

ÖNÁLLÓ LABORATÓRIUM, EÜ MSc Önlab1

Irányítástechnika és Informatika Tanszék 1117 Budapest, Magyar Tudósok körútja 2.

Helysz: MSTeams		2020. december 15. (kedd), 9:00 – 11:00		
Bizottság: Somogyi Péter, Szlávecz Ákos				
Időpont	Sz.	Név	Téma	Konzulens
09:15 - 09:30	1	Kubriczky Zsófia	Trombózis mechanizmusának molekuláris kutatása: biokémiai és nanobiofizikai (atomi erő mikroszkóp) módszerek alkalmazása	Hársfalvi Jolán (SE Biofizika)
09:30 - 09:45	2	Novák Szabolcs	A Von Willebrand Faktor (VWF) és trombocita kölcsönhatás erőviszonyainak vizsgálata atomi erő mikroszkóp (AFM) alkalmazásával	Hársfalvi Jolán (SE Biofizika)
09:45 - 10:00	3	Gerendás Csilla	Poliszukcinimid/politejsav keverékekből előállítható szálak struktúrák optimalizálása és potenciális orvostechnológiai alkalmazása	Dr. Jedlovszky-Hajdú Angéla (SE Biofizika)
10:00 - 10:15	4	Márton Ágnes	Oktatási célú szaturáció-mérő kifejlesztése	Dr. Schay Gusztáv, Dr. Kiss Balázs (SE Biofizika)
10:15 - 10:30	5	Lesz Tamás	Artériás érhálózat 1D-s szimulációja	Gyürki Dániel (BME HDS) Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT)
10:30 - 10:45	6	Takács Dávid Jenő	Femtoszekundumos lézeres anyagmegmunkálás alkalmazása emberi szem optikai hibáinak javítására	Dr. Maák Pál (BME Atomfizika Tanszék) Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT)