



Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza" – Facultatea de Pompieri
A XVIII-a Sesiune științifică cu participare internațională
a Facultății de Pompieri
„SIGPROT 2016” - MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ
București, România, 02-03 Iunie 2016
www.academiadepolitie.ro



Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională a Facultății de Pompieri, ediția a XVIII-a, denumită generic "SIGPROT 2016 – MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ" se desfășoară în cadrul Conferinței științifice a cadrelor didactice și cercetătorilor din Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", "PROVOCĂRI ȘI STRATEGII ÎN ORDINEA ȘI SIGURANȚA PUBLICĂ - Ediția a V-a".

COMITET DE ORGANIZARE

Președinte: Prof. univ. dr. Ștefan PRUNĂ

Vicepreședinte: Prof. univ. dr. Bogdan ȚONEA

Membri:

Prof. univ. dr. Nicolae RADU
Conf. univ. dr. ing. Emanuel DARIE
Lect. univ. dr. Cătălin VASILE
Lect. univ. dr. Felicia DIACONU
Lect. univ. dr. ing. Garibald POPESCU
Lect. univ. dr. Iulia CHEȘCĂ
Conf. univ. dr. Laurentiu GIUREA
Lect. univ. dr. Marian SECĂREANU
Lect. univ. dr. Laurențiu DRAGU
Lect. univ. dr. Ion IORGA
Lect. univ. dr. Cosmin MIHAI
Lect. univ. dr. Cătălin ȚIGĂNOAIA
Lect. univ. dr. Andreea CÎRCIUMARU
Asistent univ.dr. Cătălin TOADER
Asistent univ.dr. Ligia STANCU
Asistent univ.dr. Cătălin ENUȚĂ
Comisar șef de poliție dr. Constantin ROTARU

**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ
A CADRELOR DIDACTICE ȘI CERCETĂTORILOR
DIN ACADEMIA DE POLIȚIE "Alexandru Ioan Cuza"**

**"PROVOCĂRI ȘI STRATEGII ÎN ORDINEA ȘI SIGURANȚA
PUBLICĂ"**

Ediția a V-a

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Prof. univ. dr. **Daniel TORJE**
Prof. univ. dr. **Veronica STOICA**
Prof. univ. dr. **Constantin BURAC**
Prof. univ. dr. **Ștefan MIHĂILĂ**
Prof. univ. dr. **Verginel LOZNEANU**
Prof. univ. dr. **Claudiu ȚUPULAN**
Prof. univ. dr. **George ȚICAL**
Prof. univ. dr. **Mara IOAN**
Conf. univ. dr. **Sergiu VASILE**
Conf. univ. dr. ing. **Florin NEACȘA**
Conf. univ. dr. **Ionuț BARBU**
Conf. univ. dr. **Tiberiu PAVELESCU**
Conf. univ. dr. **Aurel NEAGU**
Conf. univ. dr. **Cătălin ANDRUȘ**
Conf. univ. dr. **Marius PANTEA**
Conf. univ. dr. **Viorel VELIȘCU**
Conf. univ. dr. **Costel DUMITRESCU**
Conf. univ. dr. **Adrian IACOB**
Conf. univ. dr. **Cristian PROFIRESCU**
Conf. univ. dr. **Rafael CHELARU**
Lector univ.dr. **Victor DRĂGHICI**
Lector univ.dr. **Georgică PANFIL**

**COMITETUL ȘTIINȚIFIC
AL SESIUNII DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ
A FACULTĂȚII DE POMPIERI**

**„SIGPROT 2016 – MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE
URGENȚĂ”**

Ediția a XVIII-a

Mr. Lector univ.dr.ing. ANGHEL Ion	Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Pompieri
Gral.mr. dr. BAȘ Ioan	Inspector Șef Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Crișana” al Județului Bihor
Conf.univ.dr.ing. BĂBUȚ Gabriel	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine
Gral. de brigadă (r) dr. BENGHA Mihai	Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Banat” al județului Timiș
Col. Lector univ.dr.ing. BĂLAN Corina	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Pompieri
Mr. Lector univ.dr.ing. BĂLĂNESCU Liviu-Valentin	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Pompieri
Cms. Șef de poliție Prof.univ.dr.ing. CAVAROPOL Dan-Victor	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Școala doctorală
Cms șef de poliție Conf.univ.dr.ing. CHERVASE Marius	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Secretar șef academie
Prof.univ.dr.ing. CHISACOF Alexandru	Universitatea “Politehnica” București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Col. dr.ing. DAMIAN Cristian	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
Conf.univ.dr.ing. DARIE Eleonora	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Ingineria Instalațiilor
Col. Conf.univ.dr.ing. DARIE Emanuel	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Pompieri
Col. (r) Prof.univ.dr.ing. (cadru didactic asociat) FLUCUȘ Ioan	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Pompieri
Cms. de poliție Lector univ.dr. GHITESCU Melania-Georgiana	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Poliție de Frontieră
Prof.univ.dr.ing. GOLOVANOV Nicolae	Universitatea “Politehnica” București, Facultatea de Energetică
Prof.univ.dr.ing. HAȘEGAN Liviu-Valer	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică
Cms șef de poliție Conf.univ.dr. IOAN Mara	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Poliție
Prof.univ.dr.ing. IVAN Gabriel	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Ingineria Instalațiilor
Col. Instructor militar drd.ing. MOCIOI Alin-Ionel	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Pompieri
Col. Conf.univ.dr.ing. NEACȘA Florin	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Pompieri
Mr. Lector univ.dr.ing. PAVEL Dragoș-Iulian	Academia de Poliție “Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Pompieri
Conf.univ.dr.ing. POPESCU Daniel	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Ingineria Instalațiilor
Prof.univ.dr.ing. POPESCU Daniela	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași,

18th Scientific Conference of the Firefighters Faculty - SIGPROT 2016

	Departamentul de Mecanica Fluidelor, Mașini și Acționări Hidraulice și Pneumatice
Col. Lector univ.dr.ing. POPESCU Garibald	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Pompieri
Cms. șef de poliție Prof.univ.dr. PRUNĂ Ștefan	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Prorector
Prof.univ.dr.ing. RETEZAN Adrian	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Construcții
Cpt. Inspector principal de poliție dr.ing. SOLOMON Daniel	Ministerul Afacerilor Interne, Direcția Generală de Logistică
Col. (r) Lector univ.dr.mat. (cadru didactic asociat) STOIA Nicolae	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Pompieri
Col. Conf.univ.dr.ing. ȘERBAN Manuel	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Pompieri
Cms. șef de poliție Lector univ.dr. ȘERBĂNOIU Gabriela	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Poliție
Prof.univ.dr.ing. TOADER Cornel	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Energetică
Conf.univ.dr.ing. TOMESCU Șerban	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Cms. șef de poliție Prof.univ.dr. TORJE Daniel-Costel	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Rector
Lt.col. Lector univ.dr.ing TRACHE Ștefan	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Pompieri
Lt.col. Lector univ.dr.ing TROFIN Aurel	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Pompieri
Cms. șef de poliție Conf.univ.dr. VASILE Sergiu	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Prorector
Col. Conf.univ.dr.ing. ZGAVAROGEA Irina	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Pompieri
Conf.univ.dr.ing. ZGAVAROGEA Mihai	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Instalații