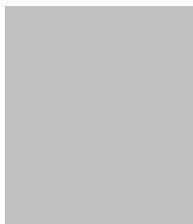


## INFORMAȚII PERSONALE



## MERLĂ NICOLAE

📍 Aleea Teișani, nr. 296, sector 1, București

☎ +40 740.132.899

✉ [merla.nicolae@gmail.com](mailto:merla.nicolae@gmail.com), [merla.nicolae@mai.gov.ro](mailto:merla.nicolae@mai.gov.ro)

🌐 <http://ccpic.mai.gov.ro>

Sexul masculin | Data nașterii 04/07/1980 | Naționalitatea română

Octombrie 2019 - Prezent

### Șef Birou Punct Național de Contact, Evaluare Riscuri și Analiză Factori de Insecuritate

▪ Ministerul Afacerilor Interne – Centrul național de coordonare a protecției infrastructurilor critice (București, Piața Revoluției nr. 1A, sector 1, <http://ccpic.mai.gov.ro>)

Tipul sau sectorul de activitate protecția infrastructurilor critice

Aprilie 2019 – Octombrie 2019

### Împuternicit șef Birou Punct Național de Contact, Evaluare Riscuri și Analiză Factori de Insecuritate

▪ Ministerul Afacerilor Interne – Centrul național de coordonare a protecției infrastructurilor critice (București, Piața Revoluției nr. 1A, sector 1, <http://ccpic.mai.gov.ro>)

Tipul sau sectorul de activitate protecția infrastructurilor critice

Decembrie 2018 – Aprilie 2019

### Ofițer specialist principal I

Ministerul Afacerilor Interne – Centrul național de coordonare a protecției infrastructurilor critice (București, Piața Revoluției nr. 1A, sector 1, <http://ccpic.mai.gov.ro>)

Tipul sau sectorul de activitate protecția infrastructurilor critice

Decembrie 2017 – Decembrie 2018

### Împuternicit șef Birou Punct Național de Contact, Evaluare Riscuri și Analiză Factori de Insecuritate

▪ Ministerul Afacerilor Interne – Centrul național de coordonare a protecției infrastructurilor critice (București, Piața Revoluției nr. 1A, sector 1, <http://ccpic.mai.gov.ro>)

▪ Persoană desemnată punct național de contact pentru protecția infrastructurilor critice în relația cu celelalte state membre ale UE, Comisia Europeană și NATO

▪ Coordonare administrator Sistem CIWIN (Critical Infrastructure Warning and Information Network)

▪ Manager de proiect în cadrul proiectului finanțat din Fondul de Securitate Internă intitulat "Asigurarea comunicării și pregătirii unitare specifice protecției infrastructurii critice"

▪ Participarea, în calitate de expert, la activități didactice pentru domeniul "protecției infrastructurilor critice" la Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene și la Universitatea Națională de Apărare "Carol I" precum și pentru domeniul "Managementului situațiilor de urgență" la Universitatea Tehnică de Construcții București

Tipul sau sectorul de activitate protecția infrastructurilor critice

Iulie 2010 – Decembrie 2017

### Ofițer specialist principal I

Ministerul Afacerilor Interne – Centrul de coordonare a protecției infrastructurilor critice (București, Piața Revoluției nr. 1A, sector 1, <http://ccpic.mai.gov.ro>)

▪ Persoană desemnată punct național de contact pentru protecția infrastructurilor critice în relația cu celelalte state membre ale UE, Comisia Europeană și NATO

▪ Administrator Sistem CIWIN (Critical Infrastructure Warning and Information Network)

▪ Asistent manager de proiect în cadrul proiectului finanțat din Fondul de Securitate Internă intitulat "Asigurarea comunicării și pregătirii unitare specifice protecției infrastructurii critice"

▪ Participarea, în calitate de expert, la activități didactice pentru domeniul "protecției infrastructurilor critice" la Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene și la Universitatea Națională de Apărare "Carol I" precum și pentru domeniul "Managementului situațiilor de urgență" la Universitatea Tehnică de Construcții București

▪ Activități pentru identificarea riscurilor, amenințărilor și vulnerabilităților la adresa infrastructurilor critice naționale / europene și propus măsuri de prevenire și diminuare a riscurilor

▪ Activități de consultanță de specialitate pentru autoritățile publice responsabile, operatorii de infrastructură critică, mediul academic și ONG-urile care desfășoară activități în domeniul de referință

Iunie 2010 – Octombrie 2004

**Ofițer specialist**

 Ministerul Afacerilor Interne – Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (București, str. Banu Dumitrache nr. 46, sector 3, <https://www.igsu.ro/>)

- Persoană desemnată punct național focal pentru Strategia Internațională de Reducere a Riscului de Dezastre din cadrul Organizației Națiunilor Unite
- Responsabilități în domeniile informare preventivă și prevenirea dezastrelor, statistică și analiză riscuri, securitate la incendiu și avizare / autorizare

Tipul sau sectorul de activitate managementul situațiilor de urgență

Noiembrie 2004 – August 2003

**Comandant de subunitate de pompieri**

 Inspectoratul General pentru Situații de Urgență – Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov (București, Calea 13 Septembrie nr.135, sector 5, <http://isubif.ro/local/>)

- Am îndeplinit atribuțiile comandantului unei subunități operative de pompieri

Tipul sau sectorul de activitate prevenirea și stingerea incendiilor

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

octombrie 2018

**Certificat CEPOL - Agenția Uniunii Europene pentru Formare în Materie de Aplicare a Legii**

Activitatea de formare CEPOL 48/2018 cu tema "Preventing attacks on critical infrastructures"

- Abordarea domeniului protecției infrastructurilor critice în Franța.
- Asigurarea protecției infrastructurilor critice din Paris – vizite de studiu aplicativ.
- Modalități de intervenție a structurilor responsabile în cazul atacurilor teroriste de la Paris.

Iunie 2017

**Certificat de aptitudini profesionale: Specializarea Manager Securitatea Informației**

Curs acreditat ANC – Cod COR 121118

- Introducere în Seria standardelor ISO 27000
- Dobândirea de cunoștințe și abilități privind proiectarea și implementarea sistemelor de management privind securitatea informației conform standardului ISO 27001.

Mai – Iunie 2017

**Certificat de aptitudini profesionale în domeniul sistemelor geografice informaționale**

Curs ESRI introducere în GIS și constituirea bazelor de date geospațiale

- Dobândirea de cunoștințe și abilități privind crearea și gestionarea informațiilor GIS, precum și a bazelor de date geospațiale.

Aprilie 2017

**Certificat de aptitudini profesionale: Specializarea Administrare Baze de Date ORACLE**

- Dobândirea de cunoștințe și abilități privind crearea și gestionarea bazelor de date ORACLE.

Mai 2017

**Certificat de aptitudini profesionale în domeniul evaluării riscurilor**

- Dobândirea de cunoștințe și abilități privind managementul riscurilor în contextul Standardului SR ISO 31010.

Mai 2017

**Certificat de aptitudini profesionale: Specializarea Comunicare în limba engleză**

- Curs acreditat ANC

Martie - Iunie 2015

**Certificat de atestare a competențelor profesionale: Specializarea Managementul protecției infrastructurilor critice**

Curs acreditat ANC – Cod COR: 242227

Septembrie 2015

**Certificat de aptitudini profesionale : Specializarea Managementul proiectelor**

Curs acreditat ANC – Cod COR: 242101

2009 - 2012

**Diplomă de Doctor: Domeniul Inginerie Civilă**

- Universitatea Tehnică de Construcții București

- Septembrie 2008 **Certificat: Specializarea coordonare operații asistență umanitară internațională**
  - Curs organizat de Organizația Națiunilor Unite
  - UN Civil – Military Coordination Training Course
  
- Februarie 2007 **Certificat de aptitudini profesionale: Specializarea Designer pagini web**  
Curs acreditat ANC – Cod COR: 411303
  
- August 2006 **Certificat de atestare a competențelor profesionale: Specializarea Grafician calculator**  
Curs acreditat ANC – Cod COR: 411302
  
- 2003 - 2004 **Diplomă de studii aprofundate: Specializarea Procese și Aparate de Transfer Termic**  
Universitatea Politehnica din București
  
- 1998 - 2003 **Diplomă de inginer: Specializarea Instalații pentru Construcții**  
Academia de Poliție "Al. I. Cuza" - Facultatea de Pompieri
  
- 1998 **Atestat profesional: Specializarea Comerț-marketing**  
Liceul Economic "Anghel Rugină" – Vaslui

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
	Certificat de absolvire curs acreditat ANC "COMUNICARE ÎN LIMBA ENGLEZĂ" – Nivel B1, Seria L nr. 00109681				
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1
	Fără certificat.				

Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței acumulate ca urmare a îndeplinirii sarcinilor de reprezentare, atât la nivel național, dar mai ales la nivel european
- bune abilități de interacțiune cu cetățenii, dobândite prin activitatea de comandant de subunitate de pompieri

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de analiză și evaluare ca urmare a activităților desfășurate pentru identificarea și evaluarea riscurilor și vulnerabilităților de la nivelul infrastructurilor critice naționale
- lucru în echipă (în prezent, sunt asistent manager de proiect în 2 proiecte europene finanțate prin Fondul de Securitate Internă)
- leadership (am condus o subunitate de pompieri având în subordine 40 de persoane)

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a tuturor proceselor desfășurate pentru realizarea și implementarea cadrului legislativ național în domeniul protecției infrastructurilor critice (sunt în cadrul Centrului din 2010 chiar de la înființarea acestuia)

Competență digitală

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

- o bună stăpânire a unei suite de programe de birou (pachetul Microsoft Office, ArcGIS, Dreamweaver)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite în urma lucrului cu diferite software-uri (Corel Draw, Adobe Photoshop, Adobe Indesign)
- bune cunoștințe de web design (am realizat site-urile oficiale ale IGSU și CCPIC, precum și site-ul aplicației dezvoltate în cadrul studiilor doctorale – Instrumentul de analiză a vulnerabilităților și riscurilor - IAVR)

#### Alte competențe

- Practicant arte marțiale QWAN KI DO și de WING CHUN KUNG FU

#### Permis de conducere

- Categoriile A și B

### INFORMATII SUPLIMENTARE

#### Ateliere de lucru

- Ateliere de lucru ale experților grupului de lucru consultativ pentru Rețeaua Europeană de Referință pentru Protecția Infrastructurilor Critice (**16 întruniri în perioada 2009 - 2017**)
- Ateliere de lucru privind amenințările din interior la adresa infrastructurilor critice (**2 întruniri în perioada 2015 - 2016**)
- Atelierul de lucru cu statele vecine ale UE în domeniul protecției infrastructurilor critice, organizat de CCPIC împreună cu DG HOME la București în perioada 16 – 17.03.2017 (prezentarea abordării protecției infrastructurilor critice în România)
- Atelierul de lucru privind prevenirea dezastrelor, 27 – 29.07.2009, Stockholm, Suedia (prezentarea modalității de organizare a activității de prevenire a dezastrelor în România)

#### Conferințe

- Conferința de reducere a riscului dezastrelor naturale în contextul Președinției Franceze a Consiliului Uniunii Europene, 26.11 – 28.11.2008, Paris, Franța (elaborarea și prezentarea în limba engleză și română a unui material care furnizează o imagine globală a profilului riscului datorat dezastrelor naturale din România)

#### Proiecte

- Asigurarea comunicării și pregătirii unitare specifice protecției infrastructurii critice”
- "Transfer de know-how România – Republica Moldova în domeniul securității cibernetice, a protecției infrastructurilor critice, a gestionării situațiilor de criză și a luptei împotriva criminalității grave, inclusiv a terorismului”

#### Întruniri

- Întruniri ale punctelor naționale de contact în relația cu celelalte state membre ale UE și Comisia Europeană (16 întruniri la Bruxelles în perioada 2010 - 2020)
- Întruniri UE – SUA – Canada ale experților din domeniul protecției infrastructurilor critice (6 întruniri în perioada 2010 – 2019 în Madrid, Cracovia, Bruxelles, Washington DC, Senec, Riga, Sofia)
- Întrunire a Grupului de protecție civilă PROCIV, Bruxelles, Belgia, 2016
- Întrunirea experților pe problematica hazardurilor și dezastrelor, 19 – 20.05.2010, Copenhaga, Danemarca (prezentarea aplicației și bazei de date privind dezastrele naturale și tehnologice (Aplicația P 60) existente la nivelul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență)

#### Grupuri de lucru

- Grupul de lucru interinstituțional pentru protecția infrastructurilor critice (membru al acestuia de la înființarea prin HGR 1110/2010)
- Grupul de lucru pentru protecția infrastructurilor critice energetice, NATO, Bruxelles, 2013
- Multiple grupuri de lucru pe diferite tematici, precum industria națională de securitate, protecția infrastructurilor critice, elaborarea hărților de hazard și risc la inundații și cutremure

#### Seminarii

- Seminarul regional referitor la managementul integrat al riscului – Provocări și perspective de dezvoltare, 20.01 – 23.01.2009, Sarajevo, Bosnia și Herțegovina (prezentarea metodologiilor de evaluare a riscului existente la nivelul autorităților din România)
- Seminar dedicat Zilei Internaționale pentru Reducerea Riscului de Dezastre, 14-15 Octombrie 2009, Călimănești, Vâlcea (organizator eveniment și realizarea unei prezentări referitoare la abordarea dintr-o altă perspectivă decât cea obișnuită a hazardurilor naturale)
- Cursul de management al riscurilor în contextul protecției civile desfășurat în conformitate cu Programul European de cercetare aplicată PREVIEW („PREvention, Information and Early Warning”), 31.03 – 03.04.2008, Aix en Provence, Franța
- Programul european EMMA/Meteoalarm - Avertizarea Meteorologică Europeană Multiserver / Avertizarea Europei pentru fenomene meteorologice, 09 – 10.06.2008, Bruxelles, Belgia

- Certificări**
- Ofițer de legătură pentru securitatea infrastructurilor critice
  - Manager de proiect
  - Manager securitatea informației
  - Grafician calculator
  - Designer pagini web

- Publicații sau cercetări**
- „Schimbările climatice și reducerea riscului dezastrelor” (Revista „Protecția Civilă” nr. 1/2009 cu ISSN: 1223 – 575X)
  - „Monitorizarea globală pentru securitate și mediu” (Revista „Protecția Civilă” nr. 3 – 4/2008 cu ISSN: 1223 – 575X)
  - „O altfel de abordare: dezastrele nu sunt naturale deci hazardurile nu sunt naturale” (Carte „Ziua internațională pentru reducerea riscului dezastrelor naturale ISBN 978-973-750-162-2, Râmnicu Vâlcea, 2009” )
  - „Abordări conceptuale privind protecția infrastructurilor critice în sectorul energetic” (Compact Disc ISBN: 978-606-560-155-0)
  - „Aspecte generale privind reziliența comunităților în situații de urgență” (Buletinul de informare și documentare al Ministerului Administrației și Internelor nr. 5 /2011 ISSN: 2065-9318);
  - Referatul nr. 1 de cercetare în cadrul studiilor doctorale – „Reducerea riscului datorat dezastrelor naturale”, UTCB, 2010
  - Referatul nr. 2 de cercetare în cadrul studiilor doctorale – „Modele matematice pentru formarea și propagarea viiturilor rapide”, UTCB, 2011
  - Referatul nr. 3 de cercetare în cadrul studiilor doctorale – „Analiza riscului datorat viiturilor rapide”, UTCB, 2011
  - Aplicația „IAVR” - Instrument pentru analiza vulnerabilității și riscului (Buletinul științific nr. 4/2014 al Universității Tehnice de Construcții București)

01.10.2022