

Dr. Farkas Károly

Születési adatok:

Budapest, 1975. július 23.

Szakképzetség, végzettség:

- 1998. Okleveles mérnök-informatikus, BME
- 1999. Okleveles bankinformatikus szakmérnök, BME
- 2007. PhD (Informatika), ETH Zürich, Svájc
- 2010. – Cisco mérnök, Cisco Hálózati Akadémia instruktork
- 2013. – Cisco Hálózati Akadémia instruktork tréner
- 2017. Habilitáció, BME



Szakmai tevékenység:

Farkas Károly 1998-ban szerzett műszaki informatikus mérnök, majd 1999-ben bankinformatikus szakmérnök diplomát a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán. Az egyetem elvégzése után doktori tanulmányait a BME-n kezdte, majd Svájcban, a Zürichi Műszaki Egyetemen (ETH Zürich) folytatta, ahol 2007-ben megszerezte a PhD fokozatot. 2007-2012 között a Nyugat-magyarországi Egyetem (Nyme) Informatikai és Gazdasági Intézetének, 2008-tól a BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszékének docense, ahol 2017-ben habilitált. 2016-2022 között a NETvisor Zrt. K+F igazgatója, 2022 júniusától a Gloster Infokommunikációs Nyrt. oktatási vezetője. A 2011/2012-es tanévet Svájcban, az Universitaet Zürich-en töltötte vendégprofesszorként.

Farkas Károly oktatási és kutatási tevékenységét elsősorban a kommunikációs hálózatok területén végzi autonóm, önszerveződő vezeték nélküli mobil hálózatok, IoT, Ipar 4.0 és mesterséges intelligencia témakörökben. Több mint 100 tudományos publikációval rendelkezik. Rendszeresen szerepel reguláris vagy meghívott előadóként, valamint szervezőként különböző hazai és nemzetközi eseményeken, konferenciákon, tanfolyamokon. Farkas Károlyt 2016-ban az MTA elismerő oklevélben részesítette a kiváló minősítéssel zárult MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj keretében végzett kiemelkedő kutatói munkájáért. Farkas Károly a koordinátora a BME-n működő lokális Cisco Hálózati Akadémiának, a Cisco IPv6 Tréning Laboratóriumnak, valamint kezdeményezője és főszervezője a BME-Pannon-HTE NetSkills Challenge országos tanulmányi versenynek. A Cisco Hálózati Akadémia képezett instruktora illetve instruktork tréner, valamint rendelkezik számos Cisco ipari vizsgával. 2017-ben Cisco Instructor Excellence Advanced, 2018-ban Expert díjban részesült. Farkas Károly tevékenységét a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület 2013-ban HTE Ezüst Jelvénnel, 2015-ben Arany Jelvénnel és Pollák-Virág díjjal ismerte el. 2020-tól a HTE tudományos területért felelős elnökségi tagja.