



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume /Prenume

TROFIN AUREL



Adresa(e)

Nr. 139, bl. 69B, sc 1, ap 3, sector 5 Str. Șoseaua Sălaj, 051895, București, România

Telefon(ane)

+40 21 255 56 68 (serviciu)

Mobil: +40 766.26.76.78

Fax(uri)

+40 21 255 56 63 (serviciu)

E-mail

trofin.aurel@academiadepolitie.ro; aureltrofin@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

24.02.1976, Călărași, județul Botoșani

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

Martie 2019 – prezent

Numele și adresa angajatorului

Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Pompieri (Șoseaua Morarilor, nr. 3, sector 2), Aleea Privighetorilor, nr. 1A, sector 1, București, ROMÂNIA, website: <http://www.academiadepolitie.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar militar

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Principalele activități și responsabilități

Activități pentru formarea inițială a studenților:

- predare de cursuri, seminarii și lucrări practice la disciplinele: Fiabilitate și siguranță în funcționare, Cunoaștere și instrucție la tehnica de intervenție I, II, III și IV, Tehnici de descarcerare și acordare a primului ajutor I și II;
- coordonare lecții vizită, aplicații și exerciții tactice cu studenții facultății;
- coordonare activități de control a studenților în practică;
- coordonare activități în cadrul Cercului științific „Optimizarea utilizării tehnicii de intervenție în situații de urgență”.

Activități pentru formarea inițială a masteranzilor:

- predare de cursuri, conducere seminarii și lucrări practice la disciplinele: Menținabilitatea și disponibilitatea sistemelor tehnice de intervenție și Sisteme și echipamente moderne utilizate la intervenții în situații de urgență.

Responsabil laborator de prim-ajutor, laborator de accesorii, echipamente și tehnică de intervenție și laborator de căutare-salvare.

Îndrumarea studenților și masteranzilor facultății pentru întocmirea lucrărilor de licență și de disertație.

Activități de cercetare științifică și de formare continuă.

Perioada

Februarie 2008 – februarie 2019

Numele și adresa angajatorului

Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Pompieri (Șoseaua Morarilor, nr. 3, sector 2), Aleea Privighetorilor, nr. 1A, sector 1, București, ROMÂNIA, website: <http://www.academiadepolitie.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar militar

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Principalele activități și responsabilități	Activități pentru formarea inițială a studenților: - predare de cursuri, seminarii și lucrări practice la disciplinele: Fiabilitate și siguranță în funcționare, Cunoaștere și instrucție la tehnica de intervenție I și II, Metodica pregătirii de specialitate, Exploatarea autospecialelor, Reglementări tehnico-juridice, Tehnici de descarcerare și acordare a primului ajutor I și II; - coordonare lecții vizită, aplicații și exerciții tactice cu studenții facultății; - coordonare activități de control a studenților în practică; - coordonare activități în cadrul Cercului științific „Optimizarea utilizării tehnicii de intervenție în situații de urgență”. Activități pentru formarea inițială a masteranzilor: - predare de cursuri, conducere seminarii și lucrări practice la disciplinele: Mentenabilitatea și disponibilitatea sistemelor tehnice de intervenție și Sisteme și echipamente moderne utilizate la intervenții în situații de urgență. Responsabil laborator de prim-ajutor, laborator de accesorii, echipamente și tehnică de intervenție și laborator de căutare-salvare. Îndrumarea studenților și masteranzilor facultății pentru întocmirea lucrărilor de licență și de disertație. Activități de cercetare științifică și de formare continuă.
Perioada	Ianuarie 2016 – Mai 2017
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament, Departamentul Construcții, Inginerie Genistică și Geomatică, Bulevardul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, BUCUREȘTI, website: http://www.mta.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Curs postuniversitar "Securitatea la incendiu a construcțiilor și instalațiilor"
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități educaționale: - predare de cursuri, conducere seminarii și lucrări practice la disciplinele: Organizarea intervenției la stingerea incendiilor, Managementul activităților privind siguranța la foc, Scenarii de siguranță la foc; - îndrumarea cursanților pentru întocmirea lucrărilor de certificare. Activități de formare continuă.
Perioada	Martie 2004 – Ianuarie 2008
Numele și adresa angajatorului	Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Pompieri (Șoseaua Morarilor, nr. 3, sector 2), Aleea Privighetorilor, nr. 1A, sector 1, București, ROMÂNIA, website: http://www.academiadepolitie.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar militar
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități educaționale cu studenții: - predare de cursuri la disciplinele: Fiabilitate și siguranță în funcționare, Cunoaștere și instrucție la tehnica de intervenție I și II, Metodica pregătirii de specialitate, Exploatarea autospecialelor; - conducere seminarii, lucrări practice și aplicații la disciplinele: Antrenamente de specialitate, Fiabilitate și siguranță în funcționare, Cunoaștere și instrucție la tehnica de intervenție I și II, Metodica pregătirii de specialitate, Exploatarea autospecialelor; - coordonare lecții vizită, aplicații și exerciții tactice cu studenții facultății; - conducere activități de control a studenților în practică și practica de integrare; - îndrumarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă; Responsabil al laboratorului de prim-ajutor și al laboratorului de accesorii, echipamente și tehnică de intervenție. Activități de cercetare științifică și de formare continuă.

Perioada	Decembrie 2001 – Martie 2004
Numele și adresa angajatorului	Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Pompieri (Șoseaua Morarilor, nr. 3, sector 2), Aleea Privighetorilor, nr. 1A, sector 1, București, ROMÂNIA, website: http://www.academiadepolitie.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar militar
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, în baza concursului și OMAI nr. II/03476 din 01.12.2001
Principalele activități și responsabilități	Activități educaționale cu studenții: - conducere seminarii, lucrări practice și aplicații la disciplinele: Antrenamente de specialitate, Fiabilitate și siguranță în funcționare, Cunoaștere și instrucție la tehnica de intervenție, Metodica pregătirii de specialitate, Exploatarea autospecialelor; - coordonare exerciții practice și aplicații tactice cu studenții facultății; - conducere activități de control a studenților în practică și practica de integrare; Responsabil al laboratorului de accesorii, echipamente și tehnică de intervenție. Activități de cercetare științifică și de formare continuă.
Perioada	August 2000 – Decembrie 2001
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” București-Ilfov (Brigada de Pompieri a Capitalei), nr. 135, Calea 13 Septembrie, sector 5, București, ROMÂNIA, website: www.isubif.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul situațiilor de urgență
Funcția sau postul ocupat	Adjunct comandant secție
Principalele activități și responsabilități	Activități de comandă a unei subunități de pompieri, activități de formare continuă a subordonaților, managementul activităților de prevenire a situațiilor de urgență, managementul acțiunilor de intervenție în situații de urgență pentru salvarea-evacuarea persoanelor și stingere a incendiilor.
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	01.10.2002 – 13.06.2008
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Energetică, Învățământ superior, website: https://upb.ro/
Domeniul studiat/ Aptitudini ocupaționale	Studii de doctorat în Inginerie Energetică, cu titlul propus pentru teză – „Contribuții teoretice și experimentale la studiul fiabilității instalațiilor speciale ale autospecialelor de intervenție”
Tipul Calificării/ Diploma obținută	Doctor (Seria F nr. 0002597, nr. 272 din 19.11.2008, OMECT nr. 5837 din 04.11.2008)
Nivelul de clasificare a formei de instruire	Studii de doctorat, ISCED nivel 8
Perioada	Septembrie 2003 – Martie 2004
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Tehnică de Construcții București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Învățământ superior, website: https://utcb.ro/
Domeniul studiat/ Aptitudini ocupaționale	Pedagogie
Tipul Calificării/ Diploma obținută	Curs postuniversitar – Certificat de absolvire (Seria D nr. 0047725 nr. 571/DD din 01.03. 2004)
Nivelul de clasificare a formei de instruire	Studii postuniversitare, ISCED nivel 7

Perioada	Septembrie 2002 – Octombrie 2003
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnica, Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Învățământ superior, website: https://upb.ro/
Domeniul studiat/ Aptitudini ocupaționale	Calitatea, fiabilitatea și mentenabilitatea sistemelor complexe
Tipul Calificării/ Diploma obținută	Curs postuniversitar – Certificat de absolvire (Seria D nr. 00202273 nr. 273 din 15.03. 2004)
Nivelul de clasificare a formei de instruire	Studii postuniversitare, ISCED nivel 7
Perioada	Septembrie 1995 – August 2000
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” – Facultatea de Pompieri, Învățământ superior, website: http://www.academiadepolitie.ro/
Domeniul studiat/ Aptitudini ocupaționale	Pregătire specifică standardului ocupațional de ofițer de pompieri. Cunoștințe privind managementul activităților de prevenire a situațiilor de urgență, managementul acțiunilor de intervenție în situații de urgență pentru salvarea-evacuarea persoanelor și stingere a incendiilor Cunoștințe ingineresti de bază și de specialitate în domeniul instalațiilor pentru construcții civile și industriale.
Tipul Calificării/ Diploma obținută	Licență în științe ingineresti – domeniul „instalații pentru construcții” Diplomă de Inginer (Seria A nr. 0016361, nr. 36 din 01.03.2001) Diplomă de Ofițer de Pompieri – Gradul de sublocotenent în baza OMAI nr. II/011548, (Seria A nr. 0177 din 01.08.1999, nr. 497 din 01.02.2000)
Nivelul de clasificare a formei de instruire	Studii universitare, ISCED nivel 6
Perioada	01.09.1990 – 30.06.1994
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Liceul Teoretic „Demostene Botez” Trușești, județul Botoșani website: http://www.dbotez.ro/
Domeniul studiat/ Aptitudini ocupaționale	Profilul teoretic – matematică-fizică
Tipul Calificării/ Diploma obținută	Diplomă de bacalaureat (Seria K nr. 105634, nr. 688 din 19.08.1994)
Nivelul de clasificare a formei de instruire	Învățământ liceal, ISCED nivel 3

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

(*) Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini artistice

Pasionat de fotografie digitală.

Hobby: muzică, acordeon, mersul pe jos în aer liber.

Competențe și abilități sociale	Activități în echipă: am lucrat în diverse echipe în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor, managementului situațiilor de urgență, salvării și evacuării persoanelor, sistemelor educaționale, cercetării științifice; am făcut parte în echipe pentru organizarea unor workshop-uri.
Competențe și aptitudini organizatorice	Am aptitudini și competențe de bun organizator: de când sunt ofițer de pompieri am fost comandant la o subunitate de pompieri și instructor de specialitate pentru subordonații mei timp de 1 an și 4 luni; am pregătit, organizat și executat activități de comandant militar al unei subunități de pompieri; am gestionat intervenții de stingere a incendiilor și de evacuare-salvare a persoanelor. Am organizat cursuri, seminarii, lucrări practice, lecții vizită, aplicații și exerciții tactice cu studenții Facultății de Pompieri. Am organizat workshop-uri în colaborare cu specialiști din cadrul structurilor IGSU, operatori economici și instituții, în domeniile: stingerii incendiilor, descarcerării și acordării primului ajutor de urgență și căutării-salvării persoanelor din clădiri. Am organizat și coordonat activități de secretariat la nivelul departamentului.
Competențe și aptitudini tehnice	Ofițer de pompier profesionist, specialist în managementul situațiilor de urgență, competențe și aptitudini de ofițer, comandant militar, competențe de acordare a primului-ajutor medical, de gestionare a acțiunilor de descarcerare, stingere a incendiilor și de gestionare a altor intervenții specifice situațiilor de urgență. Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului: utilizator al sistemului de operare Windows XP (și a celorlalte variante anterioare acestuia), utilizator bun al programelor din pachetul Microsoft Office, experiență mare în utilizarea internetului și a motoarelor de căutare, utilizator mediu al AUTOCAD-ului, Corel Draw, MathCad și a altor programe.
Alte competențe și aptitudini	Întocmirea documentațiilor pentru depunerea de granturi de cercetare științifică la nivel național, finanțate sau în curs de finanțare: 1. Monitor (Responsabil) de proiect în cadrul proiectului de cercetare științifică PS 3.1.5 "Sistem modular multifuncțional, pilot pentru cercetarea științifică a stresului profesional survenit în operațiuni de căutare - salvare a persoanelor din medii ostile vieții" nr. 25418 din 11.02.2015, inclus în Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Afacerilor Interne. 2. Monitor (Responsabil) de proiect în cadrul proiectului de cercetare științifică PS 2.1.4 - Platformă modulară pentru cercetarea, monitorizarea și conducerea intervențiilor de descarcerare și prim ajutor calificat, inclus în Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Afacerilor Interne 2016 – 2017. 3. Membru în colectivul pentru realizarea studiului ATEX pentru platforma industrială Saint Gobain Glass România SRL, în asociere cu SC Power Lighting Tehnorob SA prin contract nr. 4390907 din 21.12.2012. 4. Membru în colectivul pentru realizarea proiectului de cercetare științifică PS 4.1.3. "Modul (stand) multifuncțional pentru cercetări în domeniul ingineriei securității la incendiu" nr. 4572441 din 21.02.2013, inclus în Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Afacerilor Interne. 5. Membru în colectivul pentru realizarea proiectului de cercetare științifică "Materiale compozite cu oxid de grafen pentru îmbunătățirea performanței la acțiunea focului a elementelor de construcții și instalații în scopul protejării vieții în caz de incendiu" - Graphene4life, Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0350, Contract nr. 38PCCDI/2018. 6. Membru în colectivul pentru realizarea proiectului de cercetare științifică Sistem portabil, modular, inteligent de comanda, coordonare și control a misiunilor în situații de urgență, POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CDI și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere, Axa prioritară 1 Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, cod MySMIS 2014: 121974.

7. Membru în colectivul pentru realizarea proiectului de cercetare științifică PS 3.1.3 - Dezvoltarea de standuri experimentale (la scara 1/10 și 1/20) pentru cercetarea propagării incendiilor, fumului și gazelor de ardere în interiorul construcțiilor, inclus în Planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Afacerilor Interne 2016 – 2017.

Participare în **alte 14** echipe de proiect pentru întocmirea documentațiilor pentru depunerea de granturi de cercetare științifică la nivel național, nefinanțate.

Cărți tipărite de edituri cu ISBN sau ISSN:

1. **Trofin Aurel** – „Documentele operative ale subunităților profesioniste pentru situații de urgență”, Editura Printech, 2008, ISBN 978-973-718-925-7, 138 pag.
2. Florin Neacșa, **Aurel Trofin** – Utilaje și autospeciale destinate intervențiilor în situații de urgență, Editura Printech, 2010, ISBN 978-606-521-518-4, 238 pag.
3. Manuel Șerban, Constantin Popa, Anghel Ion și **Aurel Trofin** – Primul ajutor și intervenția în situații de urgență – editura Forum – actualizările mai 2010, august 2010, noiembrie 2010, februarie 2011, mai 2011, august 2011, octombrie 2011, martie 2012 și iunie 2012; ISSN 2065-6351, 1080 pagini.
4. Manuel Șerban, Constantin Popa, Anghel Ion și **Aurel Trofin** – Dosarul cadrului tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor pe CD - editura Forum – octombrie 2011 și actualizările februarie 2012 și iulie 2012; ISSN 2247-9821, 2247-9813, 600 pagini.
5. M. Șerban, I. Flucuş, D. Cavaropol, F. Neacșa, E. Darie, I. Zgavarogea, I.A. Mocioi, **A. Trofin**, Ș. Trache, Bălănescu L.V. – Curs masterat volumul I – Managementul situațiilor de urgență, Editura MatrixRom, București, 2012, ISBN 978-973-755-803-9, 433 pag.
6. **A. Trofin**, N. Stoia – Fiabilitatea sistemelor tehnice utilizate la stingerea incendiilor, Editura Printech București, 2014, ISBN 978-606-23-0332-7, 296 pag.
7. **Trofin A.**, Neacșa F., Accesorii, echipamente și sisteme tehnice utilizate la intervenții în situații de urgență, Editura Sitech Craiova, 2016, ISBN 978-606-11-5287-2, 386 pag.
8. **Trofin A.**, Fiabilitatea sistemelor tehnice utilizate de pompieri, Editura Sitech, Craiova, 2016, ISBN 978-606-11-5286-5, 196 pagini.
9. Manuel Șerban, **Aurel Trofin**, Fluxuri informațional – decizionale pentru asigurarea managementului situațiilor de urgență specifice riscurilor naturale, Editura MAI, București, 2017, ISBN 978-973-745-171-2, 364 pag.
10. **Aurel Trofin**, Teste de specialitate, Editura Sitech, Craiova, 2017, ISBN 978-606-11-6006-8, 217 pagini.
11. **Aurel Trofin**, Antrenamente specifice desfășurate în poligonul de căutare-salvare, Proceduri Operaționale, Editura MAI, București, 2018, ISBN 978-973-745-177-4, 157 pagini.
12. **Aurel Trofin**, Evaluarea datelor colectate din exploatarea sistemelor tehnice utilizate de pompieri, Editura Sitech, Craiova, 2018, ISBN 978-606-11-6548-3, 136 pagini.

Cărți în format electronic la edituri cu ISBN sau ISSN:

1. **Aurel Trofin**, Antrenamente specifice desfășurate în poligonul de căutare-salvare, Proceduri Operaționale, Ediția a II-a, revăzută și adăugită Editura MAI, București, 2018, ISBN 978-973-745-197-2, 200 pagini.

Permis de conducere

Permis de conducere Categoriile B și C din 1999

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Participare la cursuri de specializare, în România și în alte țări, astfel:
- coordonarea echipei Facultății de Pompieri la Competiția națională de descarcerare și de acordare a primului ajutor calificat, Craiova, în perioada 02.10 – 04.10.2019, diplomă de participare;
 - organizarea prezentării de carte și a workshop-ului Antrenamente specifice desfășurate în poligonul de căutare-salvare – Proceduri operaționale, Facultatea de Pompieri, 04.04.2018;
 - Premiul Editurii Ministerului Afacerilor Interne la Salonul de carte juridică, polițistă și civică al MAI, Ediția a XXI-a, 15-18 noiembrie 2017, pentru cartea „Fluxuri informațional decizionale pentru asigurarea managementului situațiilor de urgență specifice riscurilor naturale”, Editura MAI, București, 2017, ISBN 978-973-745-171-2 și organizarea workshop-ului de prezentare a cărții;
 - Diplomă de participare în semn de apreciere pentru contribuția științifică la Conferința Științifică Internațională a Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, Ediția a XVI-a, cu tema „Provocări și strategii în ordinea și siguranța publică”, 02 iunie 2016, București;
 - membru în grupul de lucru pentru elaborarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule, utilaje și accesorii destinate intervenției în situații de urgență a structurilor IGSU, Ordin 210/IG din 24.03.2017;
 - specializare în cadrul mobilității la Școala de Pompieri „Hessische Landesfeuerwehrschule”, Kassel, Germania, în perioada 30.01-01.02.2017;
 - coordonarea echipei Facultății de Pompieri la Competiția națională de descarcerare și de acordare a primului ajutor calificat, București, în perioada 05.07 – 07.07.2017, diplomă de participare;
 - organizarea Competiției de traumă (prim-ajutor medical de urgență), în data de 27.04.2017, cu ocazia Zilei Facultății de Pompieri;
 - coordonarea echipei Facultății de Pompieri la Competiția națională de descarcerare și de acordare a primului ajutor calificat, Târgoviște, în perioada 24.08 – 26.08.2016, diplomă de participare și diploma Fair play;
 - coordonarea echipei Facultății de Pompieri la Competiția națională de descarcerare și de acordare a primului ajutor calificat, Tg. Mureș, în perioada 22.09 – 24.09.2015, diplomă de participare și diploma Fair play;
 - Certificat de absolvire a Programului de inițiere cu durata de 40 ore, pentru ocupația de Inspector în domeniul sănătății și securității în muncă, Euro Best Team, în data de 23.06.2015;
 - Distincția Semnul Onorific în Serviciul Patriei pentru ofițeri la data de 20.11.2014, pentru 15 ani de activitate în Ministerul Afacerilor Interne;
 - coordonarea echipei Facultății de Pompieri la Competiția națională de descarcerare și de acordare a primului ajutor calificat, Oradea, în perioada 03.09 – 05.09.2014;
 - Certificat de participare la programul de instruire „Organizarea și desfășurarea programelor de studiu în tehnologia ID-IFR”, în perioada 24.07 – 29.07.2014, în Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, București;
 - recompensare cu mulțumiri scrise pentru îndeplinirea în condiții bune a atribuțiilor și misiunilor în cursul anului 2013, prin Ordinul rectorului Academiei de poliție „Alexandru Ioan Cuza” nr. 122 din 30.01.2014;
 - Diplomă de excelență pentru merite deosebite și recunoașterea activității profesionale în cadrul IGSU, la data de 29.08.2013;
 - specializare în cadrul Cursului de formare în acordarea primului ajutor medical calificat, în perioada 02.09 – 27.09.2013, la Centrul de formare Pieptănari din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” al Municipiului București, diplomă de paramedic;
 - coordonarea echipei Facultății de Pompieri la Competiția națională de descarcerare și de acordare a primului ajutor calificat, Tg. Mureș, în perioada 27.08 – 29.08.2013;
 - organizarea Workshop-ului „Tehnici de descarcerare și prim-ajutor calificat” în data de 14.02.2013, cu participarea cadrelor de specialitate din Facultatea de Pompieri și a specialiștilor din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” al Municipiului București;
 - Certificat de absolvire a cursului de Formare de formatori, București, Learn Consulting, 21.05 – 25.05.2012;

- întocmirea referatului pentru atribuirea denumirii onorifice Detașamentului de Pompieri Baia Mare în "Detașamentul de Pompieri Căpitan Marchiș Adrian", 2011;
- Certificat de participare la Workshop-ul „Fire Fighting Trucks and Systems Design, Certification and Choosing” – organizat în Facultatea de Pompieri de către National Fire Fighting Manufacturing FZCO – Dubai, United Arab Emirates, în perioada 12.10 – 13.10.2010;
- organizarea și conducerea exercițiilor complexe de stingere și descarcerare a unor autoturisme în Valea Stănești, zona Vălenii de Munte, în perioada 05.05 – 08.05.2009 și 26.04 – 30.04.2010;
- specializare în cadrul programului de formare pentru elaborarea de proiecte în vederea finanțării proiectelor din sectorul TIC prin fonduri europene (aplicării unui proiect de tip eLearning) în perioada 22.01 – 19.02.2009, organizat de MCTI la Hotelul Confort, București;
- Certificat de excelență la Sesiunea științifică internațională a Academiei de Poliție "Alexandru Ioan Cuza" - "Afacerile interne și justiția în contextul integrării europene și al globalizării", 16-17 octombrie 2008;
- responsabil pentru realizarea însemnului heraldic al Facultății de Pompieri din cadrul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, aprobat prin Ordin Nr. 490 din 21 mai 2008;
- participarea la Seminarul internațional electric, Hotel Caro, București – Emergency day, 27.09.2007, diplomă de participare;
- specializare în cadrul cursului de „Elaborarea unui scenariu de cutremur pentru zona Vrancea” la Centrul de Perfecționarea Pregătirii Cadrelor „General de brigadă Corneliu Stoicheci”, în perioada 27.06 – 29.06.2007;
- specializare la Detașamentul „Mihai Vodă” – Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dealul Spirii” al Municipiului București, în perioada 08.05 – 07.06.2006;
- specializare în cadrul cursurilor de management de proiect din cadrul programului Școala de Proiecte la Universitatea din București, în perioada 10.04 – 14.04.2006, diplomă de participare;
- contract de asistență tehnică în domeniul psi – beneficiar: Liceul teoretic „Demostene Botez” – Trușești, județul Botoșani. – martie – mai 2005;
- specializare în cadrul mobilității "First International Rescue Workshop, FENIX 2004" – Main School of Fire Service, Warsaw, Poland, în perioada 16.05 – 22.05.2004;
- specializare în cadrul Cursului de prim ajutor de bază și asistență de urgență în echipă, organizat de Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” Facultatea de Pompieri – Societatea de Medicină de Urgență și Catastrofă din România – Serviciul Mobil de Urgență Reanimare și Descarcerare Mureș, în perioada 01.12 – 22.12.2003;
- specializare în cadrul Cursului de pregătire teoretică și practică în domeniul acordării primului ajutor de bază și al descarcerării, organizat de Grupul de Pompieri "Horea" al județului Mureș, în perioada 16.09 – 21.09.2002;
- specializare în cadrul cursului "Evaluarea și managementul riscului de incendiu modelul britanic" Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” Facultatea de Pompieri – British Executive Service Overseas (BESO), în perioada 10.06 – 22.06.2002, certificat de participare;
- specializare în cadrul cursului "Administrația publică locală – protecția civilă – pompieri modelul britanic - " Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” Facultatea de Pompieri – British Executive Service Overseas (BESO), în perioada 26.03 – 05.04.2002, certificat de participare;
- sunt unic autor la un articol indexat BDI și coautor la 4 articole indexate BDI, unic autor la 5 articole publicate în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale, respectiv coautor la un număr de 50 de articole;
- îndrumarea unui număr de peste 50 de studenți și a unui număr de peste 40 de masteranzi, absolvenți ai Facultății de Pompieri pentru finalizarea lucrărilor de licență și de disertație;
- îndrumător de an/clasă din anul 2008;
- responsabil pentru certificarea competențelor studenților Facultății de Pompieri din cadrul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” în acordarea primului ajutor medical de bază fără echipamente, în conformitate cu Precizările metodico – organizatorice nr. 4573280, din data de 18.06.2013;

- membru în Consiliul Departamentului de Inginerie și Situații de Urgență, din data de 29.02.2012;
- membru în Consiliul Facultății de Pompieri, din data de 29.02.2012;
- membru în comitetul de securitate și sănătate în muncă la nivelul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, din data de 07.01.2014;
- desemnat Cadru tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor la Facultatea de Pompieri, din data de 17.01.2014;
- membru în comisia de admitere la Facultatea de Pompieri din anul 2010;
- membru în comisia de admitere la Programul de masterat Managementul Situațiilor de Urgență din anul 2011;
- membru în comisia de susținere a Proiectelor de diplomă din anul 2008;
- membru în comisia de susținere a Proiectelor de disertație din anul 2010;
- membru în comisia de susținere a Examenului complex de specialitate din anul 2013;
- membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor vacante;
- administratorul blogului profesional www.worldfirefighters.wordpress.com, din anul 2015;
- membru în comitetele științifice și în colectivele de organizare ale Sesiunii de comunicări științifice a Facultății de Pompieri „SIGPROT” – cadre și studenți;
- membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Instalații Electrice și Automatizări (SIEAR) din anul 2002 și Societatea Română a Termotehnicienilor (SRT) din anul 2004;
- avansare înaintea expirării stagiului minim conform Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. II/3653 din 12.09.2011, cu prilejul Zilei Pompierilor din România de la gradul de căpitan la gradul de maior;
- avansare înaintea expirării stagiului minim conform Ordinului Viceprim-Ministrului pentru Securitate Națională, Ministrului Afacerilor Interne nr. II/3964 din 10.09.2014, cu prilejul Zilei Pompierilor din România de la gradul de maior la gradul de locotenent-colonel.

Anexă

Lista de lucrări

06 septembrie 2021

Conferențiar univ.dr.ing. Aurel TROFIN

