

## INFORMAȚII PERSONALE

## Mareş Ion Costinel

 Pietrele Doamnei, numărul 15, Bucureşti, România

 0040 742 984 802

 [maresioncostinel@gmail.com](mailto:maresioncostinel@gmail.com)  
[ion-costinel.mares@phd.utcb.ro](mailto:ion-costinel.mares@phd.utcb.ro)

Sexul M | Data naşterii 05.02.1992 | Naţionalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Iunie 2020 -prezent

**Ofiţer 2 în cadrul Biroului Cazarmare**

Ministerul Apărării Naţionale, UM 02605 Bucureşti

- Responsabil cu reparaţiile curente, reparaţii capitale şi investiţii
- Elaborări note conceptuale
- Întocmire dosare tehnice cazărmi
- Administrare patrimoniu imobiliar
- Achiziţii materiale, obiecte de inventar, active fixe, lucrări/servicii

31 Iul 2013 – 31 Dec 2014  
01 Ian 2016 – 30 Mai 2020

**Specialist 2 în cadrul Laboratorului Mobil pentru Metrologie şi Inspekţia Calităţii**

Ministerul Apărării Naţionale, UM 01357 Bucureşti

- Asigurarea verificării şi etalonării mijloacelor metrologice
- Verificarea calităţii reparaţiilor făcute în cadrul secţiilor de specialitate

01 Ian 2015 – 31 Dec 2015

**Specialist 2 în cadrul Biroului de Comunicaţii şi Informatică**

Ministerul Apărării Naţionale, UM 01357 Bucureşti

- Mentenanţa sistemelor informatice
- Implementarea noilor politici de securitate în domeniul apărării
- Elaborarea permiselor de acces în unitate

Tipul sau sectorul de activitate Public – Apărare Naţională

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2019 – Prezent

**Doctorand în cadrul Şcolii Doctorale a Universităţii Tehnice de Construcţii**

Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti – Facultatea de inginerie a instalaţiilor  
Doctorat – Cercetări experimentale privind eficienţa sistemelor de remediere la propagarea radonului în clădiri de locuit.

Sep 2019 – Iunie 2020

**Şcoala de Aplicaţie pentru Logistică „General Constantin Zaharia”**

Curs formare ofiţeri arma construcţii – filiera indirectă

Oct 2017 – Iulie 2019

**Master Instalaţii pentru construcţii**

Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti – Facultatea de inginerie a instalaţiilor  
Master – Tehnologii Performante pentru Protecţia Mediului Urban

Oct 2013 – Iulie 2017

**Inginer de Instalaţii pentru construcţii**

Universitatea Tehnică de Construcţii – Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor, Bucureşti  
Analiză, Algebră, Rezistenţa Materialelor, Instalaţii de încălzire, climatizare şi ventilaire, electrice, sanitare, Automatizări, Reţele termice.

Sept 2011 – Iulie 2013

### Maistru Militar – Comunicații și Informatică, Tehnică de comunicații

Școala Militară de Maiștri și Subofițeri a Forțelor Terestre „Basarab I” Pitești

- Instrucție militară de bază, Instrucție tactică, Topografie, Electrotehnică și materii de specialitate

Sept 2007 – Iulie 2011

### Diplomă Bacalaureat

Colegiul Național Liceal „Alexandru Odobescu”, Pitești

- Științe ale naturii

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

|                                               | INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|-----------------------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|                                               | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză                                       | B2         | B2     | B2                         | B1           | B1      |
| Certificat de competență lingvistică - STANAG |            |        |                            |              |         |
| Franceză                                      | B1         | B1     | A2                         | A2           | A2      |

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite în activitățile întreprinse

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității
- competențe de operare pe calculator, de lucru cu programele informatice
- competențe de operare cu echipamente și tehnică de comunicații
- bună stăpânire a suitei de programe de birou (Autocad, Microsoft Office, etc.)
- urmărirea lucrărilor de reparații curente/capitale sau investiții
- stabilirea necesarului de lucrări de reparații curente
- planificarea fondurilor necesare îndeplinirii nevoilor structurii de administrare a patrimoniului (plată utilități, achiziția materialelor/obiectelor de inventar/activelor fixe, achiziția serviciilor și a lucrărilor de reparații în antrepriză)

Competență digitală

| AUTOEVALUARE                                                                                                                        |                         |                        |                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Procesarea informației                                                                                                              | Comunicare              | Creare de conținut     | Securitate              | Rezolvarea de probleme  |
| Utilizator independent                                                                                                              | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |
| Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat<br>Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare |                         |                        |                         |                         |

Permis de conducere

Categoria B

Alte competențe

Electrician autorizat (ANRE) gradul IIA si IIB.

Publicații

1. *Experimental research of mitigation systems for controlling and reducing radon exposure in residential buildings*, susținut în cadrul conferinței Building Services and Energy Efficiency, Iași, 2020, DOI: [10.2478/9788395720413-001](https://doi.org/10.2478/9788395720413-001);

2. *Research on Best Solution for Improving Indoor Air Quality and Reducing Energy Consumption in a High-Risk Radon Dwelling from Romania*, Journal of Environmental Research and Public Health 18, no. 23: 12482, 2021, DOI: [10.3390/ijerph182312482](https://doi.org/10.3390/ijerph182312482);

3. *The applicability of decentralized ventilation equipment in radon mitigation from existing homes*, susținut în cadrul conferinței 4th Conference of the UTCB Doctoral School, 2021;

4. *Mitigating the high radon concentration in existing homes*, susținut la conferința CLIMA 2022, 2022, DOI: <https://doi.org/10.34641/clima.2022.173>.

Semnătură

