

2017/18 tavaszi félév  
**Diplomatervezés 1 beszámoló beosztás**  
**2018 május 22, IE224**

13:00	Maróti János Endre	Pammer Dávid Zoltán	Fém 3D nyomtatott biokompatibilis anyagok vizsgálata
13:15	Bartha Eszter	Károly Dóra	Bifurkációs sztentelési technikák hatása a koszorúérsztentek tulajdonságaira
13:30	Végh Dávid	Dr. Vicsi Klára	Funkcionális dysphoniás és egészséges gyerekhangok elkülönítési lehetőségeinek a vizsgálata
13:45	Gyapjas Boglárka	Dr. Vicsi Klára	Patológias és egészséges hangok szétválasztási lehetőségeinek vizsgálata
14:00	Rózsahegyi Dóra	Dr. Vicsi Klára	Beszédprodukciónál kiváltott agyi jelek vizsgálata
14:15	Csontos Zsuzsanna	Dr. Kóczy László Tamás	Mesterséges intelligencia alkalmazása okostelefon alapú egészségügyi IT rendszerekben
14:30	Bodnár Benjamin	Dr. Benesóczky Zoltán	Hordozható EKG androidos kapcsolattal és GUI-val
14:45	Jagyugya Erik	Sárközy Péter	Neurális hálózatok használata a bioinformatikában
15:00	Mérő László	Dr. Antal Péter	Paraméteridentifikáció biológiai hálózatokon
15:15	SZÜNET		
15:30	Balogh Fruzsina Márta	Dr. Nádasy György	Hemodinamikai zavar indukálta hálózati és érfalátépülés patkány vénás varikozitás modellben
15:45	Nagy Zsolt	Dr. Csermely Péter	Rákos sejtek jelátviteli hálózatainak strukturális összehasonlítása a tumor kialakulása során
16:00	Beke Zsófia	Dr. Tóth Attila	Beültetett szívritmus szabályzóval és defibrillátorral élők mágneses rezonancia vizsgálata
16:15	Erős Gabriella	Dr. Ender Ferenc	Nanoszál hordozóba rögzített enzimek vizsgálata chipméretű reaktorban
16:30	Izsold Zsanett	Dr. Bonyár Attila	PDMS-arany nanokompozit alapú bioérzékelő fejlesztése
16:45	Rusznák Brigitta	Dr. Bonyár Attila	Élő sejtek adhéziós erejének vizsgálata jelölésmentes optikai bioérzékelővel és számítógép vezérelt mikropipettával
17:00	Matyi Bálint Bence	Dr. Jobbágy Ákos Andor	Újszülött őrző monitor fejlesztése
17:15	Gerendás Péter	Dr. Jobbágy Ákos Andor	Fixációhoz-kötött agyi aktivitások vizsgálata agy-gép interfészek fejlesztése céljából
17:30	Fülöp Levente Sándor	Dr. Jobbágy Ákos Andor	Egyedi DNS molekulák atomi erő mikroszkópiás képeinek elemzésére alkalmas képfeldolgozási módszerek fejlesztése