

INFORMAȚII PERSONALE

VIRAG Ioan

📍 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Sala B019, Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2, 300223, Timișoara, jud. Timiș, România,

☎ +40 256 403 228

✉ ioan.virag@aut.upt.ro

Data nașterii 30/03/1977

FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Calculatoare și Tehnologia Informației, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 - **Asistent de cercetare / Doctorand**

Universitatea Politehnica Timișoara, Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2, 300223 Timișoara, jud. Timiș, România, pagina web <http://www.ac.upt.ro/>

▪ Activități de cercetare și didactice

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

martie 2012 – martie 2013

Expert programator

Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, Romania - proiect SOFTMAT - HURO/1001/040/2.3.1

▪ Dezvoltarea unor aplicații interactive pentru predarea cursurilor de matematică folosind dispozitive 3D pseudo-holografice.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Iulie 2012 – decembrie 2012

Dezvoltator de e-learning

Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, Romania - proiect TERC - nr. 511063-TEMPUS-1-2010-1-PT-TEMPUS-JPCR

▪ Scrierea și editarea ghidului online pentru profesori privind crearea cursurilor cu ajutorul platformei Moodle.

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 - **Student doctorand**

Universitatea Politehnica Timișoara – Facultatea de Automatică și Calculatoare – Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată

2009 - 2011 Diploma de Master în Informatică – Tehnologii pentru dezvoltare Web
Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad

2006 - 2009 Licențiat în Informatică
Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Italiană	B2	B2	B2	B2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare
- bune competențe de comunicare dobândite prin participarea la numeroase conferințe internaționale, respectiv de membru în cadrul unor proiecte de cercetare.
- Competențe organizaționale/manAGERIALE
- leadership (am fost responsabil de echipe formate din 10 până la 20 de persoane)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a suitelor Office (Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice) de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator
- bune cunoștințe de utilizare a programelor de grafică vectorială și modelare 3D.
- bune cunoștințe de programare în limbaje procedurale și orientate pe obiecte.

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații
- I. Virag, A. Naaji, M. Popescu, "Transmission of Unsolicited E-mails with Hidden Sender Identity," *Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol.195, Proceedings of the 5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA 2012), pp. 357-365, ISBN: 978-3-642-33940-0 (WOS: 000314077300033, indexat ISI Web of Knowledge).
 - I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, E. Amaricai, "Browser-based medical visualization system," *IEEE 9th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI, 2014)*, pp. 355-359, ISBN:978-1-4799-4694-5 (WOS:000343400600062, indexat ISI Web of Knowledge).
 - I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, M. Crisan-Vida, E. Amaricai, "Server-side Image Segmentation and Patient Related Data Storage," *Proceedings of the 6th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA, 2014)*, pp. 259-266 (indexat Scopus).
 - I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, "A Survey of Web Based Medical Imaging Applications," *Acta Electrotehnica*, 2015, nr. 3, pp. 365 - 368, Editura Technical University of Cluj-Napoca, Romania (indexat Google Scholar).
 - I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, M. Crisan-Vida, "Client-side Medical Image Colorization in a Collaborative Environment," in *Digital Healthcare Empowering Europeans*, R. Cornet et al. (Eds.), series of Studies in Health Technology and Informatics, IOS Press, vol. 210, May 2015, pp. 904 – 908, ISSN:0926-9630 (indexat Scopus).
 - I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, M. Crisan-Vida, "Gesture-Based Interaction in Medical Interfaces," *IEEE 11th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI, 2016)*, pp. 519 – 523, ISBN:978-1-5090-2380-6 (WOS:000387119900093, indexat ISI Web of Knowledge).
 - I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, M. Crisan-Vida, "Gesture Interaction Browser-Based 3D Molecular Viewer," in *Unifying the Applications and Foundations of Biomedical and Health Informatics*, J. Mantas et al. (Eds.), series of Studies in Health Technology and Informatics, vol. 226, IOS Press, 2016, pp. 17 – 20, ISBN:978-1-61499-664-4; 978-1-61499-663-7 (WOS:000385446600003, indexat ISI Web of Knowledge).
 - S. Nicola, L. Stoicu-Tivadar, I. Virag, M. Crisan-Vida, " Leap motion supporting medical education," *12th IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC, 2016)*, pp. 153 – 156, ISBN:978-1-5090-3748-3 (WOS:000390717800035, indexat ISI Web of Knowledge).