuló plazmonikus szenzorelem fejlesztése	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia
10:00-10:40	Ötvös Zsuzsa		Hesz Gábor	Modell alapú szóráskorrekciós algoritmus kidolgozása SPECT képalkotó rendszerhez	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia
10:40-11:20	Komáromi Péter		Szlávecz Ákos	A képi és vérminta alapú izotópdiaosztikai vese clearance meghatározás megbízhatósági elemzése	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia
11:20-12:00	Bodonyi Ádám		Sántha Hunor	Mikrofluidikai diszk tervezése	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia
12:00-12:40	Dani Martina		Kukor Zoltán	Gestatos diabeteses terhességből származó placentak biokémiai vizsgálata	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia
12:40-13:40	Völcsy János		Kertész Zsolt	Optikai elven digitalizált járásadatok feldolgozása	Radiológiai technikák/Klinikai műszeres diagnosztika és terápia
elnök: Jobbágy Ákos , tagok: Kovács Levente, Ender Ferenc ; jegyzőkönyv: Pálfi Vilmos					
15:00-15:40	Nagy Gábor		Homlok József	Különböző betegcsoportok metabolikus állapotának modell-alapú összehasonlítása	Orvosbiológiai mérés technika
15:40-16:20	Láz Gergő		Homlok József	Agy-gép interfészek fejlesztése	Orvosbiológiai mérés technika
16:20-17:00	Kerékvártó Zoltán		Ender Ferenc	Glükózaminoglikánok spektrofotometriás mérése vizeletben	Orvosbiológiai mérés technika
17:00-17:40	Barcza Szilvia		Haidegger Tamás	Sebészeti képességek felmérése robottechnológia módszerekkel	Orvosbiológiai mérés technika

