

AUTOMATION AND INFOCOMMUNICATIONS SECTION

Section Chair's Name and Position: Prof. Dr. József Vásárhelyi, professor
Secretary's Name and Position: Roland Bartók, Assistant Prof.
Location (Building, room): Building Information Technology, 2nd floor, 214

Time	Presenter(s) Name and Position, Title of Presentation
2.00PM-2.15PM	Dr. Attila Trohák , Associate Prof. <i>Metánemisszió mérés a gyakorlatban</i>
2.15PM-2.30PM	Dr. Attila Károly Varga , Associate Prof. <i>Az AI térhódítása a digitális képfeldolgozás területén</i>
2.30PM-2.45PM	Zsófia Forgács , Assistant Lecturer <i>Nagysebességgel forgó alkatrészek mozgásának vizsgálata line scan kamerával</i>
2.45PM-3.00PM	Ádám Móré , Assistant Lecturer <i>Szabályozókörök hangolási kihívásai az iaprbn</i>
3.00PM-3.15PM	Dániel Kocsis , Departmental Engineer <i>Párhuzamos algoritmusok fejlesztése OpenCL használatával</i>
3.15PM-3.30PM	Máté Koba , Assistant Lecturer <i>Tudományos műszerfejlesztés víz alatti kutatásokhoz</i>
3.30PM-3.45PM	BREAK
3.45PM-4.00PM	Dániel Drótos , Departmental Engineer <i>Egyedi mikroprocesszorok szimulációja</i>
4.10PM-4.15PM	Márton L. Kiss , Assistant Lecturer <i>Egyedi igények alapján történő IoT eszközök fejlesztési módszertanának kutatása</i>
4.15PM-4.30PM	Róbert Simon , Assistant Lecturer <i>Okosodó otthonok</i>

4.30PM-4.45PM

Móré Árpád Gábor, Assistant Lecturer

Hőmérsékletelosztás modellezése SMT gyártás közben

4.45PM-17.00PM

Aradi Attila, PhD student

Gépi tanulási technikák (AI/ML) alkalmazása az ipari és bioakusztikában