

## ÖNÁLLÓ LABORATÓRIUM, EÜ MSc Önlab2

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

Helysz: MSTeams		2020. december 16. (szerda), 13:00 – 16:30		
Bizottság: Benyó Balázs, Szlávecz Ákos				
Időpont	Sz.	Név	Téma	Konzulens
13:15 - 13:30	1	Bartucz Daniella	Diszlexiások rendellenes szemmozgását vizsgáló program fejlesztése	Dr. Márton Gergely (MTA TTK) Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT)
13:30 - 13:45	2	Kis Áron	VR fejpánttal kompatibilis agy-gép interfészek tervezése	Dr. Márton Gergely (MTA TTK) Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT)
13:45 - 14:00	3	Bérczi Ádám Zsolt	3D orvosi adatok (CT/MRI) GPU-alapú vizualizációja	Dr. Csébfalvi Balázs (BME IIT)
14:00 - 14:15	4	Gergely Tamás	Inzulin szenzitivitás predikció vizsgálata mesterséges intelligencia módszerrel	Dr. Benyó Balázs (BME IIT) Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT)
14:15 - 14:30	5	Nyitrai Zoltán Patrik	Inzulin szenzitivitás predikció vizsgálata mesterséges intelligencia módszerrel	Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT) Dr. Benyó Balázs (BME IIT)
14:30 - 14:45	6	Bazsó Sándor	Gerinccsigolyák szegmentálása gerincoszlopról készített CT felvételek alapján és a csigolyák paraméterezhető geometriai modelljének definiálása	Dr. Benyó Balázs (BME IIT) Dr. Somogyi Péter (BME IIT)
14:45 - 15:00	7	Kozák Anna Franciska	GAN-ok használata az orvosi képképzésben	Kovács Ákos (Mediso Kft.) Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT)
15:00 - 15:15	8	Melczer Dominika Dóra	Képfeldolgozó módszerek alkalmazása az orvosi gyakorlatban	Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT) Dr. Benyó Balázs (BME IIT)
15:15 - 15:30	9	Molnár Sára Johanna	Képfeldolgozó módszerek alkalmazása az orvosi gyakorlatban	Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT) Dr. Benyó Balázs (BME IIT)
15:30 - 15:45	10	Vankó Dániel Gábor	Elektronikus kórlap megvalósítása	Dr. Benyó Balázs (BME IIT) Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT)
15:45 - 16:00	11	Novák Kamilla	Pályatervezési módszerek orvosbiológiai alkalmazása	Gincsainé Dr. Szádeczky-Kardoss Emese (BME IIT)
16:00 - 16:15	12	Ménesi Ágoston	Sürgősségi betegellátási logisztikai folyamatok áttekintése és fejlesztési lehetőségeinek feltárása az Országos Mentőszolgálatnál	Dr. Bóna Krisztián (BME KJK) Dr. Szlávecz Ákos (BME IIT)