



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Vârlan Simona-Elena**
Adresă(e) Str. Republicii, nr. 23, Buhuși, jud. Bacău, România
E-mail(uri) svarlan@ub.ro; varlan_simona@yahoo.com
Naționalitate(-ități) română
Data nașterii 07.02.1982
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Experiența profesională

Perioada 1 octombrie 2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent Univ. Dr.

Activități și responsabilități principale

- susținerea laboratorului de Baze de Date specializarea Informatică
- susținerea laboratorului de Practica SGBD specializarea Informatică
- susținerea seminarului/laboratorului de Limbaje Formale, Automate și Compilatoare specializarea informatică

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Facultatea de Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică și de cercetare

Perioada 1 octombrie 2012 – 1 octombrie 2016

Funcția sau postul ocupat Lector. Univ. Dr.

Activități și responsabilități principale

- susținerea laboratorului de Baze de Date specializarea Informatică
- susținerea laboratorului de Baze de Date specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune
- susținerea cursului de Bazele Tehnologiei Informației specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune
- susținerea laboratorului de Sisteme de gestiune a bazelor de date specializarea informatică
- susținerea laboratorului de Algoritmi paraleli și distribuiți specializarea CTI

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică, Informatică și Științele Educației

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică și de cercetare

Perioada 1 martie 2008 – 1 octombrie 2012

Funcția sau postul ocupat Asist. Univ. Drd.

Activități și responsabilități principale Susținerea laboratoarelor de Bazele Tehnologiei Informației, Baze de date, Sisteme de gestiune a bazelor de date

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Catedra de Matematică-Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică și de cercetare

Perioada 1 martie 2006 – 1 octombrie 2008

Funcția sau postul ocupat Prep. Univ.

Activități și responsabilități principale Susținerea laboratoarelor de Bazele Tehnologiei Informației, Baze de date, Sisteme de gestiune a bazelor de date

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Catedra de Matematică-Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactică și de cercetare

Educație și formare

Perioada Octombrie 2008 – octombrie 2011

Calificarea / diploma obținută Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Domeniul: Cibernetică și statistică
Titlul tezei de doctorat este: Managementul cunoștințelor în contextul organizațiilor virtuale.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Coordonator Prof. univ. dr. Dinu Airinei

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Superior

Perioada Ianuarie 2011 – iunie 2011

Calificarea / diploma obținută Bursă de studii doctorale

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cercetare în cadrul doctoratului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Tecnologia dell'Informazione, Coordonator Prof. univ. dr. Agostino Poggi

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Superior

Perioada 2003 – 2005

Calificarea / diploma obținută Licențiat în informatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, Facultatea de Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superior
Perioada	2000 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Informatician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, Colegiu de tehnologie Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superior
Perioada	1996 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic “Ioan Borcea” Buhuși
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Mediu

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B1
Limba franceză	A1	A1	A1	A1	A1
Limba italiană	B1	B1	B1	B1	A1

(*) [*Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*](#)

Competențe și abilități sociale Capacități de comunicare, convingere și îndrumare consolidate datorită activității de cadru didactic.
Lucru în echipă: am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel național și internațional

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitate de analiză, planificare.

Competențe și aptitudini tehnice Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului operare PC: MS Office, Open Office;
sisteme de operare: Windows;
cunoștințe de C, C++, PHP, SQL, PL/SQL, HTML, CSS;

- Informații suplimentare**
- 1. Coordonator** program frecvență redusă, Facultatea de Științe, specializarea Informatică (octombrie 2015 – octombrie 2016);
 - 2. Director** într-un proiect și **membru** în 4 proiecte de cercetare și dezvoltare:
 - 2.1. CNCS - UEFISCDI, PN-III, Proiect de mobilități, nr. 115BM/2017,** ”Studiu asupra domeniului Evoluția Software, cu studii de caz în dezvoltarea de sisteme de recomandare bazate pe semantică și GIS”, **2017-2018**, buget: 17.465, (**director**);
 - 2.1. Bacău and Lugano – Teaching Informatics for a Sustainable Society** BLISS, Project co-financed by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution to the enlarged European Union, Nechita Elena director, Durata: **septembrie 2013 – august 2016**, buget: 222,902 CHF (**membru**).
 - 2.2. CNCSIS/ Tânăra Echipă, 188, E-based și K-based în luarea deciziei** organizaționale: context și relevanță, Necula Sabina-Cristiana director, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, **august 2010 – august 2013**, 705076, RON (**membru**);
 - 2.3 UEFISCDI – FDI 2016-0101 – DeProfAn - "Dezvoltare profesională și** angajabilitate – convergența universității cu piața muncii", Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Cojocariu Venera director, durata **6 luni** de zile (**2016**), (**membru**);
 - 2.4 CNCS - UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-TE-2016-0773, „Factorii care influen**ează atitudinile profesorilor față de utilizarea neetică a tehnologiei informației în învățământul superior”, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Măță Liliana director, Durata: **noiembrie 2018 – decembrie 2020** (**membru**).
 - 3. Participant** la peste 20 de conferințe și simpozioane naționale și internaționale.
 - 4. Școli de vară:**
 - 4.1.** The First #ESWC2011 Summer School – prima școală de vară Semantic Web, organizată de către STI International, Kalamaki, Crete, mai 2011;
 - 4.2** First NESUS Winter School & PhD Symposium, organizată de NESUS și Universitatea de Vest, Timișoara, 8-11 februarie 2016
 - 5. Cursuri de formare:**
 - Curs de formare: “Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”, program finanțat POSDRU 87/1.3/S/63709, februarie 2013, Sinaia, România
 - Curs de formare profesională: FORMATOR, conform O.G. nr. 129/2000, organizat de Eurostudies Center, Bacău, 2012
 - Training: Business Intelligence, Oracle Academy, București, România, 27-30 Septembrie, 2010
 - Training: Symposium Data Warehouse, Oracle Academy, București, România, 17-19 August 2009
 - Curs: Programming with PL/SQL, oferit de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului în colaborare cu Oracle Academy, 1-8 Septembrie 2009
 - Curs: Database Modeling and SQL programming, oferit de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului în colaborare cu Oracle Academy, August 29-September 5, 2008
 - 6. Membru în UNESCO – UniTwin Complex Systems Digital Campus**

Data: 17.01.2019