



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume și prenume Zagan Elisabeta
Adresă Suceava, România
Telefon +40 230 522978, ext.-
E-mail elisabeta.zagan@usm.ro
Cetățenie Română, Italiană
Data de naștere 29/06/1981
Sex Feminin

Experiențe profesionale

Perioada	26/02/2024 – Prezent
Funcția	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de curs și laborator pentru disciplinele: <i>Baze de date</i> (laborator), <i>Baze de date în energetică</i> (curs și laborator), <i>Proiectarea bazelor de date</i> (laborator), <i>Programarea calculatoarelor și limbaje de programare</i> (laborator)
Numele angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității nr.13, 720229, Suceava,
Sectorul de activitate	Academic
Perioada	01/10/2022 – 25/02/2024
Funcția	Cadru didactic auxiliar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de laborator pentru disciplinele <i>Baze de date</i> , <i>Proiectarea bazelor de date</i>
Numele angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Str. Universității nr.13, 720229, Suceava,
Sectorul de activitate	Academic
Perioada	01/06/2014 – Prezent
Funcția	Liber Profesionist
Activități și responsabilități principale	Consultanță în domeniul web, gestionare, întreținere, elaborare statistici, dezvoltare, mail marketing, gestiune baze de date MySQL, etc.
Sectorul de activitate	Consultanță IT și dezvoltare.
Perioada	01/01/2013 – 01/06/2014
Funcția	Liber Profesionist (Italia)
Activități și responsabilități principale	Relizare de pagini web statice și dinamice în PHP, ASP, CSS, XHTML, Javascript, Ajax, JQuery, MySQL, MsSQL Server.
Sectorul de activitate	Web Developer

Perioada 02/02/2007 – 21/02/2012

Postul ocupat Programator cu contract nedeterminat

Activități și responsabilități principale Proiectare, creare și gestionare de siteuri web corporate utilizând ca limbaje de programare ASP, VBScript, JavaScript (Ajax), XHTML, CSS. C# Reverse Engineer compiled .NET dlls pentru rectificări în procesul de facturare. Cunoștințe de .Net WebForms, .Net Webservice, ASP.Net, C#. Proiectare și gestionare de baze de date utilizând SQL Server 2005 (Tables, Views, StoredProcedures, Triggers, FullTextTable search, Jobs, XML BulkLoad, Linked Server). Configurare IIS în Windows Server 2003.

Numele angajatorului ImpericaWeb S.P.A. – (Prato, Italia)

Sectorul de activitate Web Commerce

Perioada 01/08/2005 – 01/10/2006

Postul ocupat Programator cu contract nedeterminat

Activități și responsabilități principale Software testing, Bug fixing, .Net developer.

Numele angajatorului SC Justplus S.R.L.– (Suceava, Romania)

Sectorul de activitate Computer Consulting

Educație și formare

Perioada 1/10/2018 – 21/12/2023

Calificare Doctor în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației

Teza de doctorat „Contribuții privind procesele de ingestie, stocare și transformare a datelor în arhitecturi Data Lake” conducător științific: Conf. univ. dr. ing. Danubianu Mirela, teză de doctorat susținută public în data de 21/07/2023.

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, România

Perioada 01/03/2005 – 01/06/2005

Diplomă obținută Stagiu ERASMUS

Numele și tipul instituției de învățământ ”Universita degli Studi di Catania”, Italia
Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Nicola Pitrone

Perioada 09/2000 – 06/2005

Diplomă obținută Inginer diplomat

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, specializarea Automatică și Informatică Industrială

Perioada 1996 - 2000

Diplomă obținută Bacalaureat, Asistent Informatician

Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Științific Vasile Sav – Roman, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Italiană

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
experimentat	experimentat	independent	independent	independent
experimentat	experimentat	experimentat	independent	independent

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini tehnice	Programe utilizate: Visual Studio Code, Macromedia Dreamwaver, Visual Web Developer, Visual Studio, xampp, FileZilla, Ms SQL Server, MySQL Programe de grafică: Photoshop, CorelDraw. Bune cunoștințe de mentenanță și asamblare PC.
Competențe și aptitudini informatice	Limbaje de programare cunoscute: SQL, PHP, ASP, VBScript, JavaScript (Ajax), JQuery, xHTML, CSS – <i>nivel avansat</i> , C++; .Net WebForms, .Net Webservice, ASP.Net, C# – <i>nivel mediu</i> ; Ms Sql Server – <i>nivel avansat</i> ; MySQL – <i>nivel avansat</i> ; CMS -uri utilizate: Wordpress, Passepartout
Competențe și aptitudini organizatorice	Sunt în măsură să îmi organizez activitatea în mod autonom, definind priorități și asumându-mi responsabilități, aptitudini dobândite prin diferitele experiențe profesionale.
Competențe și abilități sociale	Sunt o persoană determinată, dedicată și concentrată cu abilități în rezolvarea diferitelor probleme. Din punct de vedere social sunt o persoană empatică, răbdătoare, pozitivă, creativă, transparentă și comunicativă.
Hobby	Proiectare 3D, excursiile, cititul, înotul.
Permis de conducere	Categoria B

Proiecte:

Proiect POCU „Excelența academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor” – ANTREPRENORDOC, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman, număr de contract 36355/23.05.2019 HRD OP /380/6/13 – Cod SMIS: 123847: Membru al grupului țintă GT2 (09/2021-08/2022).

Lista lucrărilor științifice

Articole publicate în reviste aflate în zona galbenă (Q2):

1. Zagan Elisabeta, Danubianu Mirela, “Data Lake Architecture for Storing and Transforming Web Server Access Log Files,” in IEEE Access, vol. 11, pp. 40916-40929, 2023, FI 3.476, doi:10.1109/ACCESS.2023.3270368

Articole publicate în reviste indexate WoS:

2. Zagan Elisabeta, Danubianu Mirela, “From Data Warehouse to a New Trend in Data Architectures - Data Lake”, International Journal of Computer Science and Network Security, vol. 19, No. 3, pp. 30-35, 2019
3. Zagan Elisabeta, Danubianu Mirela, “HADOOP: A Comparative Study between Single-Node and Multi-Node Cluster”, International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), vol. 12, Issue 2, 2021, doi:10.14569/IJACSA.2021.0120207

Articole prezentate la conferințe indexate WoS și IEEE:

4. Zagan Elisabeta, Danubianu Mirela, “Data Lake Approaches: A Survey”, International Conference on Development and Application Systems (DAS), 21-23 mai, 2020, Suceava, România, pp. 189-193, doi:10.1109/DAS49615.2020.9108912
5. Zagan Elisabeta, Danubianu Mirela, “Cloud DATA LAKE: the new trend of data storage”, 3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, 11-13 iunie, 2021, Ankara, Turcia, doi:10.1109/HORA52670.2021.9461293
6. Zagan Elisabeta, Danubianu Mirela, “ADLS Gen2 for web server log data analysis”, 2022 International Conference on Development and Application Systems (DAS), 26-28 mai, 2022, Suceava, România, pp. 161-166, doi:10.1109/DAS54948.2022.9786071

Articole prezentate la conferințe indexate BDI:

7. Zagan Elisabeta, Danubianu Mirela, “Data block saving policy in the Hadoop Architecture”, 16th International Conference on European Integration - Realities and Perspectives, Danubius University, 14-15 mai, 2021, Galați, România

Cărți:

1. Zagan Elisabeta, “Contribuții privind procesele de ingestie, stocare și transformare a datelor în arhitecturi Data Lake”, ISBN: 978-973-666-796-1, Editura Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 2024.