europass



Cezar-Gabriel Dumitrache

Data nașterii: 11/09/1978 | **Locul nașterii:** Moreni, România | **Cetățenie:** română |

Gen: Masculin | **Număr de telefon:** (+40) 724271588 (Pagina principală) | **E-mail:** dumitrache1978czr@yahoo.com |

Adresă: Intrarea Presei nr.5, 013172, Bucuresti, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

MINISTERUL ADMINISTRATIEI ȘI INTERNELOR – ROMÂNIA

ȘEF CENTRU DE TELECOMUNICAȚII – 18/04/2022 – În curs

Coordonez activitățile personalului din domeniul telecomunicațiilor legate de instalarea, depanarea, repararea și întreținerea echipamentelor și infrastructurii de telecomunicații. Supraveghez cercetarea, evaluarea și punerea în aplicare a noilor tehnologii și asigur un mediu de lucru sigur pentru angajați. Supraveghez inventarul stocurilor, precum și acțiunile de asistență pentru utilizatori și clienți.

ADMINISTRATOR SISTEME – 01/06/2018 – 18/04/2022

Instructor CISCO la nivelul unităților din competență.
Derulare activități pentru achiziția serviciilor de telefonie fixă și mobilă.
Activități și demersuri necesare pentru emiterea, revocarea și reînnoirea certificatelor digitale calificate pentru personalul instituției.
Alte activități cuprinse în specificul funcției.

TEHNICIAN TELECOMUNICAȚII – 01/10/2002 – 01/06/2018

Intreținerea și testarea echipamentelor, instalare și depanare produse software, extindere de configurații ale echipamentelor existente, cablare, întreținerea și depanarea a rețelelei de calculatoare existente. Actualizarea, depanarea, imbunătățirea stațiilor de lucru și a stațiilor de comunicare radio, camerelor ip de supraveghere, a instalațiilor de avertizare împotriva incendiilor și a celor de avertizare împotriva efracției. Supravegherea parametrilor de funcționare a dispozitivelor din cadrul rețelei locale. Implementarea politicilor de securitate necesare pentru asigurarea securității și rezilienței dispozitivelor aflate în administrarea unității.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2017 – 2019 Târgoviște, România
MASTER Universitatea "Valahia" din Târgoviște

Domeniu de studiu Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC)

2013 – 2017 Târgoviște, România
INGINER Universitatea "Valahia" din Târgoviște

Domeniu de studiu Tehnologii ale informației și comunicațiilor

CERTIFICĂRI

CISCO
CCNA

Modul de învățare: Mixt

PUBLICAȚII

2025
Wireless Authentication System for Internet of Things Using FreeRadius and Blockchain,

Revue Roumaine des Sciences Techniques. Série Électrotechnique et Énergétique

Autori: Cezar Gabriel Dumitrache, Gabriel Predusca , Flavia Maria Barbu, Mihnea Neferu, Constantin Viorel Marian

Link https://journal.iem.pub.ro/rrst-ee/article/view/1564

2025
Design and Implementation of a Secure Communication Architecture for IoT Devices

Autori: Cezar Gabriel Dumitrache, Anghelescu Petre | **Denumirea publicației/conferinței**: Journal of Sensor and Actuator Networks

Link https://www.mdpi.com/2224-2708/14/4/64

2024
Device For Securing IoT In The Wireless Environment

Autori: Cezar Gabriel Dumitrache, Gavriloaia Gheorghe, Predușcă Gabriel, | **Denumirea publicației/conferinței**: 16th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)

Link https://ieeexplore.ieee.org/document/10607458

2024
The Efficiency of Routing Protocols, OSPF and EIGRP, Using Graphical Network Simulator-3 and Python

Autori: Cezar Gabriel Dumitrache, Cosmin Alexandru Ghita, Gabriel Predusca, Liana Denisa Circiumarescu, Nicoleta Angelescu | **Denumirea publicației/conferinței**: International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC

Link https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001440908400032

2022
Comparative analysis of routing protocols using GNS3, Wireshark and IPerf3

Autori: Cezar Gabriel Dumitrache, Gabriel Predusca, Gheorghe Gavriloaia, Nicoleta Angelescu, | **Denumirea publicației/conferinței**: International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence ECAI

Link https://ieeexplore.ieee.org/document/9847499

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	A1	A1	B1	B1	B1
FRANCEZĂ	C1	C1	B2	C1	B2

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

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B
Permis de conducere: BE
Permis de conducere: C1
Permis de conducere: C1E
Permis de conducere: C
Permis de conducere: CE