

INFORMAȚII PERSONALE

POP Olimpiu



Str Florilor nr 97, Florești, jud Cluj

0264562704

olimpiu.pop@tvr.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 21/11/1969 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2010-prezent

Sef Serviciu Tehnic Productie

Societatea Română de Televiziune, Studioul Teritorial Cluj

Coordonarea si planificarea activitatilor serviciului. Evaluarea si perfectionarea profesionala a personalului. Proiectarea, dezvoltarea, implementarea și supravegherea proceselor din fluxul de productie.

Producție audio vizuală

1996-2010

Inginer șef car TV

Societatea Română de Televiziune, Studioul Teritorial Cluj

Coordonarea activităților din teren a echipelor care realizează transmisiile în direct și înregistrările (echipă car de reportaj, electrică, iluminat tehnologic, radiorelee, DSNG)

Producție de televiziune

1995-1996

Inginer electronist

Societatea Română de Televiziune, Studioul Teritorial Cluj

Depanare și întreținere echipamente de televiziune

1994-1995

Referent gradul 2

Inspectoratul General al Radiocomunicațiilor

Supravegherea și controlul spectrului radio, măsurători de rețele TV cablu și emițători radio

2004-prezent

Cadru didactic asociat –lector universitar

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Teatru și Film

Secția Cinematografie, Foto, Media

Cursuri, seminarii și laboratoare la disciplina Producție de televiziune

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015-prezent

Doctorand - Inginerie Electronica, Telecomunicatii si Tehnologii
Informationale

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

- Titlul tezei de doctorat Senzori acustici pentru supravegherea ariilor geografice izolate

1989-1994

Diploma de licență -inginer electronică aplicată

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, , Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Specializarea Electronică Aplicată

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

▪

Competențe organizaționale/manageriale

Din 1996 până în prezent conduc și coordonez activitatea un colectiv dobândind în acest fel experiență în managementul echipei și în logistică
În prezent sînt responsabil de o echipă de 50 de oameni.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizarea tehnicilor de producție audio video și broadcast (realizarea transmisiilor televizate complexe,evenimente sportive,culturale,etc) .Cunoașterea aprofundată a echipamentelor profesionale de producție audio video și de transmisie a semnalelor (satelit,terestru ,rețele de date)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a programelor de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, video

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări publicate

- [1] O. Pop, O. A. Pop, Acoustic sensor for surveillance of isolated geographical areas, in: 2020 43rd International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 2020, pp. 1–6, WOS: 000610543500029. doi:10.1109/ISSE49702.2020.9120969.
URL <https://ieeexplore.ieee.org/document/9120969>
- [2] A. Grama, E.-M. Stetco, O.-A. Pop, O. Pop, Autonomous robot for house supervision based on personal assistance technology, in: 2020 43rd International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 2020, pp. 1–5, WOS: 000610543500006. doi:10.1109/ISSE49702.2020.9120882.
URL <https://ieeexplore.ieee.org/document/9120882>
- [3] R. Malutan, S. Emerich, S. Crisan, O. Pop, L. Leřkovits, Dorsal hand vein recognition based on Riesz wavelet transform and local line binary pattern, in: 2017 3rd International Conference on Frontiers of Signal Processing (ICFSP), 2017, pp. 146–150, WOS: 000425242400030. doi:10.1109/ICFSP.2017.8097159.
URL <https://ieeexplore.ieee.org/document/8097159>
- [4] R. Malutan, S. Emerich, O. Pop, L. Leřkovits, Half iris biometric system based on HOG and LIOP, in: 2016 2nd International Conference on Frontiers of Signal Processing (ICFSP), 2016, pp. 99–103, WOS: 000392406000019. doi:10.1109/ICFSP.2016.7802964.
URL <https://ieeexplore.ieee.org/document/7802964>
- [5] O. Pop, C. Rusu, L. Grama, Acoustic monitoring of outdoor areas by a sensor consisting of four microphones, in: 2021 International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS), 2021, pp. 1–4, Scopus Code 171193. doi:10.1109/ISSCS52333.2021.9497372.
URL <https://ieeexplore.ieee.org/document/9497372>
- [6] O. Pop, C. Rusu, Acoustic sensor with four microphones for a network used in monitoring, in: 2022 IEEE 2nd Conference on Information Technology and Data Science (CITDS), 2022, pp. 239–243, Scopus Code 183615. doi:10.1109/CITDS54976.2022.9914358.
URL <https://ieeexplore.ieee.org/document/9914358>
- [7] O. Pop, C. Rusu, L. Grama, Acoustic sensor for detecting intruders in wild environments, Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering 11 (2018) 56–59. doi:10.2478/cjece-2018-0020.
URL <https://ieec.utcluj.ro/cjece/vol/11-2018/2/11-cjece2018-0002.pdf>
- [8] O. Pop, L. Grama, C. Rusu, Fourfold microphones area for acoustic source localization, Acta Technica Napocensis - Electronics and Telecommunications 58 (3) (2017) 16–21.
URL https://users.utcluj.ro/~atn/papers/ATN_3_2017_4.pdf
- [9] S. Cadar, C. Rusu, O. Pop, Design of an intelligent monitoring system for protected natural areas based on acoustic sensors - SOUNDNET, Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering 3 (1) (2010) 5–8.
URL <https://ieec.utcluj.ro/cjece/vol3.html>
- [10] O. Pop, B. Cramariuc, L. Grama, C. Rusu, Sensor acustic direccional pentru detecție unor evenimente sonore in arii geografice izolate, Buletinul Oficial de Proprietate Industrială 7 (2020) 40, cerere de brevet de invenție.

Granturi,contracte de cercetare

- Tehnici de analiză și codare a imaginilor bazate pe reprezentarea ordinală a datelor, cu aplicații în biometrie, Instituție: Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, Director de proiect: Emerich Maria Simina, Cod proiect: PN-II-RU-TE-2014-4-2080
- Senzor acustic inteligent pentru detecția intrușilor, Instituție: Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, Director de proiect: Lăcrimioara Grama, Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2016-1608
- Platforma robotica versatila si economic-viabila pentru navigatie la interior in medii aglomerate si cu obstacole, Intreprinderea coordonatoare CITST Bucuresti, Instituție partener: Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, Director de proiect partener: Lăcrimioara Grama, Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0867

Citări

22 de citări conform Google Scholar

