

Jelölt neve, betöltendő pozíció:

Dr. Farkas Károly, Tudományos területért felelős elnökségi tag



Születési adatok: Budapest, 1975. július 23.

Szakképzettség, végzettség:

- 1998 Okleveles mérnök-informatikus, BME
- 1999 Okleveles bankinformatikus szakmérnök, BME
- 2007 PhD (Informatika), ETH Zürich, Svájc
- 2010 – Cisco mérnök, Cisco Hálózati Akadémia instruktör
- 2013 – Cisco Hálózati Akadémia instruktör tréner

Szakmai tevékenység:

ETH Zürich, oktató-kutató asszisztens
Nyme, egyetemi docens
Zürichi Tudományegyetem (UZH), vendégprofesszor
BME VIK, habilitált egyetemi docens
Lokális Cisco Hálózati Akadémia vezetője a BME-n
MTA, köztestületi tag
NETvisor Zrt., K+F igazgató

Kutatási tématerületek: kommunikációs hálózatok (autonóm-, önszerveződő-, vezeték nélküli és mobil ad hoc-, szenzor-, multimédia hálózatok területe), közösségi hálózatok, beltéri pozicionálás, mobil közösségi érzékelés, okos városok, IoT, ipar 4.0, mesterséges intelligencia

Eddigi közéleti tevékenység:

- 1997 – 1998 BME Schönherz Zoltán Kollégium KKB titkár
- 1998 – 2001 BME VIK HK / Kari Tanács tag
- 2000 – IEEE tag
- 2000 – Számos hazai és nemzetközi tudományos konferencia és folyóirat szervező- és szerkesztőbizottságának tagja

2009, 2011 OTDK zsűritag
2011 – Infocommunications Journal szerkesztőbizottsági tag
2014 – HTE tag

HTE ezüst jelvény (2013), HTE arany jelvény (2015), HTE Pollák-Virág díj (2015), MTA elismerő oklevél (2016)

„Mit szeretnék tenni a HTE érdekében?”

A HTE tudományos jellegének és szerepének erősítése a kutatói, tudományos tevékenységet végzők körében. Egyetemisták, fiatal szakemberek innovatív, a gyakorlatban is hasznosítható tudományos és fejlesztői tevékenységének ösztönzése, elismerése és promótálása. Az Infocommunication Journal szakmai presztízsének növelése, a jelen ciklusban impact faktoros folyóirattá válásának elérése. Hazai és nemzetközi szakmai és tudományos konferenciák szervezésében való részvétel, a szervezésbe fiatal szakemberek bevonása.