

INFORMAȚII PERSONALE

OJOG SILVIU



hello@silviuojog.com



https://www.linkedin.com/in/silviu-ojog/

Data nașterii :

Cetățenie: română

Gen: Masculin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/2023 - Prezent

Trainer IT la Bittnet Systems, București

Crearea și livrarea de training-uri specializate pentru companii folosind limbaje precum Python, Java, JavaScript, Solidity, SQL. Integrarea lor cu alte tehnologii Git, Docker. Folosirea unor framework-uri precum Django, Selenium, Pandas, Numpy, Streamlit, Keras, Tensorflow, Scikit-learn.

01/04/2020 - Prezent

Trainer IT la Link-Academy, București

Predare a unor cursuri de dezvoltare software și design digital precum Blockchain, Python, R, Solidity, Programare Orientată Obiect, Software Testing and Architecture, JavaScript, Data Access, MySQL, Adobe Illustrator sau Adobe XD

01/07/2021 - Prezent

Consultant Machine Learning și Trainer IT la Infoseccenter, Iași

Dezvoltarea unor proiecte bazate pe tehnologii de machine learning precum Python, SKLearn, Tensorflow și aplicarea acestora în producție la cererea clienților. Crearea și livrarea de traininguri specializate pentru companii și instituții publice pe diferite subiecte precum competențe digitale, baze de date, inteligență artificială.

01/08/2022 - 20/11/2023

Expert analize digitale și formare, București

Activități de auditare cu privire la gradul de digitalizare și formare în domeniul Tehnologiei Informației oferind detalii despre conținutul, semnificația și modalitatea de completare, în cadrul proiectului Fabrica 4.0, ca reprezentant al companiei Best Smart Digital.

01/10/2020 - 01/03/2022

01/10/2024 - prezent

Profesor Asociat – Academia de Studii Economice, București

Susținerea de activități de tip seminar pentru studenții din anii 1 și 2 la materiile Programare Orientată Obiect în C++ și Algoritmi și Tehnici de Programare în C.

01/09/2017 – 30/08/2020

Freelancer iOS, București

Analiza nevoilor clienților în materie de tehnologie. Proiectarea interfețelor și dezvoltarea unor aplicații mobile la cerere folosind tehnologii iOS.

01/11/2014 – 17/07/2017

Dezvoltator Python și iOS – TotalSoft, București

Lucru într-o echipă de cercetare și dezvoltare în domeniul construcției de mașini. Dezvoltarea și mentenanța unor aplicații de iOS pentru monitorizarea mașinilor, și dezvoltarea unor unelte de testare în limbajul Python.

01/02/2014 - 31/10/2014

Dezvoltator Aplicații Mobile – AdonisSoft, București

Dezvoltare de aplicații mobile pe tehnologii mobile și hibride, în cadrul unei agenții de dezvoltare a software-ului la comanda. Folosirea limbajelor de programare Swift, Objective C, Lua.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1/10/2020 - Prezent	Doctorat Informatică Economică, ASE, București	Doctorat
	Tema de doctorat se numește: "The Architecture of a Secured Decentralized Governance using Blockchain and Verifiable Smart Contracts."	
11/08/2023 – 15/08/2023	International Blockchain School, ITU, Copenhaga, Danemarca	
	Participare ediția a 6a a Blockchain School, o inițiativă a European Blockchain Center și organizată de IT University of Copenhagen și Copenhagen University.	
1/11/2018 – 1/04/2019	Erasmus for Young Entrepreneurs, Berlin, Germania	
	Participare în cadrul schimbului de experiență facilitat de Uniunea Europeană în calitate de "new entrepreneur". Schimbul a avut loc în cadrul companiei de blockchain Minespider.	
1/03/2017 – 31/03/2017	MIT Global Entrepreneurship Bootcamp, Brisbane, Australia	
	Specializare în "New Venture Leadership", datorită unui program internațional de specializare în competențe antreprenoriale, care a avut loc în Brisbane, Australia, organizat de facultatea MIT (USA) în parteneriat cu QUD (Australia).	
1/10/2013 – 30/06/2016	Master la Informatică, Universitatea București	Master
	Specializare "Inginerie Software" din cadrul facultății de Informatică.	
1/09/2011 – 31/08/2012	Instituto Superior de Engenharia do Porto, ISEP, Portugalia	Licență
	Participarea în cadrul mobilității Erasmus pentru o perioadă de 1 an. Lucru în cadrul laboratorului de sisteme autonome „Autonomous Systems Laboratory”	
1/10/2009 – 30/06/2013	Licență în Electronică Telecomunicații și Tehnologie Informației, Gh. Asachi, Iași	Licență
	Specializare "Electronică Aplicată" din cadrul facultății de Electronică și Telecomunicații.	

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Articole	DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGY ECONOMY, The 20th International Conference on Informatics in Economy, IE 2021, 5/14/2021, Bucharest, România https://www.conferenceie.ase.ro/index.php/ie-2021-conference-papers/ - lucrare despre impactul tehnologiei blockchain în economie. An Overview of Security Issues in Smart Contracts on the Blockchain https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6755-9_5 - lucrare despre cele mai mari probleme de securitate legate de scrierea contractelor de tip smart The Emerging World of Decentralized Finance https://revistaie.ase.ro/content/100/05%20-%20ojog.pdf – lucrare despre oportunitățile generate în piața financiară cu ajutorul tehnologiei blockchain Smart Contracts Business Model Canvas https://revistaie.ase.ro/content/113/04%20-%20ojog.%20miron.pdf – lucrare pentru înțelegerea principalelor vulnerabilități ale smart contractelor
----------	---

Blockchain Based DApps for Education: <https://revistaie.ase.ro/content/110/05%20-%20ojog,%20pocatu,%20alecu.pdf> - lucrare despre folosirea blockchain in crearea aplicațiilor interactive din învățământ

Account Abstraction: The Key to Blockchain Reporting: <https://revistaie.ase.ro/content/111/06%20-%20ojog,%20miron.pdf> – folosirea blockchain pentru a îmbunătăți procesul de raportare al companiilor mari.

Conferințe

Participare la conferința International Conference on Social Responsibility, Ethics and Sustainable Business, Alicante, Spania, septembrie 2025 cu lucrarea “ CSR in the context of digital transformation”

Participare la conferința International Conference on Social Responsibility, Ethics and Sustainable Business, Kuala Lumpur, Malaezia, septembrie2024 cu lucrarea “Blockchain For Reporting”

Participare la conferința Internațională Informatică Economică 2024 conferenceie.ase.ro cu lucrarea „IMPLEMENTING ETHEREUM ACCOUNT ABSTRACTION”

Participare la conferința Internațională Informatică Economică 2023 - cu lucrarea “BENEFITS AND CHALLENGES OF BLOCKCHAIN DAPPS IN EDUCATION”

Participare la conferința Internațională Informatică Economică 2022 conferenceie.ase.ro cu lucrarea „An Overview of Security Issues on Smart Contracts on the Blockchain”

Participare la conferința Internațională Informatică Economică 2021 - cu lucrarea “ DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGY ECONOMY”

COMPETENȚE

Limba maternă

Română

Alte limbi

Engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
C2	C2	C1	C1	C1
Portugheză	B2	B2	B1	B1

Competențe de comunicare

Abilități excelente de exprimare orală și creare de prezentări digitale datorate experienței de formator/trainer IT.

Competențe în programare

Experiență cu următoarele limbaje și tehnologii: Python / CSS / HTML / Software Testing / Javascript / C++ / iOS / SQL / Solidity / Smart contracts / Machine Learning / Blockchain / Swift / Linux / Git

Competențe în design digital

Experiența cu Ui-Ux / Adobe Illustrator / Figma / Design Thinking / Adobe XD / Design Sprint / prototipare / Sketch / Arhitectura informației / Word Press / Webflow

Abilități de business

Agile / Scrum / strategie / Poziționare / Disciplined Entrepreneurship

Permis de conducere

Categoria:
▪ B