europass



# Gheorghe Sârbu

**Acasă:** Crizantemei 1, 827080, Greci, România

**E-mail:** gheorghe.sarbu@gmail.com **Telefon:** (+40) 731246283

## DESPRE MINE

Interesat de măsuri practice pentru e-guvernare, automatizarea intensă a tuturor domeniilor de activitate și implicațiile sale socio-politice, precum și de managementul și psihologia dezvoltării competențelor digitale.

Interese tehnice includ arhitecturi IT de mari dimensiuni și complexități, precum și unelte pentru modelarea proceselor de business în vederea trasnformării digitale. Preocupat, de asemenea, de evoluția și de provocările industriei semiconductorilor.

Absolvent al IVLP 2020, cu tema „Utilizarea tehnologiei pentru binele social", organizat de Departamentul de Stat al SUA.

Laureat al topului Forbes România „30 sub 30" 2017, pentru activitatea cu startup-uri inovatoare de tehnologie.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

***Autoritatea pentru Digitalizarea României***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 19/09/2024 - În curs ] **Analist de business**

Expert IT - Analist de business pentru transformarea digitală a instituțiilor administrației publice centrale ale României; rol de asistență tehnică oferită instituțiilor publice pentru a aplica la finanțări europene pentru transformarea digitală a operațiunilor și a serviciilor publice pe care le oferă.

***Innovation Labs Romania***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 01/12/2022 - În curs ] **Membru al board-ului**

Rol de consultanță strategică pentru cel mai mare accelerator universitar pentru startup-uri de tehnologie din România - în special pe subiecte conexe afacerilor guvernamentale și finanțărilor publice.

***Autoritatea Națională pentru Cercetare***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 25/03/2025 - 25/03/2025 ] **Consilier Președinte**

Consiliere în materie de programe, politici și proiecte în domeniul cercetării și al inovării. Consiliere în materie de management de vârf al instituției publice.

***Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 15/03/2022 - 25/03/2025 ] **Consilier secretar de stat**

Responsabilități în domenii aferente politicilor publice și programelor care privesc cercetarea și inovarea, precum și procesul de aderare al României la OECD pe chestiuni conexe.

***Parlamentul European***

**Localitatea:** Bruxelles | **Țara:** Belgia

[ 25/03/2024 - 16/07/2024 ] **Asistent de management**

Asistent de management al europarlamentarului Victor Negrescu, în calitatea sa de chestor al Parlamentului European.

***Cancelaria Prim-Ministrului RO***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 14/07/2023 - 25/03/2024 ] **Consilier al șefului cancelariei Prim-Ministrului**

Responsabilități principale: coordonator de conținut al Forumului de Business al I3M - paneluri și secretariat; politici publice pentru știință și inovare; politici publice pentru proprietate intelectuală.

***Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 15/01/2022 - 15/06/2022 ] **Consilier ministru**

Responsabilități: transformarea digitală a ecosistemului instituțional aferent domeniul agricol; guvernanța cercetării și a inovării în sectorul agricol.

***Innovation Labs*** https://innovationlabs.ro/

**Localitatea:** Bucharest | **Țara:** România

[ 01/01/2017 - 01/12/2022 ] **Managerul comunității naționale**

Parte a echipei executive a Innovation Labs, cel mai mare accelerator universitar național pentru startup-uri de tehnologie. Responsabilități: administrarea comunității de alumni, administrarea comunității universitare, rularea programului anual.

***Agenția pentru Agenda Digitală a României***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 15/10/2019 - 15/02/2020 ] **Vicepreședinte**

Vicepreședinte cu rang de subsecretar de stat. Responsabilități: management instituțional; strategii, politici, programe și proiecte pentru transformarea digitală a administrației publice; coordonarea reorganizării agenției în autoritate (elaborarea hotărârii de guvern).

***Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 30/01/2017 - 15/10/2019 ]

### Consilier ministru

Principalele responsabilități de consiliere:

- Implementarea Governing Manifesto 2016-2020.

- Simplificarea, armonizarea și inovarea legislației în domeniul economiei și societății digitale.

- Aplicarea facilitatorilor cheie în administrația publică pentru implementarea EC eGovernment Action Plan 2016-2020.

- Analiza și planificarea în vederea implementării în România a Single Digital Gateway.

- Coordonarea fazelor preliminare de elaborare a strategiilor naționale pentru e-guvernare și pentru AI.

Membru al Comisiei Tehnice de Specialiști (CTS), atașată Comitetului Tehnico-Economic pentru Societate Informațională al Guvernului României (CTE). Responsabilități principale: analiza și recomandarea spre avizare a proiectelor cu finanțare publică având o componentă IT. Criteriile de analiză: securitate cibernetică, interoperabilitate, neutralitate tehnologică, finanțare multiplă.

Parte a echipei ministeriale care a oferit asistență tehnică instituțiilor administrației publice centrale în efortul de transformare digitală.

Reprezentarea României în grupul de experți al Comisiei Europene pentru Programul Europa Digitală - administrarea implicării României în program și elaborarea de recomandări pentru decidenți.

***Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 01/10/2016 - 30/09/2019 ]

### Asistent universitar

Asistent universitar în domeniul arhitecturilor de calcul, limbajelor de descriere hardware, limbajelor de asamblare și suportului hardware pentru sistemele de operare.

***Universitatea Cambridge, Computer Laboratory***

**Localitatea:** Cambridge | **Țara:** Regatul Unit

[ 01/10/2012 - 30/09/2016 ]

### Cercetător asociat

Parte a grupului de cercetare pentru arhitecturi de calcul din cadrul Computer Lab al Universității Cambridge. Activitate suplimentară de tip didactic - supervizarea studenților în domeniile proiectării logice, arhitecturii calculatoarelor, sistemelor-pe-chip și suportului hardware pentru sistemele de operare.

***Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare***

**Localitatea:** București | **Țara:** România

[ 01/10/2009 - 30/09/2011 ]

### Asistent universitar asociat

Activități didactice de tip aplicație (laborator) în domeniile electronică analogică, electronică digitală și arhitectura calculatoarelor.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[ 01/10/2011 - 30/09/2012 ]

### Masterat, Informatică Avansată - Absolvit cu distincție

***Universitatea Cambridge*** https://www.cam.ac.uk/

**Localitatea:** Cambridge | **Țara:** Regatul Unit | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) | **Diplomă finală:** 77.6/100 - Absolvit cu distincție | **Nivelul CEC:** 7 | **Lucrare de diplomă:** Simularea consumului energetic al circuitelor logice digitale

Program masteral concentrat pe cercetare. Specializarea aleasă: arhitecturi de calcul și competențe de cercetare pentru domeniul științei și tehnologiei calculatoarelor.

[ 01/10/2007 - 30/09/2011 ]

### Inginer, Ingineria Sistemelor și Informatică Aplicată - Șef de promoție, media 10.00

***Universitatea Politehnica din București*** https://upb.ro/

**Localitatea:** București | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) | **Diplomă finală:** 10.00/10.00 - Șef de promoție | **Nivelul CEC:** 6 | **Lucrare de diplomă:** Implementări VLSI ale unor algoritmi pentru procesarea semnalelor digitale

Domenii de studiu:

- ingineria sistemelor - control automat
- inginerie software
- inginerie electrică și electronică
- comunicații și transmisii de date
- informatică teoretică și aplicată

[ 15/09/2003 - 30/09/2007 ]

### Bacalaureat - Șef de promoție

***Colegiul Dobrogean Spiru Haret, Tulcea*** https://www.spiruharet-tulcea.ro/

**Localitatea:** Tulcea | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) | **Diplomă finală:** 9.92/10.00 - Șef de promoție | **Nivelul CEC:** 4 | **Lucrare de diplomă:** Baccalaureate

Profilul matematică-informatică.

Alte activități:

- olimpiade județene și naționale: fizică, matematică, istorie; participare anuală la fază națională a olimpiadei de istorie;
- reprezentant al elevilor.

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

### engleză

**COMPREHENSIUNE ORALĂ:** C2 **CITIT:** C2 **SCRIS:** C2

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE:** C2 **CONVERSAȚIE:** C2

### franceză

**COMPREHENSIUNE ORALĂ:** B1 **CITIT:** C1 **SCRIS:** B2

**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE:** B2 **CONVERSAȚIE:** B2

## COMPETENȚE

**Software engineering**

Software Architectures | HTML, CSS | (Programming) Languages: C/C++, PHP, Python, MATLAB, R | Database administration, SQL | DevOps, Kubernetes | Cloud provisioning

**Computer science fields**

Complexity theory | Machine learning, Neural networks | Systems theory | Social networks effects | Hardware description languages: System Verilog

**Hardware design**

Computer micro-architectures | Computer architectures

**Utility Tools**

VTC | Adobe illustrator, InDesign, Photoshop | Microsoft Office | Google Drive | Social Media