

Mérnöki tervezés beszámoló a VIRT-en 2018

Informatikus

május 14. (hétfő)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Magyar Attila Dr. Vörösházi Zsolt Ábrahám Gyula	Rádli Richárd	Dr. Vörösházi Zsolt	VEMIMIB23xT - Tervezés	Képfeldolgozó beágyazott rendszer tervezése Vivado HLS/SDSoC se	I. 214
10:15	10:30		Dósa Patrik	Dr. Magyar Attila	Pózi VEMIIINM255L - Önálló la	Akkumulátor élettartam becslése paraméterbecsléssel	
10:30	10:45		Birchner Zsófia	Dr. Magyar Attila	VEMIMIB23xT - Tervezés	Viselkedési fa alapú alkalmazásfejlesztés humanoid robotra	
10:45	11:00		Havasi Balázs	Dr. Vörösházi Zsolt	VEMIMIB23xT - Tervezés	Különböző PMOD érzékelő modulok illesztése FPGA-khoz	
11:00	11:15		Hegyi Levente	Dr. Vörösházi Zsolt	Dr. VEMIMIB23xT - Tervezés	Autonóm tolató algoritmus implementálása elektromos RC modellre	
11:15	11:30		Papp András	Dr. Magyar Attila	VEMISAMX0L - Diplomai	ROS alkalmazhatóságának szimulációs vizsgálata autonóm járművek	
11:30	11:45		Benyó Gábor	Dr. Hangos Katalin	Dr. VEMIIINM255L - Önálló la	Battery aging	
11:45	12:00						

május 15. (kedd)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Vassányi István Dr. Tuboly Gergely Pózna Anna	Pap Réka	Dr. Tuboly Gergely	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Hullámhatár-lokalizálás egy elvezetéses EKG jelek alapján	I. 214
10:15	10:30		Láng Blanka	Dr. Vassányi István	Lóri VEMIMIB23xT - Tervezés	Felhasználói motivációt javító modul továbbfejlesztése és illesztése r	
10:30	10:45		Mainone Richárd	Dr. Vassányi István	VEMISAMX0L - Diplomai	Szakértői rendszer adatbázisának verzió-kezelése / Database version	
10:45	11:00		Fux Dániel	Dr. Vörösházi Zsolt	Vas VEMIPIB13xT - Tervezés	Autonóm tolató algoritmus implementálása elektromos RC modellre	
11:00	11:15		Fodor-Pap Balázs	Dr. Juhász Zoltán	VEMIPIB13xT - Tervezés	Sport mozgáselemzés marker detektációval	
11:15	11:30		Mahmoud Wassouf	Szűcs Veronika	VEMISAMX0L - Diplomai	Developing cluster routing protocols for MANET (ad-hoc mobile netw	
11:30	11:45		Harangzó Dóra	Dr. Vassányi István	VEMIMIB23xT - Tervezés	Csoportmunkát támogató üzleti ügyviteli szoftver tervezése és megva	
11:45	12:00		Kapás Dániel	Dr. Vassányi István	VEMIIINM255L - Önálló la	Tömegközlekedési járatok menetrendtől eltérő közlekedésének előrej	
13:00	13:15	Dr. Csuti Péter Dulai Tibor Guzsvinecz Tibor	Ungor Noémi	Dulai Tibor	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Mobil, közösségi csereportál fejlesztése mesterséges intelligencia alk	I. 214
13:15	13:30		Horváth Sándor Dávid	Dulai Tibor	VEMIMIB23xT - Tervezés	Doktori tanulmányi folyamatok adminisztrálását segítő web-alapú rend	
13:30	13:45		Sóth Jácint	Guzsvinecz Tibor	VEMIPIB13xT - Tervezés	Fejmozgás adatok elemzése	
13:45	14:00						
14:00	14:15						
14:15	14:30						
14:30	14:45						
14:45	15:00						

május 16. (szerda)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Starkné dr. Werner Ágnes Dr. Juhász Zoltán	Károlyi György	Szűcs Veronika	Dr. VEMISAMX0L - Diplomai	Android alkalmazás fejlesztése NAO humanoid robothoz rehabilitáció	I. 214
10:15	10:30		Fórizs Botond	Síkné dr. Lányi Cecília	VEMIMIB23xT - Tervezés	Kiegészítő modul fejlesztése vállalatirányítási rendszerhez	
10:30	10:45		Cser Ádám	Starkné dr. Werner Ágnes	VEMIPB13xT - Tervezés	Inverz megerősítéses tanulás	
10:45	11:00		Benkő Gergely	Dr. Juhász Zoltán	VEMISAMX0L - Diplomai	Független komponens elemzés algoritmus párhuzamosítása GPU pla	
11:00	11:15		Szabados Kristóf	Dr. Juhász Zoltán	VEMIPB13xT - Tervezés	Fourier transzformáció GPU implementálása	
11:15	11:30		Mustafa Shahoud	Síkné dr. Lányi Cecília	Mos VEMISAMX0L - Diplomai	Developing assistive technology for Android smart phones	
11:30	11:45						
11:45	12:00						
13:00	13:15	Dr. Czúni László Szűcs Veronika Tóth Dávid Noel	Fenyvesölggyi Máté	Szűcs Veronika	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Személyi edző applikáció fejlesztése Androidra	I.122
13:15	13:30		Bálizs Richárd	Szűcs Veronika	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Mozgásleíró adatok feldolgozása LEAP MOTION szenzorral	
13:30	13:45		Bukovinszky András	Dr. Czúni László	VEMISAMX0L - Diplomai	3D képfeldolgozás	
13:45	14:00		Hajgató Anita	Szűcs Veronika	VEMIPB13xT - Tervezés	Android rendszerű eszközökre hang alapú asszisztens fejlesztése	
14:00	14:15		Csókás Tamás Zoltán	Dr. Czúni László	VEMIIINM255L - Önálló la	Optikai változásdetekció	
14:15	14:30		Földing Viktor	Dr. Czúni László	VEMIIINM255L - Önálló la	Ipari képfeldolgozás	
14:30	14:45		Kő József	Dr. Czúni László	VEMIIINM255L - Önálló la	Neurális hálózatok a gépi látásban	
14:45	15:00						

május 17. (csütörtök)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
09:00	09:15	Síkné dr. Lányi Cecília Szűcs Veronika	Lekszikov Kitti	Szűcs Veronika	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Adatnyilvántartó webalkalmazás készítése modellező klub számára	I. 214
09:15	09:30		Csetényi Áron	Szűcs Veronika	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Vizuális információmegosztó rendszer fejlesztése multi-kliens támoga	
09:30	09:45		Nagy Tamás	Szűcs Veronika	VEMIPB13xT - Tervezés	Alkalmazás fejlesztés környezetvédelmi adatszolgáltatási kötelezettsé	
09:45	10:00		Naser Alsaleh	Szűcs Veronika	VEMIIINM255L - Önálló la	Database development for Shopping AssistDroid	
10:00	10:15		Forró Zoltán	Síkné dr. Lányi Cecília	VEMIGT33X0T - Mérnöki	Teszt szoftver tervezése és implementálása színmemória vizsgálatáh	
10:15	10:30		Németh Róbert	Síkné dr. Lányi Cecília	VEMIMIB23xT - Tervezés	Játék tervezése Android platformra	
10:30	10:45		Jandás Bence	Guzsvinecz Tibor	Szű VEMIMIB23xT - Tervezés	VR játék fejlesztése Kinect szenzoros vezérléssel	
10:45	11:00						

Villamosmérnök

május 16. (szerda)		Zsűri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
13:00	13:15	Dr. Magyar Attila Dr. Fodor Attila Dr. Göllei Attila Bálint Roland	Broscautanu Kiss Bálint	Dr. Göllei Attila	Kán VEMIIINB3X4T - Mérnöki	Mérőjel sokoldalú analízise FPGA-val az idő- és frekvenciatartomány	I. 415
13:15	13:30		Kalló Ferenc	Dr. Göllei Attila	Futó VEMIIINB3X4T - Mérnöki	Gyártásautomatizálási feladat költséghatékony megoldása. RFID Tag	
13:30	13:45		Sármai Zsolt	Dr. Göllei Attila	Eny VEMIIINB3X4T - Mérnöki	Ipartelep villamos erőátviteli rendszerének ivveszély elemzése, valan	
13:45	14:00		Timár Kristóf Ferenc	Dr. Görbe Péter	Bar VEMIIINB3X4T - Mérnöki	Automata gép elektromos vezérlésének tervezése és programozása	
14:00	14:15		Veszélka Gergely	Dr. Görbe Péter	VEMIIINB3X4T - Mérnöki	Hálózatra kapcsolt, 0,5 MW-os, fotovillamos erőművek, üzembe helye	
14:15	14:30		Ilovszky Bálint	Dr. Göllei Attila	Dr. VEMIIINB3X4T - Mérnöki	Energiatárolók vizsgálatára alkalmas automatikus mérőrendszer fejle	
14:30	14:45		Nemes Gábor Máté	Dr. Magyar Attila	VEMIIINB3X4T - Mérnöki	Compact RIO alapú mérésadatgyűjtés	
14:45	15:00		Sándor István	Dr. Magyar Attila	Cso VEMIIINB3X4T - Mérnöki	MOSFET alapú univerzális akkumulátor mérőberendezés korszerűsít	