


INFORMAȚII PERSONALE

Ovidiu-Ionuț GHERMAN



-  str.Universității nr. 13, 720229, Suceava, Romania
-  +40230522978, ext. 173
-  ovidiug@eed.usv.ro
-  <http://eed.usv.ro/~ovidiug>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2011 - prezent
Asistent universitar

 Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava / Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor (<http://www.eed.usv.ro/fiesc/>)

- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (laborator)
- Sisteme inteligente (laborator)
- Programarea sistemelor distribuite (laborator)
- Elemente de grafică pe calculator (laborator)
- Proiectarea compilatoarelor (curs, laborator)
- Programarea aplicațiilor mobile (curs, laborator)
- Ingineria software a aplicațiilor (laborator)
- Tehnologii web și arhitecturi orientate pe servicii (laborator)

Tipul sau sectorul de activitate Educație / cercetare

Septembrie 2012 - Septembrie 2013
Dezvoltator software (consultant)

Silicon Service (str. D. Mangeron nr. 53, Iași)

- Dezvoltarea unei aplicații multimedia multi-platformă (Java)

Tipul sau sectorul de activitate Dezvoltare software

Iulie 2004 - Decembrie 2008
Inginer de sistem

SC Proact SRL / SC Flodo SRL (str. Curtea Domnească nr. 13, Suceava)

- Service GSM (software / hardware)

Tipul sau sectorul de activitate Mentenanță/reparații dispozitive electronice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2008 - Decembrie 2011

**Doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației
Titlul tezei – „Contribuții privind asigurarea calității serviciilor în sistemele distribuite și paralele”**

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (Romania)

- Domeniul sistemelor distribuite și paralele – asigurarea calității serviciilor
- Calcul paralel
- Administrarea clusterelor de calculatoare

Octombrie 1999 - Iulie 2014

**Diplomă de licență (inginer) în domeniul Știința
Calculatoarelor**

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava / Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor (Romania)

- Automatică și Informatică Industrială

Septembrie 1994 - Iulie 1999 **Ajutor de programator / analist**

Colegiul Național "Spiru Haret" (Romania)

- Ajutor de programator / analist în domeniul IT

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	B2	B1	B2	B2
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2 Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Bune abilități de comunicare, achiziționate prin experiența avută cu clienți comerciali și studenți.

Competențe organizaționale / manageriale

- Membru CCOC (Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră) în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, domeniul tehnologic.

Competențe informatice

AUTO-EVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Nivele: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențe digitale – Grila de auto-evaluare](#)

- Cunoștințe avansate în utilizarea suitelor de tip *office* (procesoare text, procesoare de calcul tabelar, sisteme de creare a prezentărilor) pe sistemele de operare Windows și Linux.
- Cunoștințe avansate în utilizarea diverselor limbaje de programare (C, Java, Perl, C#, PHP, Java, SQL) și tehnologii web (HTML, CSS).
- Cunoștințe avansate în utilizarea diverselor framework-uri de dezvoltare software.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații (selecție)

- Gherman, Ovidiu, Ioan Ungurean, Stefan Gheorghe Pentiuc, and Oana Vultur. "Data Communications in an HPC Hybrid Cluster and Performance Evaluation." *Development and Application Systems* (2010).
- Gherasim, Simona-Anda, M. F. Ursuleanu, O. Gherman, and V. G. Gaitan. "2011 RoEduNet International Conference 10th Edition: Networking in Education and Research." (2011).
- GHERMAN, Ovidiu, Ioan UNGUREAN, and Stefan G. PENTIUC. "Interconnection of Clusters of Various Architectures in Grid Systems." *Journal of Applied Computer Science & Mathematics* 12 (2012).

- Ovidiu, Gherman. "Keeping Functional Legacy Applications on Grid and Cluster Systems." In Emerging Intelligent Data and Web Technologies (EIDWT), 2012 Third International Conference on, pp. 298-301. IEEE, (2012).
- Gherman, Ovidiu, and Stefan Gheorghe Pentiu. "Middleware Architecture for the Interconnection of Distributed and Parallel Systems." e-Informatica 6, no. 1 (2012).
- GHERMAN, Ovidiu. "Intersystem Communications between Virtualized Agents." Journal of Applied Computer Science & Mathematics 20 (2015).