

Szakdolgozati beszámoló a VIRT-en 2019.

**Informatikus**

**április 29. hétfő**

		Zsúri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Juhász Zoltán Dr. Szabó Ferenc Ábrahám Gyula	Tápler Péter	Dr. Vörösházi Zsolt	Kriz	VEIMIB13xT	Folyamatos integráció bevezetése flash bootloader fejle	I. 214
10:15	10:30		Fux Dániel	Dr. Vörösházi Zsolt	Vas	VEMIPIB23xT	Autonóm tolató algoritmus implementálása elektromos F	
10:30	10:45		Kerstner Máté	Starkné dr. Werner Ágnes		VEMISAMX0M	Online learning based recommender systems	
10:45	11:00		Fórizs Botond	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMIB13xT	Kiegészítő modul fejlesztése vállalatirányítási rendszerh	
11:00	11:15		Mustafa Shahoud	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMISAMX0M	Instagram Using Android Application development	
11:15	11:30		Hajgató Anita	Szűcs Veronika		VEMIPIB23xT	Android rendszerű eszközökre gesztus és hangvezérelt	
11:30	11:45		Kovács Kevin	Szűcs Veronika		VEMIPIB23xT	Biztonságos közlekedést támogató zenelejátszó alkalmazá	
11:45	12:00		Benkő Gergely	Dr. Juhász Zoltán		VEMISAMX0M	Implementation of Independent Component Analysis alg	
13:00	13:15	Starkné dr. Werner Ágnes Dr. Vassányi István Tóth Dávid Noel	Platthy István	Starkné dr. Werner Ágnes	Balo	VEMIPIB23xT	Ipari folyamatok elemzése folyamatbányászati módszere	I. 214
13:15	13:30		Csete Dezső	Dr. Fodor Attila	Kő	VEMIPIB23xT	Járművek CAN hálózatának manipulálását elősegítő szc	
13:30	13:45		Lipcsei László	Dr. Vassányi István	Hide	VEMISAMX0M	Üzleti tartalmak osztályozása szöveganalitikai módszere	
13:45	14:00		Baracska Péter	Dr. Vassányi István		VEMISAMX0M	Rehabilitációs ellátási eseménysorok elemzése	
14:00	14:15		Cser Ádám	Starkné dr. Werner Ágnes		VEMIPIB23xT	Inverz megerősítéses tanulás alkalmazása	
14:15	14:30		Mainone Richárd	Dr. Vassányi István		VEMISAMX0M	Szakértői rendszer adatbázisának verzió-kezelése / Dat	
14:30	14:45		Major Miklós	Dr. Vassányi István		VEMIPIB23xT	Vércukormérő-leolvasó modul továbbfejlesztése mobil é	
14:45	15:00		Kő József	Dr. Czúni László		VEMISAMX0M	Optikai mozgásdetekció elemzése	

**április 30. kedd**

		Zsúri	Hallgató	Témavezető		Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Gerzson Miklós Szűcs Veronika Pózna Anna	Erdély Martin	Szűcs Veronika		VEMIB13xT	Felhasználói profil menedzsment alkalmazás fejlesztése	I. 214
10:15	10:30		Lekszikov Kitti	Szűcs Veronika		VEMIGT33X0D	Adatnyilvántartó webalkalmazás készítése Canissa Mod	
10:30	10:45		Horváth Norbert	Szűcs Veronika		VEMIPIB23xT	Virtuális múzeumok színhelyes megjelenítésének vizsgá	
10:45	11:00		Károlyi György	Szűcs Veronika	dr.M	VEMISAMX0M	Hangvezérelt Android alkalmazás fejlesztése NAO huma	
11:00	11:15		Bér Ádám	Szűcs Veronika		VEMIPIB23xT	3d mozgásrekonstrukció mozgásleíró adatok alapján	
11:15	11:30		Horváth Péter	Szűcs Veronika		VEMIPIB23xT	Android kliens fejlesztése képzési központ információs r	
11:30	11:45		Dani Rudolf	Szűcs Veronika		VEMIPIB23xT	iOS kliens fejlesztése képzési központ információs rend	
11:45	12:00		Dávid Tamás	Szűcs Veronika		VEMIGT33X0D	Mozgásleíró adatokból mozgásmintázat rekonstrukciója	

május 2. csütörtök		Zsúri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Magyar Attila Szűcs Veronika	Csetényi Áron	Szűcs Veronika		VEMIGT33X0D - Vizuális információmegosztó rendszer fejlesztése multi-	I. 214
10:15	10:30		Horváth Bálint	Guzsvinecz Tibor		VEMIPB23xT - E-sport alkalmazás fejlesztése webes technológiák felhő	
10:30	10:45		Bödey Ádám	Dr. Vassányi István	Alv	VEMIPB23xT - Autóipari minőség- és feladatirányítási rendszer kifejlesztése	
10:45	11:00		Balogh Gábor	Dr. Czúni László		VEMIGT33X0D - Képi szalencia detekciója	
11:00	11:15		Csáforda Tamás	Dr. Magyar Attila		VEMIMIB13xT - Memóriafejlesztő alkalmazás androidra	
11:15	11:30		Batdolgor Iumur	Mostafa Elgendy	Sikn	VEMISAMX0M - Product identification	
11:30	11:45		Madár Dániel	Szűcs Veronika		VEMIPB23xT - Back-end fejlesztése képzési központ információs rendszerre	
11:45	12:00		Mahmoud Wassouf	Szűcs Veronika		VEMISAMX0M - Developing cluster routing protocols for MANET ( ad-hoc)	
12:00	12:15		Naser Alsaleh	Szűcs Veronika		VEMISAMX0M - Assistive technology on mobile platform	
13:00	13:15	Síkné dr. Lányi Cecília Dulai Tibor Szakonyi Benedek	Schöffner Róbert Alex	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMIPB23xT - Hagyományos kínai orvoslást segítő szoftver fejlesztése	I. 214
13:15	13:30		Teiermeyer Robin	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMIPB23xT - Cordova alapú mobilalkalmazás írásversenyek lebonyolítása	
13:30	13:45		Deák Dalma	Dulai Tibor		VEMIPB23xT - Play It Out - Kosárlabda-stratégiák tervezését segítő webes alkalmazás	
13:45	14:00		Scherer Gábor József	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMIPB23xT - Szintani mérésekhez automatikus teszt kiértékelő szoftver	
14:00	14:15		Olasz András	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMIMIB13xT - Felhasználói jogosultság kezelési és változáskövetési funkciók	
14:15	14:30		Zoboki Gergő Csanád	Guzsvinecz Tibor		VEMIPB23xT - VR játékfejlesztése (Kinect szenzoros vezérléssel). 1	
14:30	14:45		Forró Zoltán	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMIGT33X0D - Teszt szoftver tervezése és implementálása színmemóriával	
14:45	15:00		Csókás Tamás Zoltán	Guzsvinecz Tibor		VEMISAMX0M - Developing artificial intelligence for real-time movement	
15:00	15:15		Zajzon Dániel	Dr. Czúni László		VEMIMIB13xT - Neurális hálózatok az optikai objektumdetekcióban	

### Informatikus+Villamosmérnöki

május 3. péntek		Zsúri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Fodor Attila Dr. Tuboly Gergely Bálint Roland	Káplai Gergely	Dr. Tuboly Gergely		VEMIGT33X0D - EKG-feldolgozó szoftver fejlesztése MATLAB környezetben	I. 214
10:15	10:30		Halmosi Bence	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMIMIB13xT - AI fejlesztése cross-platform táblajátékhoz	
10:30	10:45		Horváth Dávid	Guzsvinecz Tibor		VEMIPB23xT - VR játékfejlesztése (Kinect szenzoros vezérléssel). 2	
10:45	11:00		Sipos Ádám	Dr. Fodor Attila		VEMIMIB13xT - Mérőszoftver optimalizálása tabletre, mérnöki igények alapján	
11:00	11:15		Lakatos Imre	Katonáné dr. Tömördi Katalin	Mak	VEMIVI31X15 - Fűthető termékek gyártásközi ellenőrzésére alkalmas, egyszerű használatú	
11:15	11:30		Héhn Konrád	Dr. Görbe Péter		VEMIVI31X15 - Smart PV interface szabályozó készítése	
11:30	11:45		Ilovszky Bálint	Dr. Tuboly Gergely		VEMIVI31X15 - Fonokardiográfiai jelfeldolgozás MATLAB környezetben	
11:45	12:00		Kerner Bence László	Dr. Juhász Zoltán		VEMISAMX0M - Implementing EEG data processing methods in a cloud	