



Liviu Șerbănescu

Data nașterii: | **Locul nașterii:** | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**
(Număr de telefon mobil) | **E-mail:** livius969@gmail.com |

Adresă:

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

NETGRID TELECOM - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

COLABORATOR PENTRU DEZVOLTARE SOFTWARE - 14 - ÎN CURS

Analiză, proiectare și implementare software urmată de mentenanță (PostgreSQL cu interfață C++). Am utilizat tehnici OLAP ȘI OLTP.

UNIVERSITATEA HYPERION BUCUREȘTI - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Adresă** Calea Calărași, București, România

LECTOR UNIV. DR. ING. - 30 SEPT. 08 - ÎN CURS

Lector univ. dr. ing.

Am predat cursuri precum:

- Programare procedurală
- Programare Orientată pe Obiecte
- Baze de date
- Sisteme de gestiune a bazelor de date
- Tehnologii WEB client / server
- Ingineria Sistemelor de Programe
- Ingineria Reglării Automate
- Automate programabile și microprogramare etc.

ORANGE ROMANIA S.A. - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Adresă Bd-ul Lascăr Catargiu,, București, România

COLABORATOR PENTRU DEZVOLTARE SOFTWARE - 03 - ÎN CURS

Dezvoltare aplicații software, urmată de mentenanță.

Aplicații:

- Logistica stocurilor din cadrul depozitelor – STOKY;
- Urmărirea fluxurilor de reparații pentru echipamentele de pe site-uri – STOKY RFC;
- Logistica stocurilor în relația cu furnizorii – STOKY CSO.

(peste **200** utilizatori)

UNIVERSITATEA LUMINA - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

PROFESOR COLABORATOR - SEPT. 14 - 15

Am predat cursuri de programare.

NATIONAL MINERAL WATER COMPANY - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Adresă str. Mendeleev, București, România

COLABORATOR PENTRU DEZVOLTARE SOFTWARE - 06 - 14

software development, followed by maintenance for hydrogeological data management

INSTITUTUL ASTRONOMIC AL ACADEMIEI ROMÂNE - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Adresă Cuțitul de Argint, no.5, București, România

ASISTENT CERCETARE / CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC - 97 - 09

Dezvoltare software pentru procesări imagini și gestiune date din cadrul astrometriei.

UPB - FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI - BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Întreprindere sau sector de activitate Învățământ **Adresă** B-dul Iuliu Maniu 1-3, București, România

PROFESOR COLABORATOR - 03 - 06

Am predat cursurile:

- Programarea calculatoarelor
- Structuri de date și algoritmi
- Servicii internet

CONSORȚIU: UNIVERSITATEA DIN ORADEA & CEPROCIM SA & UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN DANEMARRCA - ORADEA, ROMÂNIA

COLABORATOR PENTRU DEZVOLTARE SOFTWARE / CERCETĂTOR - 03 - 06

Proiectarea și implementarea aplicației software: *PoLogCEM*, componentă a proiectului "**NATO SCIENCE PROGRAM**, Cooperative Science & Technology Sub-Program, Collaborative Linkage Grant SA (EST.CLG.979542)", titlul proiectului: A SOFTWARE SYSTEM FOR CONTROLLING THE POLLUTION DYNAMICS IN THE CEMENT PLANTS".

S.C. CEPROCIM S.A. - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Adresă Preciziei no. 6, București, România

COLABORATOR PENTRU DEZVOLTARE SOFTWARE - 97 - 06

Dezvoltare software in cadrul proiectelor de cercetare aplicativă(aplicații software pentru modelarea și optimizarea calității cimenturilor aflate în fluxul de fabricație, recunoaștere de forme – microscopie optică, interpretare standarde, etc)

AXIS ASSOCIES - PARIS, FRANȚA

Adresă rue Blomet, 75015,, Paris, Franța

COLABORATOR PENTRU DEZVOLTARE SOFTWARE - 01 - 03

Dezvoltare aplicație logistică, implementare la ALSTOM România – ProgAXIS

ALCATEL NETWORK SYSTEM ROMANIA - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Adresă Pipera (CONNECT location), București, România

COLABORATOR PENTRU DEZVOLTARE SOFTWARE - 98 - 00

- Dezvoltare aplicație software logistică – LogALC
- Dezvoltare aplicație gestiune financiară

S.C. PICON SA - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Adresă Dionisie Lupu 72, București, România

INFORMATICIAN (ANALIST-PROGRAMATOR) - 92 - 98

Proiectare și dezvoltare aplicații software, responsabil contracte cercetare aplicativă.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

00 - 08 Oradea, România

DR. ING. Universitatea din Oradea – Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Domeniu de studiu inginerie electrică |

Lucrare de diplomă Contribuții privind modelarea și optimizarea proceselor economico-industriale

14 - 17 București, România

MASTER ÎN BAZE DE DATE ȘI TEHNOLOGII WEB Universitatea București, Facultatea Matematică-Informatică

Domeniu de studiu informatică

microprocessor-based systems, programming languages, systems interface, artificial intelligence and expert systems, control systems engineering, industrial automation

Adresă Splaiul Independentei 313, București, România | **Domeniu de studiu** electrical engineering

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B2	B1	B1	B1
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **RECOMANDĂRI**

https://www.researchgate.net/profile/Liviu_Serbanescu2

● **DEZVOLTARE SOFTWARE**

Cărți:

L. Șerbănescu, Dezvoltarea aplicațiilor de baze de date PostgreSQL cu interfață grafică în C++ , Editura Fair Partners, București, 2014, Colecția "Manuale. Tratatate. Monografii" (vol. 142), 250 pagini, ISBN 978-606-718-006-0 ;

L. Șerbănescu, Bazele proiectării și implementării aplicațiilor WEB, Editura Fair Partners, București, 2016, Colecția "Manuale. Tratatate. Monografii" (vol. 147), 120 pagini, ISBN 978-606-718-013-8.

Medii de lucru, biblioteci și limbaje de programare utilizate

Medii de lucru, biblioteci și limbaje de programare utilizate

C++ Builder 6 Pro (6) + PostgreSQL - SQL and plpgsql (majoritatea aplicațiilor)

CodeLite + wxWidgets + g++ + PostgreSQL

qoxxdoo / javascript

Alte medii de lucru / biblioteci / limbaje utilizate pentru proiecte micu sau teste:

- Android Studio / java

- R

- clisp

- Scilab

- Angular 6-8

- TypeScript

- Express JS

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Coordonare proiecte software

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Sunt rezultate ale activității de analiză software și ale proiectelor interdisciplinare