

Szakedolgozati beszámoló a VIRT-en 2020. november

Informatikus

november 16. hétfő		Zsúri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Magyar Attila Dr. Szűcs Veronika Szakonyi Benedek	Bircher Zsófia	Dr. Magyar Attila		DEMISAMX0M	Auditing audio footage transferred over remote desktop	BBB
10:15	10:30		Havasi Balázs	Dr. Magyar Attila		DEMISAMX0M	Development of an intelligent robot vehicle	
10:30	10:45		Horváth Dániel	Dr. Szűcs Veronika		DEMISAMX0M	Movement recognition and movement reconstruction	
10:45	11:00		Andrika Bálint	Dr. Szűcs Veronika		DEMISAMX0M	Development and implementation of an E-learning environment	
11:00	11:15		Hegedűs Csongor	Dr. Vassányi István		DEMIMIB13xT	Számítógép munkaállomások nyilvántartási folyamatának optimalizálása	
11:15	11:30		Kun Laura	Dr. Szűcs Veronika		DEMISAMX0M	Tanszéki jelenlét kezelő webalkalmazás fejlesztése	
11:30	11:45		Stallmeister Mózés	Dr. Szűcs Veronika		DEMIGT33X0D	Környezetvédelmi adatszolgáltatást támogató információs rendszer fejlesztése	
11:45	12:00		Tímár Kristóf	Dr. Szűcs Veronika		DEMISAMX0M	Android alapú kliens fejlesztése az tanszéki jelenlét adatszolgáltatásához	

november 17. kedd		Zsúri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Juhász Zoltán Heinbach Nikoletta Ábrahám Gyula	Somogyi Gábor Lajos	Sikné dr. Lányi Cecília		DEMISAMX0M	Hatékony WEB akadálymentesség értékelő szoftver fejlesztése	BBB
10:15	10:30		Varga Szabolcs	Heinbach Nikoletta		DEMIMIB13xT	Leltárkezelő alkalmazás	
10:30	10:45		Csillag Szabolcs	Dr. Juhász Zoltán		DEMISAMX0M	EEG feldolgozó eljárások megvalósítása felhő környezeten	
10:45	11:00		Németh Csaba	Dr. Szűcs Veronika		DEMIPB23xT	Smart Car	
11:00	11:15		Simon Gábor	Dr. Szűcs Veronika		DEMIPB23xT	Kisvállalati belső céginformációs rendszer fejlesztése	
11:15	11:30		Ványolos Ádám Zsolt	Dr. Szűcs Veronika		DEMIGT33X0D	Android alapú mobil kliens alkalmazás fejlesztése környezeti adatokhoz	
11:30	11:45		Zala Márton	Dr. Szűcs Veronika		DEMIGT33X0D	Környezetvédelmi információs rendszerhez beavatkozás	
11:45	12:00							

november 17. kedd		Zsúri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
13:00	13:15	Dr. Gerzson Miklós Dr. Szabó Ferenc Guzsvinecz Tibor	Szekeress Zsolt	Guzsvinecz Tibor		DEMIPB23xT	Képfeldolgozó modul fejlesztése Digital Signage rendszerhez	BBB
13:15	13:30		Szabó Máté	Guzsvinecz Tibor		DEMIPB23xT	Hang alapú tájékoztatói készséget mérő VR alkalmazás	
13:30	13:45		Haász Menno	Dr. Szabó Ferenc	Dr. C	DEMIMIB13xT	Near field goniométer vezérlése, mérési eredmények kiértékelése	
13:45	14:00		Budai Márk	Guzsvinecz Tibor		DEMIPB23xT	Játék fejlesztése testre szabható pályageneráló algoritmmal	
14:00	14:15		Gulyás Gergely	Guzsvinecz Tibor		DEMIMIB13xT	RFID alapú be- és kiléptető rendszer fejlesztése	
14:15	14:30		Horváth Dániel	Guzsvinecz Tibor		DEMIPB23xT	Godot és Unity összehasonlítása ugyanazon applikációhoz	
14:30	14:45							
14:45	15:00							

november 18. szerda		Zsúri	Hallgató	Témavezető		Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Dr. Tuboly Gergely Dr. Csuti Péter Nagy Zsuzsanna	Földing Viktor	Síkné dr. Lányi Cecília	Mos	VEMISAMX0M	Indoor navigation instrument for visually impaired people	BBB
10:15	10:30		Barta Éva Anna	Dr. Szűcs Veronika		VEMISAMX0M	Technology Testing and Development of Android Skill D	
10:30	10:45		Katz Krisztián Tivadar	Heinbach Nikoletta		VEMIMIB13xT	Web alapú vendégnyilvántartó alkalmazás	
10:45	11:00		Fehér Bálint	Dr. Tuboly Gergely		VEMIGIB13xT	EKG-feldolgozó szoftver fejlesztése Java környezetben	
11:00	11:15		Fehér Krisztián	Dr. Tuboly Gergely		VEMIGIB13xT	Testfelszíni potenciáltérképező szoftver fejlesztése Java	
11:15	11:30		Földesi Richárd Patrik	Csuti Péter	Dr. S	VEMIPIB23xT	Online, laboratóriumi dokumentum nyilvántartó rendszer	
11:30	11:45		Kiss Norbert	Csuti Péter	Dr. S	VEMIPIB23xT	Megvilágításmérő alkalmazás fejlesztése androidra	
11:45	12:00		Varga Máté	Dr. Szűcs Veronika		VEMIPIB23xT	Észlelet alapú ingerek helyettesíthetőségének vizsgálata	

november 19. csütörtök		Zsúri	Hallgató	Témavezető	Kon	Tárgy	Téma címe	Helyszín
10:00	10:15	Starkné Dr. Werner Ágnes Dr. Vörösházi Zsolt Tóth Dávid Noel	Knolmajer Attila	Dr. Fodor Attila		VEMISAMX0M	Kormány nyomaték-szögszenzorokon végzett környezet	BBB
10:15	10:30		Horváth László Simon	Starkné dr. Werner Ágnes		VEMIMIB13xT	Időskori demencia jeleinek csökkentése szoftveres meg	
10:30	10:45		Horváth Patrícia	Starkné dr. Werner Ágnes		VEMIGIB13xT	A nyelvtanulás segítése idős korban	
10:45	11:00		Lőrincz Krisztina	Dr. Vassányi István		VEMIGIB13xT	Sporteszköz-foglaló információs rendszer tervezése és r	
11:00	11:15		Réthalmi Dávid	Guzsvinecz Tibor		VEMIPIB23xT	Számítógép-alapú VR headset létrehozása okostelefonr	
11:15	11:30		Szabó Lóránt	Dr. Vörösházi Zsolt		VEMIMIB13xT	FPGA-alapú jelfeldolgozás	
11:30	11:45							
11:45	12:00							

november 19. csütörtök		Zsúri	Hallgató	Témavezető		Tárgy	Téma címe	Helyszín
13:00	13:15	Dr. Vassányi István Dulai Tibor Pózna Anna	Árvai Adrián	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMISAMX0M	Finommotoros képességeket fejlesztő tabletes alkalmaz	BBB
13:15	13:30		Proszenyák Gergő László	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMISAMX0M	Online foglalási rendszer fejlesztése WCAG 2.1 alapján	
13:30	13:45		Forró Zoltán	Síkné dr. Lányi Cecília		VEMIGT33X0D	Teszt szoftver tervezése és implementálása színmemóri	
13:45	14:00		Bihari Andrea	Dulai Tibor		VEMIMIB13xT	Doktori folyamatok informatikai támogatásának megvaló	
14:00	14:15		Tremmel Dávid	Dulai Tibor		VEMIPIB23xT	Városi útvonaltervező mobilalkalmazás fejlesztése	
14:15	14:30		Szegh Richárd	Dr. Vassányi István		VEMIPIB23xT	Életmódnapló-áttekintő szakértői felület készítése	
14:30	14:45		Kókai Lilla	Dr. Vassányi István	Dr. B	VEMIMIB13xT	Backend készítése orvosi kódrendszer átalakítását tám	
14:45	15:00		Cziráki Csongor	Dr. Vassányi István	Dr. B	VEMIMIB13xT	Felhasználói felület készítése orvosi kódrendszer átalak	

Villamosmérnök

november 18. szerda		Zsúri	Hallgató	Témavezető	Tárgy	Téma címe	Helyszín	
12:00	12:15	Dr. Fodor Attila Csizmadia Ferenc Dr. Görbe Péter Dr. Göllei Attila Bálint Roland	Huber Dániel	Csizmadia Ferenc	VEMIVI31X15 -	Intelligens, mikrokontroller vezérelt, PC-ről konfigurálható	BBB (Microsoft Teams)	
12:15	12:30		Poór Bence	Csizmadia Ferenc	VEMIVI31X15 -	Mikrokontroller alapú, távolról konfigurálható, épületauto		
12:30	12:45		Medgyesi Gábor	Dr. Fodor Attila	VEMIVI31X15 -	Aszinkron motor szabályozása		
12:45	13:00		Szente Marcell	Dr. Fodor Attila	VEMIVI31X15 -	Műszakilag és gazdaságilag is megfelelő méretű tárolók		
13:00	13:15		Vincze Dávid Szabolcs	Dr. Fodor Attila	VEMIVI31X15 -	Állandó mágneses szinkron motorok szabályozása		
13:15	13:30		Jáger Péter György	Dr. Göllei Attila	VEMIVI31X15 -	Üzemanyagpumpa tesztelő berendezés tervezése		
13:30	13:45		Kiss Péter	Dr. Göllei Attila	VEMIVI31X15 -	Robbanómotor mikroszámítógépes vezérlőrendszerének		
13:45	14:00		Nagy Richárd	Dr. Göllei Attila	VEMIVI31X15 -	Audiojel vizualizálására alkalmas fényszalag és vezérlő		
14:00	14:15		Balogh Bálint	Dr. Vörösházi Zsolt	Dr. C	VEMIVI31X15 - Aktív érzékelés robot környezetben		
14:15	14:30		Csiszár Péter	Dr. Vörösházi Zsolt	Fark	VEMIVI31X15 - Beágyazott mérőrendszer megvalósítása autóiipari rends		
14:30	14:45							
14:45	15:00							