

Önéletrajz

Személyes adatok

Udvari Zsolt
Fény u. 5.
6800, Hódmezővásárhely
E-mail: uzsolt@uzsolt.hu
Tel.: +3630-233-7873
Web: <http://uzsolt.hu>



Tanulmányok, végzettségek

- 2016 Érettségi vizsgaelnöki tanúsítvány (Békéscsaba)
- 2016 vállalalkozási mérlegképes könyvelő
- 2014 – 2015 mérlegképes könyvelő (vállalkozási) (Perfekt Szakiskola)
- 2014 pénzügyi-számviteli ügyintéző OKJ
- 2012-2014 pénzügyi-számviteli ügyintéző (Szegedi Felnőttoktatási Gimnázium és Szakképző Iskola)
- 2006 fizika-matematika MSc diploma (Szegedi Tudományegyetem)
- 2001-2006 fizika-matematika szak (Szegedi Tudományegyetem)
- 2004 matematikus MSc diploma (Szegedi Tudományegyetem)
- 1999-2004 matematikus szak (Szegedi Tudományegyetem)
- 1999 érettségi (Bethlen Gábor Református Gimnázium, Hódmezővásárhely)
- 1995-1999 fizika-matematika tagozat (Bethlen Gábor Református Gimnázium, Hódmezővásárhely)

Oktatói munka

- 2012. szeptember - jelenleg is matematika munkaközösség vezetője (Bethlen Gábor Református Gimnázium, Hódmezővásárhely)
- 2005. szept. - jelenleg is fizika-matematika szakos tanár (Bethlen Gábor Református Gimnázium, Hódmezővásárhely)
- 2003. szept. - 2005. jún. „Elméleti mechanika” illetve „Elektrodinamika és speciális relativitáselmélet” gyakorlatok (Szegedi Tudományegyetem – Elméleti Fizikai Tanszék)

Egyéb tapasztalat, tevékenység

- 2017. május – Érettségi elnök
- 2017. május – Emelt szintű dolgozatok javítása (fizika)
- 2017. május – Emelt szintű szóbeli bizottsági tag (fizika)

2015. augusztus – 2015. szeptember Geomatech tananyag szerkesztő
2015. március – 2015. július Geomatech tananyag fejlesztő
2014. szeptember – 2015. február Geomatech tananyag tesztelő
- 2014- jelenleg is FreeBSD csomagok karbantartása [link](#)
- 2013 keychains modul awesome ablakkezelőhöz (Lua nyelven, GPL v2) [link](#)
- 2012-2013 ArchLinux csomagok készítése, karbantartása (PKGBUILD, [link](#))
- 2010-2013 Órarendkészítő webes felület készítése a Zengo Kft-nél (PHP, MySQL, JavaScript, JQuery)
- 2009-2011 PLD Linux fejlesztő (RPM csomagok készítése, karbantartása)
- 2008 awesome-status program (C nyelven, GPL v3) [link](#)
- 2008-2011 órarend-készítés (Bethlen Gábor Református Gimnázium, Hódmezővásárhely)

Cikkek, publikációk

2010. május Compact binary waveform recovery from the cross-correlated data of two detectors by matched filtering with spinning templates ([link](#))
2007. január Gnuplot – adatok ábrázolása mesteri fokon II. (Linuxvilág magazin, 62-64. oldal, [link](#))
2007. január Geometria Linux módra – A DrGeo program alapjai (Linuxvilág magazin, 50-53. oldal, [link](#))
2006. december Gnuplot – adatok ábrázolása mesteri fokon I. (Linuxvilág magazin, 39-40. oldal, [link](#))
2006. október GoboLinux – egy alternatív Linux terjesztés (Linuxvilág magazin, 34-37. oldal, [link](#))
- 2005 Kenu sebességét meghatározó tényezők elemzése. Számítógépes modellezés, szimuláció (Magyar Sporttudományi Szemle, 2005/3., 55. oldal)

Disszertációk

- 2006 „Kenüzási technikák dinamikai modellezése (diplomamunka)” (Szegedi Tudományegyetem, Elméleti Fizikai Tanszék)
- 2004 „Mechanikai rendszerek stabilitása (diplomamunka)” (Szegedi Tudományegyetem, Analízis Tanszék)

Díjak, kitüntetések

- 2007 Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 3. helyezés (Debreceni Tudományegyetem, Természettudományok pedagógiája szekció)
- 2006 Tudományos Diákköri Konferencia, 1. helyezés (Szegedi Tudományegyetem, Fizika szekció)

Konferenciák

- 2008 „Már megint a magyarok... avagy magyar fizikatanárok a CERN-ben” (Középiskolai Fizikatanári Ankét, Békéscsaba, műhelyfoglalkozás)

- 2007 „Kenuzási technikák dinamikai modellezése” (Középiskolai Fizikatanári Ankét, Szeged, műhelyfoglalkozás)
- 2006 Magyar Sportorvos Konferencia (Budapest)
- 2005 V. Országos Sporttudományi Kongresszus (Budapest)

Idegen nyelvek

- német (középszint) – passzív
angol (középszint) – írás, olvasás

Egyéb

- Programozási nyelvek és szkriptnyelvek ismerete (asymptote, awk, Bash, C, C++, csh, Delphi, gnuplot, JavaScript (jQuery), Lua, Pascal, PHP, zsh)
- MySQL adatbázis ismeretek
- L^AT_EX ismeretek (felhasználói szint)
- Microsoft Word, Excel, Powerpoint ismeretek
- B-kategóriás jogosítvány

Továbbképzések

- 2017 „Az országos mérési-értékelési rendszer eredményeinek helyi feldolgozása, hasznosítása” (5 kredit) (Szeged)
- 2017 „Mindennapi pénzügyeink - a gazdasági, pénzügyi ismeretek tanítási lehetőségei a közép fokú köznevelési intézményekben” (30 kredit) (Szeged)
- 2016 Felkészítés érettségi vizsgaelnöki feladatok ellátására (30 kredit) (Békéscsaba)
- 2014 Mérés-értékelés (5 kredit) (Budapest, Református Pedagógiai Intézet)
- 2008 Középiskolai Fizikatanári Ankét (30 kredit) (Békéscsaba)
- 2007 Középiskolai Fizikatanári Ankét (30 kredit) (Szeged)