

A projekt címe: Intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztések az Óbudai Egyetemen
Azonosítószám: EFOP-3.6.1-16-2016-00010

Pályázati témák

Szakmai ösztöndíj (EFOP-3.6.1-16-2016-00010)

	Téma megnevezése	Téma rövid tartalma	Témavezető	Jelentkezők képzési szintje	Kutatási feladat elvégzésének helye
1	Mesterséges intelligencia módszerek kutatása mobilhálózati információk elemzéséhez	A mobilhálózatokból származó adatok feldolgozásával a hálózati felhasználók viselkedési szokásai határozhatók meg. A kutatás célja olyan modellek kidolgozása, mely egy városi környezetben élők szocio-ökonómiai jellemzőinek kvantitatív elemzését segíti elő.	Dr. Felde Imre	MSc	Budapest
2	Bio-inspirált optimalizálási módszerek kutatása	A kutatási célja az összetett, szimuláción alapuló optimalizálási problémák megoldásához bio-inspirált algoritmusok fejlesztése és vizsgálata	Dr. Felde Imre	BSc	Budapest
3	Korszerű szenzorfüziós módszerek kutatása a kiberfizikai rendszerek kontextusában	Bonyolult, elosztott rendszerek esetében különös jelenséggel bír az egyes szenzorok által szolgáltatott mérési adatokból történő következtetés. Szenzorfüziós módszerekkel, a szenzorokból érkező adatokat felhasználva jó becslések állíthatók elő, viszont nagyon fontos a szenzorok és a vizsgált folyamat dinamikai leírása. A kutatási tevékenység célja olyan mérési elrendezések kialakítása, amelyekkel összehasonlító mérések végezhetőek a fúziós módszerek értékelésére.	Dr. Galambos Péter, Dr. Kuti József	BSc	Budapest

Az Industry 4.0 témakörrel kapcsolatos kutatások végzését támogató szakmai ösztöndíj (EFOP-3.6.1-16-2016-00010) pályázati felhívás **2. sz. melléklete**