## INFORMAŢII PERSONALE

# Florina BUCUR



Adresa: Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bd. George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București

Email: florina.bucur@mta.ro

Naţionalitatea: Română

## EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1 iunie 2022 – prezent

### Prodecan pentru Cercetare Științifică / Facultatea de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică / Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România
www.mta.ro
Cercetare științifică și educație:

- coordonarea activităților de cercetare științifică din cadrul facultății și a Centrului de Excelență în Sisteme Integrate de Armament și Geniu;
- președinte al Consiliului Științific al Facultății de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică.

Învăţământ militar superior (universitar şi postuniversitar), cercetare ştiinţifică

29 Septembrie 2025 – prezent

### Profesor universitar / Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România
www.mta.ro

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii/laboratoare), îndrumare studenţi şi cursanţi la orele de laborator sau de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică, participare la activităţi ştiinţifice naţionale şi internaţionale și perfecţionare pregătire personală

Învăţământ militar superior (universitar şi postuniversitar), cercetare ştiinţifică

15 februarie 2021 – 28 Septembrie 2025

### Conferențiar universitar / Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România
www.mta.ro

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii/laboratoare), îndrumare studenţi şi cursanţi la orele de laborator sau de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică, participare la activităţi ştiinţifice naţionale şi internaţionale și perfecţionare pregătire personală

Învăţământ militar superior (universitar şi postuniversitar), cercetare ştiinţifică

1 octombrie 2015 – 14 februarie 2021

### Lector universitar (șef lucrări) / Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România
www.mta.ro

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii/laboratoare), îndrumare studenţi şi cursanţi la orele de laborator sau de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică, participare la activităţi ştiinţifice naţionale şi internaţionale și perfecţionare pregătire personală

Învăţământ militar superior (universitar şi postuniversitar), cercetare ştiinţifică

1 octombrie 2012 – 30 septembrie 2015

### Asistent universitar (student doctorand) / Academia Tehnică Militară

Academia Tehnică Militară, Bd George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România, www.mta.ro

- Activităţi didactice (cursuri/seminarii/laboratoare), îndrumare studenţi şi cursanţi la orele de laborator sau de seminar, activităţi de cercetare ştiinţifică derulate în Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament, participare la activităţi ştiinţifice naţionale şi internaţionale și perfecţionare pregătire personală

Învăţământ militar superior (universitar şi postuniversitar), cercetare ştiinţifică

1 octombrie 2010 – 30 septembrie 2012

### Șef de laborator / Facultatea Mecatronică şi Sisteme Integrate de Armament / Academia Tehnică Militară

Academia Tehnică Militară, Bd George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România, www.mta.ro

- Activități de laborator, didactice (seminarii, laboratoare) și de cercetare științifică în cadrul laboratoarelor Departamentului de Inginerie a Sistemelor de Armament și Mecatronică

Învățământ Militar Superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică

Iulie 2010 – prezent

### Ofițer

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, București, România
Octombrie 2021 – prezent: Maior
Iulie 2018 – Octombrie 2021: Căpitan
Iulie 2013 – Iulie 2018: Locotenent
Iulie 2010 – Iulie 2013: Sublocotenent
Pregătire militară și de specialitate

## EDUCAŢIE ŞI FORMARE

26 ianuarie – 20 februarie 2026 **Certificat de absolvire**
Institutul Diplomatic Român, Ministerul Afacerilor Externe
- Programul de dezvoltare și perfecționare profesională „*Gestionarea Crizelor: Instrumente și Strategii pentru Mediul Public și Privat*”

07.11.2024 **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Mecanică**
Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”
Şcoala doctorală „Ingineria Sistemelor de Apărare şi Securitate”
- Titlul tezei de abilitare: „*Cercetări experimentale și simulări numerice privind fenomenele specifice mecanicii exploziilor și balisticii terminale”*

Atestat de abilitare: conform OME nr. 7813/17.12.2024

26 februarie – 28 martie 2024 **Certificat de absolvire**
Institutul Diplomatic Român, Ministerul Afacerilor Externe
- Programul de formare și perfecționare profesională „*Comunicare, protocol și etichetă în diplomație*”

03 octombrie – 25 noiembrie 2022 **Certificat de atestare a competențelor profesionale**
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”
- Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă „*Sprijin Logistic”*

24 noiembrie – 11 decembrie 2021 **Certificat de absolvire**
S.C Alma Vision S.R.L.
- Programul de specializare „*Manager de proiect”*

5 noiembrie – 3 decembrie 2021 **Certificat de absolvire**
S.C Alma Vision S.R.L.
- Programul de perfecționare „*Formator”*

01 august 2019 – 30 septembrie 2021 **Certificat de absolvire**
Universitatea POLITEHNICA din București - Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică
- *Programul postdoctoral de cercetare avansată în domeniul Inginerie Mecanică*

20 ianuarie – 28 februarie 2020 **Certificat de absolvire**
Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”
- *Cursul de management al sistemelor tehnice*

03 octombrie – 23 decembrie 2016 **Certificat de atestare a competențelor profesionale**
Universitatea Națională de Apărare „Carol I” – Colegiul Național de Apărare
- Cursul Postuniversitar de Formare şi Dezvoltare Profesională Continuă în Domeniul Securității și Apărării Naționale „*Introducere în securitatea națională*”

22 februarie – 13 mai 2016 **Certificat de absolvire**
Academia Tehnică Militară
- *Cursul avansat de logistică pentru ingineri*

11 mai – 21 mai 2015 **Certificat de absolvire**
Academia Tehnică Militară
- Programul intensiv *„Greener and Safer Energetic and Ballistic Systems”*

1 octombrie 2012 – 28 mai 2015 **Diplomă de doctor**
Academia Tehnică Militară, București – Școala Doctorală „Sisteme Mecanice şi Aerospaţiale pentru Apărare şi Securitate, Inginerie Civilă şi Industrială”
Domeniul: Inginerie Mecanică
- Titlul tezei: „*Contribuții la îmbunătățirea factorului de protecție a blindajelor pentru autovehicule militare”*

Diplomă de doctor: conform OMEN nr. 4643/30.07.2015

24 – 29 noiembrie 2014 **Certificare Stagiu**
15 – 30 septembrie 2013 Institutul Național de Științe Aplicate din Rennes, Franța
- Formare Erasmus+ – Cercetare Științifică

12 noiembrie 2012 – 05 iulie 2013 **Certificat de absolvire**
Universitatea București, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Departamentul Management Militar și de Pregătire a Personalului Didactic (Universitatea Națională de Apărare „Carol I”)
- *Programul de studii psihopedagogice*, nivelul II de certificare pentru profesia didactică

03 octombrie 2010 – 14 iulie 2012 **Diplomă de master**
Universitatea POLITEHNICA din București – Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
- Programul de masterat „*Concepție Integrată în Ingineria Mecanică*”

14 martie – 29 iunie 2012 **Certificare Stagiu**
Institutul Național de Științe Aplicate din Rennes, Franța
- Cercetare Științifică

07 martie 2010 – 20 iulie 2012 **Diploma de master**
Academia Tehnică Militară – Facultatea de Sisteme Electronice și Informatice Militare
- Programul de masterat „*Securitatea Tehnologiei Informației*”

28 August 2006 – 16 iulie 2010 **Diploma de inginer**
Academia Tehnică Militară – Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament
- Inginerie Mecanică – Specializarea „*Armament, Aparatură Artileristică și Sisteme de Conducere a Focului*”

Aprilie – 30 iunie 2009 **Certificare Stagiu**
Institutul de Mecanică a Fluidelor din Toulouse, Franța
- Cercetare Științifică

02 octombrie 2006 – 31 martie 2010 **Certificat de Absolvire**
Universitatea București – Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației
- *Programul de studii psihopedagogice*, nivelul I de certificare pentru profesia didactică

Septembrie 2002 – Iulie 2006 **Diplomă de Bacalaureat**
Colegiul Militar Liceal „Dimitrie Cantemir” Breaza
- Profil vocațional – militar
  Specializarea matematică-informatică

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): **Română**

| Alte limbi străine cunoscute | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | |
| Limba engleză | C1 | C1 | C1 | C1 | B2 |
| Limba franceză | C1 | C1 | C1 | C1 | B2 |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

## EXPERIENȚE PROFESIONALE

- Membru în Consiliul Școlii Doctorale „Ingineria Sistemelor de Apărare și Securitate” din Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” (2025 – prezent);
- Erasmus+ Staff Week, „Nikola Vaptsarov” Naval Academy, Varna, Bulgaria, 7 – 11 Iulie 2025;
- Expert evaluator ARACIS în domeniul Științe Inginerești (2024 – prezent);
- *Emblema de Onoare a Departamentului pentru Relația cu Parlamentul și Calitatea Vieții Personalului*, 1 martie 2024;
- Membru în comitetul de evaluare științifică (Reviewers Committee) al conferinței internaționale *International Scientific Conference - Defense Technology Forum,* 2023-2025, Shumen, Bulgaria;
- Copreședinte al conferinței *9th International Conference on Materials Science and Technologies* – RoMat 2022, București, 24 – 25 noiembrie 2022;
- Membru în comitetul director și comitetul științific în cadrul conferinței internaționale RoMat 2022;
- Premiul special „*Ioana Csaki*” pentru contribuțiile aduse în domeniul Științei și Ingineriei Materialelor, ca tânăr cercetător în anul 2022, în cadrul conferinței internaționale RoMat 2022;
- Chairman și Keynote Speaker pentru secțiunea *Materials for Defense and Security Application* în cadrul conferinței internaționale RoMat 2022;
- Director al programului de masterat *Inginerie pentru Sisteme Mecanice Speciale de Apărare și Securitate*, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” (2022 – prezent);
- Președinte al Consiliului Științific al Facultății de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” (2022 – prezent);
- Membru în Consiliul Științific al Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” (2022 – prezent);
- Responsabil ERASMUS în cadrul Facultății de Sisteme Integrate de Armament, Geniu și Mecatronică (2022 – 2024);
- Responsabil pentru cursul de carieră *Curs de stat major în domeniul tehnico-ingineresc* (2022);
- Curs online: ADL 380 *Joint Warfare Centre Annual Security Refresher Training* – certificat de absolvire, **J**oint **A**dvanced **D**istributed **L**earning (www.jadl.act.nato.int), 3 iunie 2021;
- Curs online: ADL 136 NATO *Exercise Planning (ETE-CT-21180) NSO P7-55* – certificat de absolvire, **J**oint **A**dvanced **D**istributed **L**earning (www.jadl.act.nato.int), 3 iunie 2021;
- Curs online: ADL 069 *Peace Keeping Techniques* – certificat de absolvire, **J**oint **A**dvanced **D**istributed **L**earning (www.jadl.act.nato.int), 26 mai 2021;
- Curs online: ADL 070 UN *Peace Support Operations Orientation* – certificat de absolvire, **J**oint **A**dvanced **D**istributed **L**earning și Nato School Oberammergau (www.jadl.act.nato.int), 25 mai 2021;
- Cadru didactic asociat la Facultatea de Pompieri, Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, (2018 – prezent, disciplina *Rezistența Materialelor*);
- Referent științific pentru revistele: *Materiale Plastice* și *Journal of Military Technology*;
- Membru al *Asociatiei de tensometrie și încercări metalice – Artens*;
- Membru al *Asociației Române de Mecanica Ruperii*;
- Îndrumător ştiinţific la grupele de studenți (licență și masterat) în cadrul ATM;
- Membru în comisii de admitere, absolvire și îndrumare (licenţă și masterat) în cadrul ATM;
- Membru în comisii de îndrumare la doctorat în cadrul ATM și UNSTPB;

- Emblema de Onoare a Forțelor Aeriene, 17 mai 2019;
- Workshop-ul „Tendințe și cercetări inovative în ingineria și bioingineria materialelor", Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICA din București, 4 – 5 aprilie 2019;
- Programul *„Around the World Embassies Tour"* – ediția a-V-a, Institutul Qvorum, 10 – 24 mai 2018;
- Premiul II la *Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești Secosaft 2010*, Secțiunea Științe inginerești, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu", Sibiu, mai 2010;
- Ofițer de legătură – Summitul NATO – București, aprilie 2008;
- Premiul Special, *Student's International Conference CERC 2008*, Secțiunea Limbi Străine - Franceză, Academia Tehnică Militară, București, 13 iunie 2008;
- Premiul II, *Student's International Conference CERC 2008*, Secțiunea Științe militare și Management, Academia Tehnică Militară, București, 13 iunie 2008;
- Premiul de Excelență, Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești Secosaft 2007, Secțiunea Limbi Străine-Franceză, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu", Sibiu, iunie 2007;
- *Stagiu de Pregătire Militară* în cadrul Școlii Speciale Militare din Coetquidan, Saint-Cyr, Franța, 13 noiembrie 2006 – 3 decembrie 2006;
- Atestat de competențe profesionale de operare pe calculator, mai 2006;
- Mențiune la Concursul Național de Fizică „*Impuls Perpetuum*", faza națională, august 2002.

**Permis de conducere**

- Categoria B

**Competenţe digitale**

- Utilizarea programelor de proiectare asistată de calculator (Abaqus, LS-DYNA, Autodyn, CAST3M, SolidWorks, Fluent, ANSYS, MSC Patran, MSC Nastran);
- Utilizarea programelor de calcul matematic (Mathcad);
- Utilizarea sistemelor de achiziții de date (Labview, LMS Test.Lab 9A);
- Utilizarea programelor de birotică (pachetul MS Office etc.).

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Cercetare Științifică:**

- Bursa finanțată prin proiectul cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman (axa prioritară Educație și Competențe) cu titlul *Excelență academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor – ANTREPRENORDOC,* Contract nr. 36355/23.05.2019 POCU/380/6/1-Cod SMIS:123847, sub autoritatea Universității POLITEHNICA din București (2019-2020);
- Bursa finanţată prin Programul European *Studii doctorale şi postdoctorale Orizont 2020: Promovarea interesului naţional prin excelenţă, competitivitate şi responsabilitate în cercetarea ştiinţifică fundamentală şi aplicată românească,* Contract POSDRU/159/1.5/S/140106, sub autoritatea Academiei Tehnice Militare (2014-2015) ;
- Manifestări științifice organizate de instituții de învățământ și/sau de cercetare, din țară și străinătate.

**Activitate de diseminare:**

**27** articole științifice în reviste indexate ISI/BDI
**47** lucrări științifice la conferinţe internaționale de specialitate
**3** cărți de specialitate**, 2** îndrumare de laborator și **3** suporturi de curs în format electronic
Citări: **81** WOS şi **106** SCOPUS
Indice Hirsch: **5** WOS și **6** SCOPUS

**Activitate didactică:**

- Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ la grupele de studenți de la programele universitare de licență și masterat la disciplinele: *Mijloace și tehnici de protecție balistică, Rezistența materialelor, Aerodinamica proiectilelor şi rachetelor, Modelarea şi simularea fenomenelor aerodinamice, Mecanica fluidelor, Calculul și construcția mecanismelor de armament de artilerie, Exploatarea şi mentenanţa sistemelor de armament, rachetelor şi muniţiilor, Sisteme de protecție balistică, Mecanică și teoria mecanismelor, Mecanică și vibrații mecanice, Sisteme de salvare și echipamente de protecție termică și radio, Metode numerice pentru sisteme de armament, rachete şi muniţii, Calculul și construcția mecanismelor de armament automat, Tehnologii de fabricaţie şi reparaţii ale sistemelor de armament, Bazele sistemelor de armament, rachete şi muniţii, Mentenanța sistemelor de armament, Managementul activităților tehnico-economice militare, Tehnologii şi materiale utilizate în fabricarea sistemelor mecanice speciale, Complemente de aerodinamică și dinamica zborului, Mentenanța sistemelor mecanice speciale, Metode dinamice pentru analiza sistemelor mecanice, Dynamic of Flight.*

**Proiecte de cercetare științifică:**

**• Director de proiect:**

**1.** *Cercetări de balistică terminală privind fenomenele de impact balistic pentru materiale utilizate în realizarea poligoanelor de tragere exterioare,* Contract de finanțare nr. **A1844/05.03.2024**, Beneficiar: S.C. TACTICAL LIFE S.R.L.

• **Membru** în echipa de proiect a următoarelor proiecte:

Proiecte PN IV/Soluții:

**1.** *Combatant Digital,* Contract de finanţare nr. **24 SOL/2024** UEFISCDI.

Proiecte din fonduri europene:

**1.** *Digital Competences for Improving Security and Defence Education* (DIGICODE) (**2020-1-PL01-KA226-HE-096192-2023**), proiect de parteneriat strategic KA226, instituţie coordonatoare: Universitatea Militară de Tehnologie, Varşovia, Polonia.

**2.** *European Common Technical Semester for Defence and Security* (EuCTSDS) (**2020-1-RO01-KA203-0803752022**), proiect de parteneriat strategic Erasmus+ KA203, instituţie coordonatoare: Academia Tehnică Militară „Ferdinand I".

Programul PNIV/ Parteneriat pentru inovare:

**1.** *Muniție reactivă antitanc de tip tandem cu bătaie mărită* (Thorn), Contract de finanțare nr. **19 PTE/2025** UEFISCDI.

Programul PNIII/ Proiecte experimentale demonstrative:

**1**. *Încărcături de pulbere de azvârlire/propergol solid de mare energie obţinute prin fabricaţie aditivă* (PropAM), Contract de finanţare nr. **668 PED/2022** UEFISCDI.

**2**. *Blindaj suplimentar multistrat cu plăci groase perforate oblic destinat contracarării amenințărilor cinetice de calibru mic* (Armortrop), Contract de finanţare nr. **402 PED/2020** UEFISCDI.

**3**. *Concept de componentă de luptă exploziv-fugasă cu efect crescut* (BEHEWC), Contract de finanțare nr. **28 PED/ 2017** UEFISCDI.

Programul PN III/ Proiecte de transfer la operatorul economic:

**1.** *Lovitură reactivă în tandem EFP/TB pentru lansatoare portative* (EFP/TB-RPG), Contract de finanțare nr. **84 PTE/2022** UEFISCDI.

**2.** *Căști de protecție echipate cu componente de amortizare din materiale poroase îmbibate cu nanofluide* (DAMPCEL), Contract de finanțare nr. **44 PTE/2020** UEFISCDI.

Programul Proiecte complexe realizate în consorţii PNCDI 2017:

**1.** *Sisteme de protecție individuală și colectivă pentru domeniul militar pe bază de aliaje cu entropie ridicată* (HEAPROTECT), Contract de finanțare nr. **20 PCCDI/2018** UEFISCDI.

Programul PN III/ Cecuri de inovare 2017:

**1.** *Sistem inteligent de monitorizare a proceselor de sudare în mediu protejat, capabil de a fi integrat în mediul IoT* (SIWOT), Contract de finanțare nr. **143 CI/2018** UEFISCDI**.**

Programul PN II/ Competiţia Parteneriate 2014:

**1**. *Sistem de protecţie antiexplozie pentru echiparea vehiculelor* (CREWPROTECT), Contract de finanțare nr. **278/2014** UEFISCDI.

**2.** *Sistem balistic de calibru mic, rapid convertibil pentru acţiuni letale și neletale* (CONPOSE), Contract de finanțare nr. **297/2014** UEFISCDI.

**3.** *Structuri compozite modulare pentru protecţia impotriva efectelor complexe ale dispozitivelor explozive improvizate* (IEDPROTECT), Contract de finanțare nr. **283/2014** UEFISCDI.

**4.** *Sisteme complexe cu structura deformabilă destinate protecției balistice a vehiculelor blindate implicate în conflicte asimetrice* (ARMPROT), Contract de finanțare nr. **305/2014** UEFISCDI.

Programul PN II/ Competiţia Parteneriate 2013:

**1.** *Soluție neconvențională pentru reducerea riscurilor asociate funcționării accidentale a elementelor de muniție pe durata transportului cu RTEXMUN,* Contract de finanțare nr. **193 CI/2013** UEFISCDI.

Proiecte din Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Apărării Naţionale:

**1**. *Muniție cu impuls electromagnetic,* Contract de finanțare nr. **2845/15.04.2024** (2024-2027).
**2.** *Metode inverse de calcul în balistica interioară și îmbunătățirea metodelor numerice existente* (RECBALL) (2023-2026).
**3**. *Cercetări privind comportamentul tunului antitanc 100 mm. Md. 1977 la tragerea cu proiectile cumulative cu mișcare lentă de rotație* (2019).
**4.** *Studiu tehnic privind posibilitățile de realizare a unei bombe dirijate de aviație, calibru 250 kg destinată înarmării aeronavelor F-16 Fighting Falcon, MiG-21 Lancer, IAR-99 Șoim/Standard* (2019).

Proiecte/contracte cu terți:

**1.** *Bombă termobarică pentru aruncătorul calibru 120 mm*, Contract de finanțare nr. **A9055/03.10.2024**, Beneficiar: S. Carfil S.A. Brașov.
**2.** *Proiectarea unei bombe de aruncător calibrul 120 mm cu efect dual (EFP și exploziv) care să permită adaptarea pe structură a unui modul de dirijare LASER*, Contract de finanțare nr. **A9056/03.10.2024**, Beneficiar: S. Carfil S.A. Brașov.
**3.** *Cercetări privind îmbunătățirea efectului prin schije a bombelor de aruncător cu corp cilindric, echipate cu focos de proximitate*, Contract de finanțare nr. **A9057/03.10.2024**, Beneficiar: S. Carfil S.A. Brașov.

**Referinţe:**

- Gl. bg. prof. univ. dr. ing. Constantin-Iulian **VIZITIU**, Rector, Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Tel. +40 745632990;
- Prof. univ. dr. ing. Anton **HADĂR**, Vicepreședinte al Senatului, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA din București, Tel. +40 722554911;
- Colonel conf. univ. dr. ing. Manuel **ȘERBAN,** Director, Departamentul de Inginerie și Situații de Urgență, Facultatea de Pompieri, Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, Tel: +40 723650860;
- Conf. univ. dr. ing. Adinel **GAVRUȘ**, ACD, Institutul Național de Științe Aplicate (INSA, RENNES), Tel. +33 (0)2-23-23-86-66.

**15.03.2026**