

2018.01.23. IE225

Elnök: Jobbágy Ákos Jegyzőkönyv: Eredics Péter

ZVB: Kiss Rita, Szlávecz Ákos

Időpont	Hallgató	Konzulens	Cím	Vizsgatárgy	Vizsgáztató
8:15-8:55	Balás Gabriella	Jobbágy Ákos	Vízben duzzadó térhálós polimerek fejlesztése és nyomtatása DLP háromdimenziós nyomtatási technológiával	Műszaki és biológiai rendszerek elmélete	Szlávecz Ákos
8:55-9:35	Katona Renáta	Benyó Balázs	Középfül üregrendszerének CT felvételek alapján történő diagnosztikai elemzésére alkalmas képfeldolgozási módszerek	Műszaki és biológiai rendszerek elmélete	Szlávecz Ákos
9:35-10:15	Szakács Kíra	Ábrahám György	Emberi színlátás és szintévesztés modellezése	Műszaki és biológiai rendszerek elmélete	Szlávecz Ákos
10:15-10:55	Bruncsics Bence	Antal Péter	Többszörös ligand és receptor komplexek multivalenciájának modellezése	Műszaki és biológiai rendszerek elmélete	Szlávecz Ákos
10:55-11:35	Charalambous Dafni	Bonyár Attila	PDMS alapú mikrofluidikai rendszerek fejlesztése	Biomechanika	Kiss Rita
11:35-12:15	Emri Ákos	Molnár Kristóf	Mesterséges mátrixok előállítása és mechanikai vizsgálata	Biomechanika	Kiss Rita

2018.01.24. IE225

Elnök: Entz László Jegyzőkönyv: Renczes Balázs

ZVB: Jobbágy Ákos , Bonyár Attila

Időpont	Hallgató	Konzulens	Cím	Vizsgatárgy	Vizsgáztató
8:00-8:40	Bebrevszky Jordán	Sántha Hunor	Lab-on-a-disc technológia fejlesztése	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia	Entz László
8:40-9:20	Kokavec László	Bonyár Attila	Polimer hordozón létrehozott plazmonikus bioérzékelők vizsgálata	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia	Entz László
9:20-10:00	Kovács Kristóf	Pammer Dávid	Orális implantátumok primer stabilitásának számítása	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia	Entz László
10:00-10:40	Palotás Dóra	Károly Dóra	Koszorúérszterek oldalági tágításának vizsgálata	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia	Entz László
10:40-11:20	Szabó Klára	Szlávecz Ákos	Fanbeam leképezésű SPECT rekonstrukció elnyelési korrekcióval és detektorválasz kompenzációval	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia	Entz László
11:20-12:00	Szalkó Anett	Juriga Dávid	Poli(aszpartamid) alapú hidrogél szövettámaszok szintézise és vizsgálata	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia	Entz László
12:00-12:40	Tamási Mária	Károly Dóra	Agyi értágulaton belüli áramlásmódosító eszközök funkcionális tulajdonságainak vizsgálata	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia	Entz László
12:40-13:20	Berze Noémi	Szlávecz Ákos	Femtoszekundumos lézeres anyagmegmunkálás alkalmazása emberi szem optikai hibáinak javítására	Klinikai műszeres diagnosztika és terápia	Entz László

2018.01.24. IE225

Elnök: Jobbágy Ákos Jegyzőkönyv: Renczes Balázs

ZVB: Antal Péter, Varga Sándor

Időpont	Hallgató	Konzulens	Cím	Vizsgatárgy	Vizsgáztató
14:00-14:40	Mészáros Márton	Antal Péter	Non-invazív vérnyomásmérő fejlesztése EKG készülékhez	Orvosbiológiai mérés technika	Jobbágy Ákos
14:40-15:20	Szakál Tímea	Jedlovsky-Hajdú Angéla	Ezüst nanorészecskék előállítás és antibakteriális hatásának vizsgálata	Orvosbiológiai mérés technika	Jobbágy Ákos
15:20-16:00	Tóth Edina	Jobbágy Ákos	Traumás agysérülések okozta bevérzések osztályozása	Orvosbiológiai mérés technika	Jobbágy Ákos
16:00-16:40	Hatalyák Zsófia	Antal Péter	Terápiás hűség modellezése allergén-specifikus immunterápia esetén	Orvosbiológiai mérés technika	Jobbágy Ákos