



Dr. Kovács Lóránt
főiskolai tanár, dékán

1974-ben születtem Cegléden. A középiskolát Kecskeméten végeztem a Katona József Gimnáziumban és a Kodály Zoltán Zeneművészeti Szakközépiskolában gordonka szakon. Tanárain, dr. Szablics Bálint (fizika) és Horty Attila (matematika) biztatására a műszaki pályát választottam. 1998-ban szereztem villamosmérnöki diplomát a Budapesti Műszaki Egyetemen. Ezt követően a BME Híradástechnikai Tanszékén voltam doktorandusz Dr. Levendovszky János témavezetésével, majd később tanszéki mérnök. 2003-tól a Kecskeméti Főiskola GAMF Karán dolgozom, jelenleg az Informatika Tanszék főiskolai tanáraként. 2009-2015 között a GAMF Kar tudományos dékánhelyettese voltam, 2015-től pedig a kar dékánja vagyok.

Kutatási területem először az adaptív csatornaki egyenlítő algoritmusok és detekció, továbbá a műszaki akusztika volt. Doktori fokozatot 2008-ban szereztem a BME-n, disszertációm címe „Adaptív csatornaki egyenlítő algoritmusok vezeték nélküli hálózatok teljesítőképességének növelésére”. A kétezres évek közepe után érdeklődésem a számítási intelligencia felé fordult, repülőgéphangok mesterséges intelligenciával történő kiértékelésével foglalkoztam, FP6-os és FP7-es projektek keretében. Az elmúlt évek során intelligens energiaellátó hálózatok fogyasztásengedélyezési algoritmusainak kutatásával foglalkozom.

Oktatási tevékenységem során híradástechnikát, kódelméletet, elektrotechnikát, elektronikát, jelek és rendszereket és irányítástechnikát adtam elő.

Nős vagyok, 3 gyermekünk van. Szabadidőmben zenével és borászattal foglalkozom.

Kecskemét, 2017. február 10.