

Szakedolgozati beszámoló a VIRT-en 2018.

Informatikus

november 22. csütörtök

| | | Zsúri | Hallgató | Témavezető | Kon | Tárgy | Téma címe | Helyszín |
|-------|-------|---|--------------------|--------------------------|-------|-------------|--|----------|
| 10:00 | 10:15 | Starkné dr. Werner Ágnes Dr. Magyar Attila Pózna Anna | Bircher Zsófia | Dr. Magyar Attila | | VEMIMIB13xT | - Humanoid robot programozása | I. 214 |
| 10:15 | 10:30 | | Fux Dániel | Dr. Vörösházi Zsolt | Vas | VEMIPB23xT | - Autonóm tolató algoritmus implementálása elektromos F | |
| 10:30 | 10:45 | | Cser Ádám | Starkné dr. Werner Ágnes | | VEMIPB23xT | - Inverz megerősítéses tanulás alkalmazása | |
| 10:45 | 11:00 | | Károlyi György | Szűcs Veronika | dr. M | VEMISAMX0M | - Hangvezérelt Android alkalmazás fejlesztése NAO huma | |
| 11:00 | 11:15 | | Papp András | Dr. Magyar Attila | | VEMISAMX0M | - Autonóm jármű megvalósítása ROS környezetben | |
| 11:15 | 11:30 | | Süket József | Síkné dr. Lányi Cecília | Dr. C | VEMIMIB13xT | - Virtuális robot vezérlés 3D-ben | |
| 11:30 | 11:45 | | | | | | | |
| 11:45 | 12:00 | | | | | | | |
| 14:00 | 14:15 | Dr. Czúni László Dr. Vörösházi Zsolt Ábrahám Gyula | Rádlí Richárd | Dr. Vörösházi Zsolt | | VEMIMIB13xT | - Képfeldolgozó beágyazott rendszer tervezése Vivado HI | I. 214 |
| 14:15 | 14:30 | | Havasi Balázs | Dr. Vörösházi Zsolt | | VEMIMIB13xT | - Különböző PMOD érzékelő modulok illesztése FPGA-kih | |
| 14:30 | 14:45 | | Akopjan Dávid | Dr. Vörösházi Zsolt | Konf | VEMIPB23xT | - Közlekedési tábla felismerő eszköz fejlesztése Raspber | |
| 14:45 | 15:00 | | Hegyí Levente | Dr. Vörösházi Zsolt | Dr. V | VEMIMIB13xT | - Autonóm tolató algoritmus implementálása elektromos F | |
| 15:00 | 15:15 | | Bukovinszky András | Dr. Czúni László | | VEMISAMX0M | - A Camshift algoritmus mélységi képeken való alkalmazá | |
| 15:15 | 15:30 | | | | | | | |
| 15:30 | 15:45 | | | | | | | |
| 15:45 | 16:00 | | | | | | | |

november 23. péntek

| | | Zsúri | Hallgató | Témavezető | | Tárgy | Téma címe | Helyszín |
|-------|-------|--|------------------|--------------------|------|-------------|--|----------|
| 10:00 | 10:15 | Dr. Szabó Ferenc Dr. Tuboly Gergely Guzsvinecz Tibor | Pap Réka | Dr. Tuboly Gergely | | VEMIGT33X0D | - Hullámhatár-lokalizálás egy elvezetési EKG jelek alapj | I. 214 |
| 10:15 | 10:30 | | Kovács Csaba | Guzsvinecz Tibor | | VEMIPB23xT | - Gear VR alkalmazhatóságának vizsgálata Microsoft Kin | |
| 10:30 | 10:45 | | Benkó Gergely | Dr. Juhász Zoltán | | VEMISAMX0M | - Független komponens elemzés algoritmus párhuzamosí | |
| 10:45 | 11:00 | | Fodor-Pap Balázs | Dr. Juhász Zoltán | | VEMIPB23xT | - Sport mozgáselemzés marker detekcióval | |
| 11:00 | 11:15 | | Lénárt Bálint | Dr. Fodor Attila | | VEMISAMX0M | - Diplomamunka (Mérnök-informatikus MSc) | |
| 11:15 | 11:30 | | Rozmán Ádám | Dr. Fodor Attila | | VEMISAMX0M | - Diplomamunka (Mérnök-informatikus MSc) | |
| 11:30 | 11:45 | | Jandás Bence | Guzsvinecz Tibor | Szűc | VEMIMIB13xT | - VR játék fejlesztése Kinect szenzoros vezérléssel | |
| 11:45 | 12:00 | | | | | | | |

| november 26. hétfő | | Zsúri | Hallgató | Témavezető | Tárgy | Téma címe | Helyszín |
|--------------------|-------|--|----------------------|-------------------------|--------------------|---|----------|
| 10:00 | 10:15 | Dulai Tibor Dr. Juhász Zoltán | Ungor Noémi | Dulai Tibor | VEMIGT33X0D | Mobil, közösségi csereportál fejlesztése mesterséges in | I. 214 |
| 10:15 | 10:30 | | Horváth Sándor Dávid | Dulai Tibor | VEMIMIB13xT | Doktori tanulmányi folyamatok adminisztrálását segítő w | |
| 10:30 | 10:45 | | Szabados Kristóf | Dr. Juhász Zoltán | VEMIPB23xT | Fourier transzformáció GPU implementálása | |
| 10:45 | 11:00 | | Olasz András | Síkné dr. Lányi Cecília | VEMIMIB13xT | Felhasználói jogosultság kezelési és változáskövetési fo | |
| 11:00 | 11:15 | | Fenyvesvölgyi Máté | Szűcs Veronika | VEMIGT33X0D | Személyi edző applikáció fejlesztése Androidra | |
| 11:15 | 11:30 | | Mahmoud Wassouf | Szűcs Veronika | VEMISAMX0M | Developing cluster routing protocols for MANET (ad-hoc | |
| 11:30 | 11:45 | | Mustafa Shahoud | Síkné dr. Lányi Cecília | VEMISAMX0M | Instagram Using Android Application development | |
| 11:45 | 12:00 | | Hajgató Anita | Szűcs Veronika | VEMIPB23xT | Android rendszerű eszközökre hang alapú asszisztens t | |
| 13:00 | 13:15 | Dr. Vassányi István Szűcs Veronika Tóth Dávid Noel | Lekszikov Kitti | Szűcs Veronika | VEMIGT33X0D | Adatnyilvántartó webalkalmazás készítése Canissa Mod | I. 214 |
| 13:15 | 13:30 | | Csetényi Áron | Szűcs Veronika | VEMIGT33X0D | Vizuális információmegosztó rendszer fejlesztése multi-l | |
| 13:30 | 13:45 | | Nagy Tamás | Szűcs Veronika | VEMIPB23xT | Alkalmazás fejlesztés környezetvédelmi adatszolgáltatás | |
| 13:45 | 14:00 | | Fórizs Botond | Síkné dr. Lányi Cecília | VEMIMIB13xT | Kiegészítő modul fejlesztése vállalatirányítási rendszerh | |
| 14:00 | 14:15 | | Láng Blanka | Dr. Vassányi István | Lőrinc VEMIMIB13xT | Felhasználói motivációt javító modul továbbfejlesztése é | |
| 14:15 | 14:30 | | Bálizs Richárd | Szűcs Veronika | VEMIGT33X0D | Mozgásleíró adatok feldolgozása LEAP MOTION szenzo | |
| 14:30 | 14:45 | | Mainone Richárd | Dr. Vassányi István | VEMISAMX0M | Szakértői rendszer adatbázisának verzió-kezelése | |
| 14:45 | 15:00 | | Harangozó Dóra | Dr. Vassányi István | VEMIMIB13xT | Csoportmunkát támogató üzleti ügyviteli szoftver terveze | |

Villamosmérnöki

| november 23. péntek | | Zsúri | Hallgató | Témavezető | Tárgy | Téma címe | Helyszín |
|---------------------|-------|--|-------------------------|-----------------------------|------------------|---|----------|
| 10:00 | 10:15 | Dr. Göllei Attila Dr. Fodor Attila Dr. Vörösházi Zsolt Dr. Görbe Péter Bálint Roland | Broscautanu Kiss Bálint | Kántor Zoltán, Szabó Attila | Dr. VEMIVI31X15 | Mérőjel sokoldalú analízise FPGA-val az idő- és frekven | I. 122 |
| 10:15 | 10:30 | | Kalló Ferenc | Futó Gábor | Dr. VEMIVI31X15 | Gyártásautomatizálási feladat költségkímélő megoldá | |
| 10:30 | 10:45 | | Sármay Zoltán | Enyedi Mihály | Dr. VEMIVI31X15 | Ipártelep villamos erőátviteli rendszerének ívvesztés ele | |
| 10:45 | 11:00 | | Szabados Dávid | Dr. Göllei Attila | Kozm VEMIVI31X15 | Fizikai technológia szimulálása PLC segítségével | |
| 11:00 | 11:15 | | Timár Kristóf Ferenc | Dr. Görbe Péter | Wen VEMIVI31X15 | Automata gép elektromos vezérlésének tervezése és pr | |
| 11:15 | 11:30 | | Veszélka Gergely | Dr. Görbe Péter | VEMIVI31X15 | Hálózatra kapcsolat, 0,5 MW-os fotovillamos erőművek | |
| 11:30 | 11:45 | | Mód Barnabás | Dr. Magyar Attila | VEMIVI31X15 | Chua áramkörök szinkronizációja | |
| 11:45 | 12:00 | | Nemes Gábor Máté | Dr. Magyar Attila | VEMIVI31X15 | Compact RIO alapú mérésadatgyűjtés | |
| 12:00 | 12:15 | | Sándor István | Dr. Magyar Attila | VEMIVI31X15 | MOSFET alapú univerzális akkumulátor mérőberendezé | |