

## INFORMAȚII PERSONALE

## Craiu Ionuț



📍 Adresă: Mihăești, nr.18, jud. Argeș, România

☎ Telefon: (+40)755023755

✉ E-mail: [ionutcraiu10@yahoo.ro](mailto:ionutcraiu10@yahoo.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 24/01/1972 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2018 – prezent

**Inginer-sef birou tehnic****SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG**

Adresă: Str. Dr. Costea, Nr. 8, Campulung Muscel, Jud. Arges

1990 – 1995

**Electrician****SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG**

Adresă: Str. Dr. Costea, Nr. 8, Campulung Muscel, Jud. Arges

Mentenanța și exploatarea sistemelor automate și electrice ale clădirilor

- Exploatare, reparații și modernizarea tablourilor electrice.
- Intreținere și reparații a aparaturii electrice din cadrul unității (plite, tablouri electrice, mașini de spălat, mașini de călcat, uscătoare, generatoare, etc.)
  - Revizii periodice la posturile de transformare, stațiile de acumulatori, UPS-uri, instalația de tratare a aerului de la sala de operații, instalațiile de semnalizare și avertizare
  - mecanică: pompe, electropompe, hidrofoare, motoare auto;
  - automatizări: confecționarea tablourilor automatizate și întreținere, diverse reparații, etc.

1990 – 1995

**Electrician****ARO Câmpulung**

Adresă: Câmpulung Muscel, Județul Argeș, România

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017 – prezent

**Studii postuniversitare de doctorat**

Domeniul fundamental: Științe ingineresti/

Domeniul: Inginerie Electrică

IOSUD – Școala Doctorală de Științe Inginerești, Universitatea „VALAHIA” din Târgoviște

Adresă: Str. Aleea Sinaia, nr. 13, 130004 Targoviste, Dambovița.

2017 – 2018

**Inspector în domeniul Securității și Sănătății în Muncă**

**S.C. Principio Consulting S.R.L., Pitești, Județul Argeș**

Adresă: Pitești, Argeș

- 2014 – 2016 **Studii universitare de masterat**  
 Domeniul de studii: Ingineria Sistemelor  
 Programul de studii: Automatica Avansată, Producția și Informatică Industrială  
**Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea „VALAHIA” din Târgoviște**  
*Adresă: Str. Aleea Sinaia, nr. 13, 130004 Targoviste, Dambovița*
- 2009 – 2013 **Studii universitare de licență**  
 Domeniul de studii: Electronică și Tehnologia Informației  
**Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea „VALAHIA” din Târgoviște**  
*Adresă: Str. Aleea Sinaia, nr. 13, 130004 Targoviste, Dambovița*
- 2000 **Autorizație de electrician gradul și tipul IIA și IIB emisă de ANRE -**  
*Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei*
- 1986 – 1990 **Studii superioare ( liceu):**  
 Filiera: Electrotehnică  
**Liceul Industrial Nr.3 (Liceul Teoretic Dan Barbilian)**  
*Adresă: Câmpulung Muscel, Județul Argeș*

## COMPETENȚE PERSONALE

### LIMBA(I) MATERNĂ(E)

Limba Română

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	A2	B1	A2	B1	B1
Limba franceză	A2	A2	A1	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie la locul de muncă și în facultate;
- spirit de echipă: am experiența muncii în echipă, dobândit prin activitățile de la locul de muncă;
- activitățile pe care le am în timpul zilei cer o mare responsabilitate;
- bune competențe organizaționale dobândite în timpul studiilor.

Competențe organizaționale/manageriale

- activitățile pe care le am în timpul zilei cer o mare responsabilitate;
- bune competențe organizaționale dobândite în timpul studiilor.

Competențe dobândite la locul de muncă

- mentenanța și exploatarea sistemelor spitalului (instalațiilor electrice, punctului de transformare, punctelor de distribuție, tablourilor electrice generale, centrelele de tratare a aerului, stațiile de hidrofoare, instalațiile din cadrul sălilor de operații, instalațiile electrice și automatizate din centralele termice);
- bună cunoaștere a normelor de securitate și sănătate și securitate în muncă (am obținut un certificat de inspector în acest domeniu);
- mentenanța centralei telefonice interioară a clădirii, a rețelei de telefonie, a rețelei de supraveghere și a instalațiilor de control acces;
- mentenanța și controlul funcționării centralelor termice interioare ale clădirilor;
- depanarea aparatelor electrice, casnice și medicale;
- proiectare și confecționare a tablourilor de automatizare, A.A.R., electrice și de distribuție;
- mentenanța și exploatarea instalației A.A.R. a clădirii (generator, instalație A.A.R., U.P.S.);
- instalație de semnalizare la patul bolnavului.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare a de probleme
experimentat	independent	independent	experimentat	independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Studii aprofundate

- Informatică (Office, C++, HTML)
- Electrotehnică
- Mecanică
- Circuite electronice
- Electronica medicală – Aparatura mdicală
- Organizarea activității de prevenire și protecție, Elaborarea documentațiilor necesare desfășurării activităților de prevenire
- Participare la elaborarea documentației pentru identificarea pericolelor și evaluarea riscurilor în vederea elaborării planului de prevenire și protecție
- Participare la elaborarea planurilor de urgență și evacuare, Intocmirea evidențelor și raportării în domeniul SSM
- mentenanța și crearea unei instalații de semnal pentru televiziune interioară;
- mecanică: pompe, electropompe, hidrofoare, motoare auto;
- automatizări: confecționarea tablourilor automatizate și întreținere, diverse reparații, etc.

Permis de conducere

B, C, C+E, D1



INFORMATII  
SUPLIMENTARE

Publicații

Conferințe

Afilieri

Referințe

Cursuri

Certificări

## Publicații:

- Craiu, Ionut; Olteanu, Liviu; Mihai, Simona; et al. "Study of the possibility of transferring thermal energy by conduction through a solid substance, in concentrated solar power systems." 2021 7th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE). IEEE, 2021.  
DOI: 10.1109/ISEEE53383.2021.9628462
- Vasile, Nicolae, Craiu, Ionut, Tene, Bogdan, Nedelschi, Andrei, Fidel, Nicolae, "Autonomy of Electrical Systems. Technical Solutions Based on Storage of Electric Energy." The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty 18.1 (2018): 55-58.  
<https://doi.org/10.1515/sbeef-2017-0023>
- Ionut Craiu; Nicolae Fidel; Mihail-Florin Stan; Florian Ion" et al. „Measuring and Maintaining the Water Level in a Tank for Efficient Use in Irrigation." 2019 11th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI). IEEE, 2019.  
DOI: 10.1109/ECAI46879.2019.9042116
- Craiu, Ionuț, and Luminița Duță. "Issues in Reverse Supply Chains Logistics." Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing: Proceedings of SOHOMA 2018. Springer International Publishing, 2019.  
DOI: 10.1007/978-3-030-03003-2\_27
- Craiu, I., Fidel, N., Stan, M. F., Chirescu, R., & Ion, F. (2019). „Device for Measuring and Maintaining the Water's Level in a Tank.”  
DOI: 10.20944/preprints201904.0173.v1

Data  
30.05.2023

Semnătura

