

# Gheorghe Sârbu

Community Manager & Innovation Mentor, Innovation Labs

Interesat de măsuri practice pentru guvernare electronică, de automatizarea intensivă a tuturor zonelor de activitate umană și managementul și psihologia educației TIC.

Interese tehnice includ și proiectarea digitală, unelte și practici relevante, cu accent pe arhitecturi și micro-arhitecturi de calcul.

Laureat al premiului Forbes "30 sub 30" Romania, în 2017, pentru lucrul cu start-up-uri inovative în IT, la Innovation Labs.

Tel: +40 731\*\*\*\*\*  
Adresă: Crizantemei 1, Greci, Tulcea  
Website: sarb.eu  
Email: gheorghe.sarbu@gmail.com

## Experiență profesională

IANUARIE 2017 - PREZENT

### Innovation Labs Romania

#### Community Manager & Innovation Mentor

Responsabilități executive în organizarea componentei naționale a pre-acceleratorului de start-up-uri IT Innovation Labs.

Mentorizare în inovație oferită echipelor din cadrul Innovation Labs prin ateliere de lucru și conversații unu-la-unu. Domenii: arhitecturi pentru soluții informatice, dezvoltarea bazei de clienți, poziționare legală a noilor modele de business, versatilitate tehnologică, standardizare, prezentarea cuantificată a rezultatelor de business.

OCTOMBRIE 2019 -  
FEBRUARIE 2020 (PATRU  
LUNI)

### Agenția pentru Agenda Digitală a României

#### Vice-Președinte

Vice-Președinte (Sub-Secretar de Stat) - strategii, politici, programe și proiecte pentru transformarea digitală a administrației publice. Pregătirea transformării agenției în Autoritatea pentru Digitalizarea României.

SEPTEMBRIE 2019 -  
FEBRUARIE 2020 (CINCI  
LUNI)

### Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale

#### Expert Național Delegat - Programul Europa Digitală

Reprezentarea României în Grupul de Experți al Comisiei Europene pentru Programul Europa Digitală. Administrarea implicării României în Program și elaborarea de recomandări pentru factorii decizionali.

Pilonii Programului Europa Digitală: Supercomputere; Inteligență Artificială; Securitate Cibernetică; Competențe Digitale Avansate; E-Guvernare și Economie Digitală

SEPTEMBRIE 2018 -  
OCTOMBRIE 2019 (UN AN ȘI  
O LUNĂ)

### Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale

#### Expert TIC - Programul Operațional de Asistență Tehnică

Parte a echipei de experți MCSI responsabilă cu oferirea de asistență tehnică altor instituții publice în elaborarea proiectelor acestora de digitalizare.

---

SEPTEMBRIE 2017 -  
OCTOMBRIE 2019 (2 ANI ȘI  
O LUNĂ)

## Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale

### Expert CTS

Membru al Comisiei Tehnice de Specialiști (CTS) atașată Comitetului Tehnico-Economic pentru Societate Informațională (CTE). Responsabilitățile includ analiza proiectelor finanțate din fonduri publice care au o componentă de IT și înaintarea de recomandări către CTE. Criterii de analiză: securitate cibernetică, interoperabilitate, neutralitate tehnologică, finanțare multiplă.

---

IANUARIE 2017 -  
OCTOMBRIE 2019 (2 ANI ȘI  
ZECE LUNI)

## Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale

### Consilier Ministru

Responsabilități în domeniile:

- Implementarea capitolului "Convergența Digitală" din Programul de Guvernare 2016 - 2020, cu accent pe interoperabilitatea sistemelor informaționale publice.
  - Simplificarea, armonizarea și inovarea legislației din domeniul societății informaționale și al economiei digitale.
  - Aplicarea facilităților cheie în administrația publică pentru implementarea Planului de Acțiune al Comisiei Europene 2016 - 2020.
  - Regulamentul european Single Digital Gateway.
  - Coordonarea elaborării Strategiei Naționale pentru Inteligență Artificială.
- 

OCTOMBRIE 2016 -  
OCTOMBRIE 2019 (3 ANI)

## Universitatea Politehnica București, Departamentul de Calculatoare

### Asistent Universitar

Asistent universitar - laboratoare și seminarii în domeniile arhitecturilor de calcul, limbajelor de descriere hardware și limbajelor de asamblare.

---

OCTOMBRIE 2012 -  
SEPTEMBRIE 2016 (4 ANI)

## Universitatea din Cambridge, Departamentul de Calculatoare

### Asistent universitar - Cercetător

Parte a grupului de cercetare Arhitectura Calculatoarelor în cadrul Laboratorului de Calculatoare, Universitatea Cambridge, Marea Britanie. Seminarii în domeniile Proiectare Digitală, Arhitecturi de Calcul, Sisteme-pe-Chip și Suport Hardware pentru Sisteme de Operare.

---

DECEMBRIE 2014 -  
DECEMBRIE 2015 (UN AN)

## Societatea Românilor din Cambridge

### Președinte

Poziție executivă, aleasă prin vot secret. Management al unui comitet de cinci persoane. Organizare de activități cu profil academic, dar și non-academic, pe durata unui an universitar la Universitatea Cambridge. Co-organizator al Conferinței Românilor din UK în 2015, la Oxford.

Activitatea Societății Românilor din Cambridge în 2015 a fost recunoscută de către Ambasada României în Regatul Unit și premiată cu Diploma Ambasadorului 2015.

---

OCTOMBRIE 2013 - Iunie  
2015 (UN AN ȘI NOUĂ LUNI)

## **Agora**

### **Consultant**

Consultanță în domeniile IT, HR and customer development pentru AGORA - o rețea socială dezvoltată la Universitatea Cambridge, destinată mediului studentesc.

---

IANUARIE 2013 - APRILIE  
2014 (UN AN ȘI PATRU LUNI)

## **STIMULUS Cambridge**

### **Profesor Asistent Voluntar**

Program de asistență oferită profesorilor din școlile generale din Cambridge. Activitatea personală a constat în ore de matematică și fizică ținute la anii VII - X.

---

OCTOMBRIE 2009 - Iunie  
2011 (UN AN ȘI NOUĂ LUNI)

## **Universitatea Politehnica din București**

### **Asistent Universitar Asociat**

Conducerea activității cu studenții în cadrul laboratoarelor de Electronică și Arhitectura Calculatoarelor.

---

### **Activitate Politică**

---

NOIEMBRIE 2009 - PREZENT

## **Membru PSD**

2009 - 2011: PSD București  
2011 - 2016: PSD Diaspora  
2016 - Prezent: PSD București - Sector 5

---

SEPTEMBRIE 2019 -  
PREZENT

## **Vice-Președinte, PES Activists Sector 5**

Biroul Permanent al PES Activists Sector 5 și-a asumat obiectivul PES Activists România de a spori dimensiunea europeană a PSD. Cei cinci ani petrecuți în diaspora constituie experiență personală pe care o pun în slujba atingerii acestui obiectiv.

---

MARTIE 2019 - MAI 2019

## **Departamentul pentru Comunicații al Consiliului Național al PSD**

Director de Comunicare Publică în domeniul *comunicații electronice și economie digitală* - rol în punerea pe picioare a departamentului, în contextul re-organizării din 2019 de la nivelul Consiliului Național al PSD.

---

APRILIE 2019 - MAI 2019

## **Alegeri euro-parlamentare 2019 - Activitate în staff-ul central de campanie al PSD**

Rol în analiza detaliată a chestiunilor sensibile, în vederea pregătirii de luări de poziții și organizarea de evenimente.

---

OCTOMBRIE 2016 -  
NOIEMBRIE 2016

## Alegeri parlamentare 2016 - Activitate în staff-ul central de campanie al PSD

Rol în analiza detaliată a chestiunilor sensibile, în vederea pregătirii de luări de poziții. Parte din echipa cu preocupări în sectorul internațional/diaspora. Monitorizări de presă și suport în timp real pentru comunicatorii aflați în studiourile TV.

---

AUGUST 2016 - NOIEMBRIE  
2016

## Programul de Guvernare PSD 2016-2020

Expert cooptat în elaborarea capitolelor Educație și Comunicații/Digitalizare din Programul de Guvernare PSD

---

### Educație

---

2012 - 2016

## Universitatea din Cambridge

### Program de Training Doctoral, Știința și Tehnologia Calculatoarelor

Cercetare în domeniul procesoarelor multi-nucleu eficiente energetic, sistemelor de calcul reconfigurabile și programării eterogene.

Activități și Societăți: Societatea Românilor din Cambridge. Liga Studenților Colegiului Hughes Hall. Consiliul Facultății

---

2011 - 2012

## Universitatea din Cambridge

### Masterat, Știința Avansată a Calculatoarelor

Nota: 78 (**Absolvit cu Distincție**)

Dizertație: Modelarea și validarea consumului de energie electrică a componentelor de logică digitală

Activități și Societăți: Societatea Românilor din Cambridge. Liga Studenților Colegiului Hughes Hall

---

2007 - 2011

## Universitatea Politehnica București

### Inginer, Ingineria Sistemelor și Informatică Aplicată

Medie de absolvire: 10.0/10.0 (**Șef de Promoție**)

Dizertație: Proiectarea circuitelor electronice integrate minimale pentru rularea unor algoritmi de procesare de semnale digitale

Activități și Societăți: Șef de Serie. Liga Studenților din Facultatea de Automatică și Calculatoare.

---

2003 - 2007

## Colegiul Dobrogean "Spiru Haret" Tulcea

### Liceu, Bacalaureat, Matematică-Informatică

**Șef de Promoție.**

Bacalaureat: 9.92/10.00.

Activități și Societăți: Olimpiada Națională de Istorie (patru ani consecutiv). Olimpiada de Fizică. Olimpiada de Matematică. Olimpiada de Economie. Consiliul Elevilor. Șef de clasă. Adjunct de șef de clasă

---

1995 - 2003 **Școala cu Clasele I-VIII, Greci**

**Școală generală, Examen de Capacitate**

**Șef de Promoție**

Medie absolvire: 10.00/10.00

Activități și Societăți: Olimpiada de Matematică. Olimpiada de Istorie. Cercul de electronică și electrotehnică. Consiliul Elevilor. Adjunct de șef de clasă.

---

**Voluntariat**

---

OCTOMBRIE 2014 -  
SEPTEMBRIE 2016 (DOI ANI)

**Parohia Românească din Cambridge**

**Consiliul Parohial**

Co-organizarea evenimentelor aferente anului creștin ortodox: hram, evenimente de Paște, Crăciun etc.

---

OCTOMBRIE 2013 - IUNIE  
2015

**STIMULUS Cambridge**

**Activitate didactică în școli sărace**

Asistarea profesorilor din școli locale din Cambridge. Materii: matematică, fizică.

---

OCTOMBRIE 2009 - AUGUST  
2011

**Crucea Roșie România, Sector 6, București**

**Banca de Alimente, Drept Umanitar Internațional în școli**

Participare la stabilirea, administrarea și rularea programului Banca de Alimente în sectorul 6 din București.

Predarea de ore în licee din sectorul 6 pe subiecte legate de eforturile și legislația internațională în domeniul umanitar.

---

OCTOMBRIE 2007 - IULIE  
2011

**Liga Studenților din Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB**

**Profil academic, Concentrat pe activități studențești și reprezentare a intereselor studenților**

Implicat în organizarea, administrarea și promovarea diferitelor activități LSAC pe parcursul celor patru ani de studenție.

---

**Limbi străine**

---

**Engleză**

(Nivel nativ)

**| Franceză**

| (Nivel profesional)

---

**Italiană**

(Nivel elementar)

**| Chineză (Mandarină)**

| (Nivel elementar)

---

## Aptitudini și Hobby-uri

---

- Tehnologia Informației
  - Dezvoltare software, Arhitectura Calculatoarelor, Descriere Hardware, Învățare Mașină, Sisteme de Operare
  - Automatizarea activităților cotidiene, e-guvernare
- Educație
  - Experiență pedagogică și organizatorică în sistemele educaționale românesc și britanic, la toate nivelurile.
- Interese socio-politice
  - Experiențe în dezbateri formale
  - Subiecte de interes: calitatea și relevanța metodelor și mijloacelor de predare; gramatică; istorie; filosofie politică; doctrina de stânga; internaționalismul; globalizarea; impactul socio-politico-economic al celei de a treia și al celei de a patra revoluții industriale.
- **Hobby-uri** - SF, Fantezie Istorică, Jocuri Video Grand Strategy, Jocuri Video 4X, Simulatoare, Realitate Virtuală, Realitate Augmentată