

AJÁNLÁS

UJBÁNYI TIBOR

PRO SCIENTIA ARANYÉREM PÁLYÁZATÁHOZ

Ujbányi Tibor informatikai területtel összefüggő tanulmányait 2001-ben kezdte a dorogi Zsigmondy Vilmos Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola informatika szakmacsoportjában, ahol informatikai szakkörökön, fakultációkon és több szakmai előadáson is részt vett. A szakközépiskolai érettségi megszerzése után (ahol szakmai informatika tantárgy szóbeli részéből szaktanári dicséretben részesült) Informatikai szoftverüzemeltető OKJ képzésen folytatta tanulmányait ugyanezen intézmény falain belül.

Az OKJ bizonyítvány megszerzése után 2006-ban tanulmányait a Dunaújvárosi Főiskola mérnök informatikus képzésén folytatta, ahol mozgásszervi problémák és a vele járó rehabilitáció nehézségei ellenére végül jó eredménnyel, rendszermérnöki szakirányon szerzett diplomát, majd tanulmányait a Dunaújvárosi Főiskola Mérnök-tanár – Mérnökinformatikus szakán folytatta. A képzés időtartama alatt CISCO akadémiai instruktorképzést szerzett. A jelölt kimagasló tanulmányi eredményei alapján kiváló diplomával végzett, azonban ismereteit a Gazdálkodás és menedzsment szakon bővíti tovább. Tanulmányaival párhuzamosan már a 2009/10/1 félévétől PC-k konfigurációja, perifériák és multimédiás eszközök, Mikrovezérlők, beágyazott rendszerek, Számítógép rendszerek és perifériák, PC-k és perifériák, Villamos mérések, valamint Robottechnika PLC-k tantárgyak laboratóriumi foglalkozásaiban közreműködött és a Számítógéprendszerek és perifériák valamint a Számítógép architektúrák tantárgyak tananyagainak kidolgozásában is részt vett. Szakmai fejlődését alátámasztja, hogy 2015-ben megrendezett Informatika versenyen I. helyezést ért el.

Szakmai tudása és elhivatottsága hozzásegítette ahhoz, hogy tanulmányaival párhuzamosan 2012-től a Dunaújvárosi Főiskola Informatikai Intézetének rendszeradminisztrátoraként kapcsolódjon be az Informatikai Intézet munkájába. 2014-től BSc és FSZ (később FOSZK) képzésen Hálózatmenedzselés, CISCO CCNA és Hálózati operációs rendszerek III. (Windows) tantárgyak oktatásában közreműködött és közreműködik jelenleg is. Oktatási kompetenciáinak bővítése céljából „A portfólió szerepe a pedagógusok minősítési folyamatában” megnevezésű továbbképzésen vett részt, valamint 2015-ben Felsőoktatási tutor végzettséget szerzett.

Tanulmányai mellett ifjúsági koordinátorként is tevékenykedett, szervezőként és résztvevőként is szerepet vállalt a Mozgáskorlátozottak Egyesületének Országos Szövetsége Ifjúsági Tagozata által megrendezésre került BOCCIA Versenyen a 2014 és 2015 években.

Aktív kutatótevékenységét 2013-ban kezdte meg Dr. Kővári Attila irányításával. A megkezdett közös munka mind a szakmai, mind a tanulmányi eredmények alakulásában pozitív változást hozott és a korábbi évek mozgásszervi rehabilitációja sem gátolta a jó eredmények elérésében. A kutatási tevékenység eredményességét az elmúlt évek alatt készített, közel 30 publikációja bizonyítja, amelyek közül 1 db Q3 presztizsű idegen nyelvű, külföldön megjelent folyóiratcikk, valamint 7 publikációt a Web of Science, Scopus és az IEEE Explore is referál. A tehetséges hallgató tudományos munkájának értékét és elismertségét emeli, hogy az eddig megjelent publikációi független idézettsége több, mint 40, amelynek közel negyedét nemzetközi publikációk adják.

Sikeres kutatómunkája eredményeként alapítótagként vesz részt a CogInfoCom Based LearnAbility kutatócsoport munkájában a Dunaújvárosi Egyetemen.

A kutatás egyes eredményeit összefoglaló tudományos diákköri dolgozat mind a helyi Tudományos Diákköri Konferencián, mind pedig az Országos Tudományos Diákköri konferencián kiemelkedő eredményt ért el. A pályamunka a Tanulás - és Tanításmódszertani - Tudástechnológiai Szekció Informatikai fejlesztések az oktatásban tagozatában I. helyezésben részesült.

A tudományos diákköri munkát több éve különböző rendezvényeken népszerűsíti, mint például a 2015-2016-os években a Kutatók Éjszakáján, valamint a Bánki Projekt keretében bemutatott mini és mikro PC-k alkalmazásával összefüggő-, illetve a 2015 évi kaposvári Innopa Expo ember-számítógép interfész témakörével kapcsolatos kutatási témák vagy a Tudomány Hete rendezvénysorozat alkalmával bemutatott tudományos eredményei.

Az eddigi munkájának elismeréseként a CogInfoCom Based LearnAbility kutatócsoport tagjaként korábbi kutatómunkájával összefüggésben 2016-ban dicséretben, 2017-ben az Országos Tudományos Diákköri Konferencián eredményeiért és kutatási tevékenységéért tudományos rektorhelyettesi elismerésben részesült, majd szintén 2017-ben Rectori Elismerő Oklevél adományozására kerül előterjesztésre.

A fentiek alapján a jelöltet a ProScientia Aranyérem kitüntetésre javaslom.

Kelt.: 2017. április 24.


Dr. Záchar András
a javaslattevő illetékes intézmény/kari
TDT elnök