

Europass Önéletrajz



Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **Dr. Vámosy Zoltán**

Cím(ek) 1031 Budapest Torma Károly utca 24.

Telefonszám(ok) (36-1) 666-55-50 (36-30) 515-0199

Fax(ok) (36-1) 666-55-51

E-mail(ek) vamosy.zoltan@nik.uni-obuda.hu

Állampolgárság magyar

Születési dátum 1960. 01. 12.

Neme Férfi

Szakmai tapasztalat

Időtartam	2011–
Foglalkozás / beosztás	Egyetemi docens / intézetigazgató helyettes
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás: Gépi látás és 3D modellezés, Párhuzamos programozás Szakdolgozatok és TDK dolgozatok konzultálása Kutatás: gépi látás, robotika
A munkáltató neve és címe	Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar 1034 Budapest, Bécsi út 96/b.
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
Időtartam	2010–11
Foglalkozás / beosztás	Egyetemi docens / kutatási dékán-helyettes
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kar kutatási és gazdasági ügyeinek irányítása Oktatás: Párhuzamos programozás, Gépi látás és 3D modellezés Szakdolgozatok és TDK dolgozatok konzultálása Kutatás: gépi látás, robotika
A munkáltató neve és címe	Óbudai Egyetem (a Budapesti Műszaki Főiskola jogutóda) Neumann János Informatikai Kar 1034 Budapest, Bécsi út 96/b.
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
Időtartam	2004–2010
Foglalkozás / beosztás	Főiskolai docens / intézetigazgató helyettes
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Operatív igazgató (gazdasági ügyek), Informatikai tárgyak oktatása: Szoftverfejlesztés párhuzamos és elosztott rendszerekben, Programozási nyelvek, Párhuzamos programozás Szakirányok kidolgozása: Intelligens és automatizált rendszerek, Gépi látás és 3D modellezés Szakdolgozatok és TDK dolgozatok konzultálása Kutatás: algoritmusok optimalizálása, gépi látás, robotika
A munkáltató neve és címe	Budapesti Műszaki Főiskola Neumann János Informatikai Kar 1034 Budapest, Bécsi út 96/b.

Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
Időtartam	1991–2004
Foglalkozás / beosztás	Főiskolai tanársegéd, majd adjunktus
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Informatikai tárgyak oktatása: Többszálú, több magvú rendszerek programozása, Programozási nyelvek, Gépi látás és 3D modellezés, robotika Szakirányok kidolgozása: Intelligens és automatizált rendszerek, Szakdolgozatok és TDK dolgozatok konzultálása Kutatás: mobil robotok, képfeldolgozás
A munkáltató neve és címe	Budapesti Műszaki Főiskola és elődintézménye (Kandó Kálmán Műszaki Főiskola MSZI), 1034 Budapest, Bécsi út 96/b.
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
Időtartam	1989–1991
Foglalkozás / beosztás	Intézeti mérnök
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Informatikai tárgyak oktatása: Programozási nyelvek, robotika, gépi látás Szakdolgozatok és TDK dolgozatok konzultálása
A munkáltató neve és címe	Budapesti Műszaki Főiskola elődintézménye: Kandó Kálmán Műszaki Főiskola MSZI, 1034 Budapest, Bécsi út 96/b.
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
Időtartam	1984–1989
Foglalkozás / beosztás	szoftverfejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Hajtástervezőrendszer grafikus interfészének, valamint adatbázis-szerkezetének megtervezése és elkészítése
A munkáltató neve és címe	VIDEOTON Fejlesztési Intézet
Tevékenység típusa, ágazat	

Tanulmányok

Időtartam	2008–2010
Végzettség / képzés	PhD műszaki tudományok terület
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Kandó Kálmán Műszaki Tudományok Doktori Iskola
Időtartam	2001–2003
Végzettség / képzés	Általános informatikus szakmérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Informatika
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	BMF
Időtartam	1979–1984
Végzettség / képesítés	Okleveles gépészmérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Matematikus mérnöki ismeretek
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki Egyetem

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) **magyar**

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Angol

Német

angol, német

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
	B2		B2		B2		B2		B2
	A2		A2		A2		A2		A2

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Szervezési készségek és kompetenciák

Operatív igazgató (gazdasági vezetés), intézetigazgató-helyettes

Műszaki készségek és kompetenciák

GE Lighting Tungfram RT. gépi látás alapú ipari minőségbiztosítási rendszereiben tervező és fejlesztő, 1997, 1999, 2001–2002

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

ECDL vizsgabiztos

Konzulensként OTDK helyezések

1. Nagy Attila (2009), *Videoszekvencia felbontásának és minőségének javítása super-resolution technika alkalmazásával*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Informatikai tudományok szekció) 1. helyezés**, Debrecen
2. Mavridisz Vaszilis, Somlyai László és Gál Béla (2009), – Sándor Tamással közösen konzultálva, *Lézerszkennéssel támogatott körbelátórendszer önjáró roboton*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 1. helyezés**, Miskolc
3. Kun Attila József (2009), *Közúti forgalomfigyelő rendszer*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 3. helyezés**, Miskolc
4. Balogh Róbert, Kánnai István és Varga Brigitta (2009), *iTES forgalomfigyelő rendszer*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 3. helyezés**, Miskolc
5. Mornailla László, Pekár Tamás Gábor, Solymosi Csaba Gergő (2007), *PALCOM Navigáció és térképezés PAL-optika alkalmazásával*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 1. helyezés**, Győr
6. Tóth András, Benedek Balázs (2007), *Virtual Hand – Jelbeszéd felismerő rendszer*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 3. helyezés**, Pro Scientia Aranyérmesek Társasága díja, Győr
7. Tóth Ákos, Hirschberg Péter (2005), *CCEXplorer Projekt*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 1. helyezés**, Gödöllő
8. Czibalmos Péter, Jónás Viktor, Seres Gábor (2005) *Traffic Assistance – BiKER (Biztonságos Közlekedést Elősegítő Rendszer)*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 1. helyezés**, Gödöllő
9. Kajtár Lehel, Sziráczki Zsolt (2005) *Red-CAN, távdiagnosztika CAN hálózatokon*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 2. helyezés**, Gödöllő
10. Bedők Dávid, Szirbik Ferenc (2005) *Poseidon navigációs rendszer*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 2. helyezés**, Gödöllő
11. Berecz Szabolcs, Kovács Róbert, Kúthy Előd Zoltán (2005) *AMBER - Automated Mapping of roBot EnviRonment*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 3. helyezés**, Gödöllő
12. Dely Kristóf Jakab (2005) *A Morph technika – DKJ Morpher*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Informatikai tudományok szekció) 2. helyezés**, Budapest
13. Balázs András, Pécskai Balázs, Supola Balázs, (2003), - Molnár Andrással közösen konzultálva, *FOBOT, a hatlábú mobil robot*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 1. helyezés**, Debrecen
14. Bordás Henrik, (2003), – Kutor Lászlóval közösen konzultálva, *Automata ujjlenyomat felismerő rendszer belépés vezérléshez*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 1. helyezés**, Debrecen
15. Fekete Bálint, Nyitrai László, (2003), *Ultrahangos távolságmérés nem, illetve gyengén látók számára*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 3. helyezés**, Debrecen
16. Maurer Tamas, Kókai Gábor, (2003), *OTC project – objektum követése mozgatható kamerával*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 2. helyezés**, Debrecen
17. Bors Bálint, Horváth Rudolf, Safranka Mátyás (2003), *CERBERUS projekt - beléptető biztonsági rendszer*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Informatikai tudományok szekció) 3. helyezés**, Győr
18. Kertész Csaba, (2003), - Fleiner Ritával közösen konzultálva, *Szteganográfia és rejtjelezés*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián 2. helyezés (Informatikai tudományok szekció)**, Győr
19. Molnár, A., Brünner, R., Varga, A. (1999). *Exploratores, négylábú robot*, **Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Műszaki tudományok szekció) 1. helyezés**, Budapest