

Szakmai önéletrajz

Személyi adatok

Név: CHARAF HASSAN
Születési ideje: 1967. május 12.
Születési hely: Machghara (Libanon)
Állampolgárság: Magyar
Családi állapota: Nős, három gyermek apja



Charaf Hassan a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar dékánja. A szoftverfejlesztés nemzetközi szinten is elismert alakja, az informatikai fejlesztések széleskörű hasznosulásának elősegítője, az ipar és a felsőoktatás tartalmas együttműködését alakító személyiség, valamint a fejlesztésorientált és hallgatóközpontú informatikai oktatás elkötelezett képviselője.

Tudományos, fejlesztői és oktatási tevékenysége 1992-es végzése óta a szoftverfejlesztéshez kötődik. Szakmai-tudományos életútjában meghatározó, hogy folyamatosan összhangot keresett és talált a gyakorlati problémák minőségi megoldása és az új hallgatói generációk szakmai motiválása, versenyképes tudással való egyetemi kibocsátása között, életútját végigkíséri az ipari kihívások és az oktatás összekapcsolása. Szoftverprojektek sorozatának vezetője, amelyek a vezető hazai informatikai vállalatoktól a KKV-ken keresztül a külföldi partnerekig, duál PhD program létrehozásáig terjednek.

Folyamatosan dolgozik az ipar és a felsőoktatás tartalmas és kölcsönös előnyöket rejtő együttműködésének elősegítésén, a fejlesztésorientált és hallgatóközpontú informatikai oktatás elkötelezett képviselőjeként.

Kiemelkedő kapcsolatot ápol számos ipari partnerrel és szakmai szervezettel, melyek révén több mint 100 sikeres együttműködés és közös projekt jött létre a BME és az IT iparág szereplői között. Kiváló kapcsolatot ápol számos külföldi egyetemmel, kutatóintézménnyel (Dresden, MIT, Aalborg, Aalto, Tampere, Oulu) és ipari szereplővel. Kezdeményezésére Dual PhD program alakult ki az Aalborg-i egyetem és a BME VIK között, hasonló program készül a Drezdai Műszaki Egyetemmel. Rendszeres felkért előadója vagy szervezője a hazai informatika jövőjével foglalkozó konferenciáknak és rendezvényeknek, nemzetközi szakmai eseményeknek.

Kutatási területe: Elosztott rendszerek, Szoftverfejlesztés, Multiplatform alkalmazásfejlesztési módszerek, Ipar 4.0, Mesterséges intelligencia.

Publikációs lista: <https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=0&AuthorID=10000805>

Munkahely

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)
Villamosmérnöki és Informatikai Kar (VIK)
Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék (AUT)
Budapest, Magyar Tudósok körútja 2. Q épület
Tel: +36 1 463 3969
Mobil: +36 1 30 924 2651
E-mail: charaf.hassan@vik.bme.hu

Beosztás

Dékán, tanszékvezető, egyetemi tanár

Iskolai végzettség

BME Villamosmérnöki Kar	
okleveles villamosmérnök	1992
kitüntetéses oklevél száma	153/1992
Budapesti Gazdasági Egyetem	
okleveles mérnök-közgazdász	1998
oklevél száma	KE-31/1995-96
Oxford Executive Leadership program	2024

Tudományos fokozat

BME VIK habilitáció	2013. október 13.
oklevél száma	374-H
PhD, BME-VIK informatikai tudományok	1998
oklevél száma	736-PhD
DSc, MTA doktora	2016

Idegennyelv-ismeret

arab – anyanyelv
magyar – anyanyelvi szint
francia – tárgyalóképes
angol – előadás, írás, olvasás

Munkahelyek

1992- BME-VIK-AUT

1992-1995	doktorandusz
1996-1998	egyetemi tanársegéd
1998-2000	egyetemi adjunktus
2000-2013	egyetemi docens
2013-2015	habilitált egyetemi docens
2016-	egyetemi tanár

Vezetői megbízás

2019-	dékán
2016-	tanszékvezető
2013-2016	tanszékvezető-helyettes
2004-2015	BME- Mobil Innovációs Központ fejlesztési igazgató

Társadalmi szerepvállalás

Mesterséges Intelligencia Koalíció: elnökségi tag
5G Koalíció: elnökségi tag
Ipar 4.0 Platform: korábbi elnökségi tag, jelenleg résztvevő
Magyar Innovációs Szövetség: elnökségi tag
Vodafone Alapítvány: kuratórium elnök
Belügyi Tudományos Tanács tagja

Egyéb feladat

Nemzeti Laboratórium: Szakmai Tudományos Bizottság tagja
HUN-REN: Irányító Testület tagja
Neumann János Program Digitalizáció Fókuszterületi Bizottság tagja

Kitüntetés, szakmai elismerés

Bolyai János kutatási ösztöndíj, 1998-2001
"TDK munkáért" BME rektori emlékplakett, 1999
Pannon GSM professzori ösztöndíj, 2000-2002
Mestertanári kitüntetés, 2001
Az év Informatikai Oktatója, 2003
IBM Faculty Award, 2004
IBM 48 órás programozói verseny I. díjazottak felkészítő tanára 2004
IBM 48 órás progr. verseny I.. díjazottak felkészítő tanára 2005
IBM Faculty Award, 2008
ICT véleményformáló IT-Business díj, 2009
BME Pro Juventute Universitatis, 2011
Kalmár László - díj, 2012
IBM Faculty Award, 2012
A kar kiváló oktatója, 2012
HTE ezüst jelvény, 2012
Gábor Dénes - díj, 2015
Magyar Érdemrend Lovagkereszt, 2016
Szabó András Érem, 2022