

**8:20 Megnyitó (IB027)****Szoftver rendszerek fejlesztése és biztonsága (moderátor: Micskei Zoltán)**

Kezdés	Kutatócsoport	Előadó neve	Előadás címe
8:30	Algoritmuselmélet	Kabódi László	Kvantumalgoritmusok
8:50	Alkalmazott informatika	Ekler Péter	Az alkalmazásfejlesztés újdonságai mobil eszközökre
9:10	CrySyS Lab	Buttyán Levente	Adat- és rendszerbiztonsággal kapcsolatos kutatások áttekintése
9:30	Kognitív informatika	Forstner Bertalan, Szegletes	Többszörös intelligencia és tesztelése
10:10	Szoftver modellezés	Mezei Gergely	Dinamikus metamodellezés - validált prototípus-alapú fejlesztések
10:30	Kritikus rendszerek - ftsrg	Micskei Zoltán	Szoftver rendszerek ellenőrzése és analízise
10:50	Szoftvertechnológia	Goldschmidt Balázs	DSL vasúti biztosítóberendezésekhez
11:10	Vállalatirányítási informatika	Martinek Péter	Kutatások a vállalatirányítási informatika területén
11:30	HSNLab - Hálózatszoftverizálás és felhő alapú rendszerek	Sonkoly Balázs	Késleltetésérzékeny felhőalkalmazások

**Orvosi informatika (moderátor: Benyó Balázs)**

Kezdés	Kutatócsoport	Előadó neve	Előadás címe
12:30	Beszédkommunikáció és Intelligens Interakciók	Sztahó Dávid	Beszéd alapú biomarkerek egészségügyi alkalmazásai
12:50	Mesterséges intelligencia	Antal Péter	Mesterséges intelligencia módszerek a biomarkerkutatás és gyógyszerkutatás támogatására
13:10	Orvosi informatika	Benyó Balázs	Modell alapú módszerek személyre szabható orvosi protokollok kidolgozásához
13:30	Számítógépes grafika és gépi látás	Varnyú Dóra	Orvosi képalkotás és képalapú diagnosztika

**Mesterséges intelligencia és adattudomány (moderátor: Horváth Gábor)**

Kezdés	Kutatócsoport	Előadó neve	Előadás címe
14:10	MEDIANETS - Intelligens közlekedési rendszerek	Huszák Árpád	Megerősítéses tanulás alapú közlekedési lámpavezérlés
14:30	Alkalmazott informatika	Ekler Péter és Csorba Kristóf	Alkalmazott mesterséges intelligencia és mobil alkalmazások
14:50	Beszédkommunikáció és Intelligens Interakciók	Mihajlik Péter	Neurális gépi beszédleiratozás
15:30	CrySyS Lab	Ács Gergely	A gépi tanulással kapcsolatos biztonsági problémák
15:50	Diszkrét matematika	Papp László	Gráfok optimális kövezési száma
16:10	Adat és médiatartalom	Szűcs Gábor	Információ fúziós és aktív gépi tanulási módszerek képosztályozásnál
16:50	Mesterséges intelligencia	Antal Péter	Federált rendszer alapú oksági adatelemzés
17:10	Sztocasztikus rendszerek és adatmodellezés	Horváth Gábor	Log file analitika gépi tanulással
17:30	Írányítástechnika és robotika	Szemenyei Márton	MI módszerek a multiágensű rendszerekben