INFORMAŢII PERSONALE

Vasiliu Alex-Ştefan

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2020-prezent

Scrieţi ocupaţia sau poziţia ocupată

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București. https://upb.ro/

- Întreţinerea instalaţiilor de laborator şi a echipamentelor IT aferente departamentului.

Sectorul de activitate Inginer. Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul maşini, materiale şi Acţionări electrice.

2015-2019

S.C. Soliton Computers S.R.L. București, B-dul Unirii 15B. www.soliton.ro

- Service componente PC, service periferice PC, consultanta presales, menținerea contactului cu furnizorii, activitatea de întreținere a infrastructurii IT şi a bazelor de date.

Sectorul de activitate Tehnician echipamente calcul si rețele, Departamentul Service

2004-2015

S.C. Despec Romania S.R.L. București, Osiei 44-50, Sector 6. www.despec.ro

- Administrarea rețelei interne de calculatoare, administrarea serverelor din sistem administrarea stațiilor de lucru, întreținerea perifericelor din rețea, administrarea relației firmei cu furnizorii de servicii IT, administrarea economica a rețelei.

Sectorul de activitate 2010 – 2015 Administrator Rețea, Departamentul IT
2004 – 2010 Inginer Electronist, Departamentul Service

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2007-2010

Diplomă de licenţă

Universitatea Spiru Haret, Bucureşti

- Facultatea de Drept şi Administraţie Publică
- Specializarea Drept

1997-2002

Diplomă de licenţă

Universitatea Politehnica Bucureşti

- Facultatea de Electrotehnică
- Specializarea Acţionări Electrice, inginerie Biomedicală

1992-1996

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Teoretic Nicolae Iorga, Bucureşti

- Real, matematică-fizică

© Uniunea Europeană, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B1

Competenţe de comunicare
- Competente bune de a comunica cu furnizorii de servicii
- Abilitatea de a negocia
- Competente bune in comunicarea cu beneficiarii si colegii
- Competente bune de instruire a utilizatorilor de echipamente IT

Competenţe organizaţionale/manageriale
- Abilitați de organizare a lucrului in echipa
- Abilitați de planificare a lucrului

Competenţe dobândite la locul de muncă
- Cunoaștere buna a infrastructurii IT
- Cunoaștere buna a rețelelor LAN si V-LAN
- Cunoașterea proiectării si implementării echipamentelor de reţelistică
- Cunoașterea proiectării si implementării rețelelor wireless
- Cunoașterea arhitecturii hardware a serverelor si a stațiilor de lucru
- Cunoașterea buna a protocoalelor Microsoft tip Active-Directory
- Capacitate de proiectare si documentare a soluțiilor informatice
- Capacitate de implementare a soluțiilor
- Gestionare resurse, prognostic si îmbunătățiri ale rețelei
- Monitorizare, prevenție si arhivare
- Capacitate de intervenție asupra echipamentelor periferice
- Administrarea licențelor

Competenţe digitale
- Cunoaștere buna a sistemelor Microsoft
- Participare curs Administrare Windows Server 2003-2008
- Participare curs Administrare Microsoft Dynamics
- Participare curs Administrare Microsoft Forefront
- Participare curs HP ProLiant Servers
- Participare curs HP ProCurve Network Solutions
- Participare curs Canon ImageSolutions
- Participare curs Brother image printing
- Cunoaștere buna a sistemelor mobile Windows/Android
- Recuperări date din sisteme si matrici de stocare
- Bune cunoştinţe de editare foto/video, dobândite ca fotograf amator

Alte competenţe
- Cunoștințe bune în domeniul electronicii analogice de mica si mare putere
- Cunoștințe bune în programarea microcontrolerelor si a automatelor de proces
- Cunoștințe bune în domeniul echipamentelor de calcul si informatice
- Cunoștințe bune în domeniul acționarilor electrice si automatizărilor
- Cunoștințe bune în domeniul mașinilor electrice de mica si medie putere
- Cunoștințe bune în domeniul electronicii digitale
- Proiectarea schemelor electronice de automatizări si procesare
- Capacitate de lucru si intervenție asupra montajelor si echipamentelor electronice convenționale şi SMD

Permis de conducere
- 1996
- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

• S. -A. Vasiliu, C. -L. Popescu, A. Stanescu and L. M. Dumitran, "Efficiency of Water Extraction in an Electrostatic Wire-Cylinder System," 2023 International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering (ISFEE), Bucharest, Romania, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/ISFEE60884.2023.10637018. WOS:001324614500011.

• Alex-Ştefan Vasiliu, Laurentiu Marius Dumitran, “Effect of Superimposed DC and AC Electric Fields on Water Vapor Condensation în a Corona Reactor”, Revue Roumaine Des Sciences Techniques — Série Électrotechnique Et Énergétique 70, No. 3 (August 30, 2025): 403–408. Accessed September 4, 2025. doi: 10.59277/RRST-EE.2025.3.20. WOS:001577105100021.

• Liviu POPESCU, Alexandru STĂNESCU,Ştefan VASILIU, “PLATFORMĂ DIDACTICĂ PENTRU SOLUȚII MULTI-MOTOR”, apme, vol. 17, no. 1, pp. 172–180, Feb. 2022, doi: 10.36801/.

• Liviu POPESCU, Alexandru STĂNESCU, Ştefan VASILIU, “ANALIZA PERFORMANȚEI VEHICULULUI ELECTRIC UTILIZÂND SISTEMUL DE PROPULSIE MULTI-MOTOR”, apme, vol. 19, no. 1, pp. 74–83, Jan. 2024, doi: 10.36801/.

▪ Ciclul militar satisfăcut, UM 01261 „Mihai Viteazul” Pitești
▪ Sublocotenent rezerva, Arma: Tancuri

▪ Locul 2 obținut la Seminarul de Inginerie Biomedicala 11-12 mai 2001