

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI SEMNIFICATIVE

Ing. (com.infm.) inf.
DRD.ȘTEFAN GABRIEL GEORGESCU

a) LISTA CELOR 10 MAXIM LUCRĂRI CONSIDERATE DE CANDIDAT A FI CELE MAI RELVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE PROPRII:

Universitatea din București - Facultatea de Fizică:

1. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel**, *Hydrogen fuel for the future*. **2015 Annual Scientific Conference**, Secțiunea: „Fizica și Tehnologia Surselor de Energie Regenerabile și Alternative”, **15-16 iunie 2015**; Autor indexat-7.26, Cap. 7, p.171, Editura Granada, București, 2015, Cod C.N.C.S.I.S. 332/2009; ISSN (print): 1843-6838, <http://www.fizica.unibuc.ro/SSFFB/Abstract.php?AbstractID=2146957126>.
2. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel**, *Method applied for the conversion of solar energy*. **2016 Annual Scientific Conference**, Secțiunea: “Fizica și Tehnologia Surselor de Energie Regenerabile și Alternative”, **16-17 iunie 2016**; Autor indexat-6.36, Cap.6, p.110, Editura Granada, București, 2016, Cod C.N.C.S.I.S. 332/2009; ISSN (print): 1843-6838, <http://www.fizica.unibuc.ro/SSFFB/Abstract.php?AbstractID=2146957355>.
3. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel**, *Stochastic Methods Used in Adaptive Lighting Control*. **2017 Annual Scientific Conference**, Secțiunea: “Fizica și Tehnologia Surselor de Energie Regenerabile și Alternative”, **23-24 iunie 2017**; Cap.6, p.142, Editura Granada, București, 2017, Cod C.N.C.S.I.S. 332/2009; ISSN (print): 1843-6838, <http://www.fizica.unibuc.ro/SSFFB/Abstract.php?AbstractID=2146957498>

Universitatea Națională de Apărare „Carol I” – Unitatea Militară 02545 Bucuresti:

Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare - U.M. 01180 Brașov:

4. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel**, *The future war - a contemporary military phenomenon in the light of critical infrastructure*, 10 p., **The 11th Scientific Conference with international attendance on „Defence Resources Management in the 21st Century - (CoDRM 2016)”**, 10th-11th November 2016, Brașov, România, de către *Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare Brașov - U.M.01180 BV*; Vol. XI, ISSN (on-line): 2248-2385, ISSN: 2248-2245 (CD-ROM), ISSN-L: 2248-2385, pp.121-130; Biblioteca Națională a României – Sediul central, Cota P-CD 376, Barcod: 1241822-130.

Volumul conferinței internaționale este disponibil on-line pe

<http://conference.dresmara.ro/conferences/2016/CoDRM%202016%20ToC.pdf>.

Conferința este indexată în bazele de date internaționale BDI:

BDI EBSCO Host

ProQuest Central <https://search.proquest.com/docview/1862117960?accountid=15533>

Facultatea de comandă și stat major

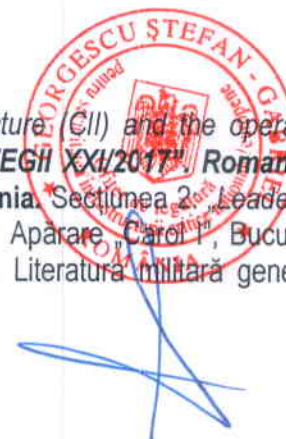
5. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel**, *The risk management as critical infrastructure in the context of national security of defence*, 12 p., **The 13th International Scientific: „STRATEGII XXI/2017”. Technologies Military Applications, Simulations and Resources**, 27th-28th April 2017, Bucharest, Romania. Secțiunea 3: „Tehnologii – Aplicații militare, simularea și modelarea acțiunilor”, de către *Comand and Staff College major & Doctoral School*; Vol. XXI, ISSN (on-line): 2285-8415, ISSN-L: 2285-8318, pp.192-204; Biblioteca Universității Naționale de “Carol I”, Cota C.XXX; Literatura militară generală: XXXX.

Conferința este indexată în baza de date internațională BDI:

ProQuest Central

Colegiul Național de Apărare:

6. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel**, *The cross-border critical information infrastructure (CII) and the operator's responsibility. Case of study*. 11 p., **The 2th International Scientific: „STRATEGII XXI/2017” Romania in the new international context of security**, 30th May 2017, Bucharest, Romania. Secțiunea 2: „Leadership strategic”, de către *National Defence College*; Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București; ISSN: 2285-8415, (CD-ROM) ISSN-L: 2285-8415, pp. 362-377. Cota C.XXX; Literatura militară generală: XXXX.



b) LISTA LUCRĂRILOR DISERTAȚIE/POSTUNIVERSITARE:

1. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel.** Lucrare de disertație. „Metode aplicative pentru conversia energiei solare”, Centrul de Cercetare Avansată 3NanoSAE, Facultatea de Fizică, Universitatea din București, susținută public în data de 17 iunie 2016.
2. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel.** Lucrare de absolvire. Programul postuniversitar de formare și dezvoltare continuă pentru stat major: „Protecția infrastructurilor critice” - „Plan de securitate al S.N. CGN România Nuclear Power Company S.A. Secția Prevenirii și Controlul Accidentelor Majore”, Departamentul de conducere strategică, Facultatea de comandă și stat major, Universitatea Națională de Apărare „Carol I” – (Unitatea Militară 02545 București), susținută public în data de 28 aprilie 2016.
3. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel.** Lucrare de disertație. „Tehnici de comunicare în recrutarea și selecția resurselor umane din organizațiile militare”, Departamentul de operații întrunite, studii strategice și de securitate, Facultatea de securitate și apărare, Universitatea Națională de Apărare „Carol I” – (Unitatea Militară 02545 București), susținută public în data de 17 septembrie 2015.

c) TEZA DE DOCTORAT:

-

d) MATERIAL DIDACTIC / LUCRĂRI DIDACTICE:

-

e) BREVETE DE INVENȚIE, PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI ALTE TITLURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ (CERTIFICATE ORDA NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE):

-

f) CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE DIN EDITURI NAȚIONALE RECUNOSCUTE:Naționale:

1. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel.** *Studii și modele aplicative de conversie a energiei solare, privind proiectarea sistemului electric pentru o eoliană de mică putere.* Editura Sfântul Nicolae, București, 2017, 142 p., ISBN
- 2.

g) CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE DIN EDITURI INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE:

-

h) CITĂRI ÎN CĂRȚI, REVISTE ȘI VOLUME ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE – CĂRȚI, ISI:

-

i) CITĂRI ÎN CĂRȚI, REVISTE ȘI VOLUME ALE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE - BDI:

-

j) PUBLICAȚII PERIODICE:

1. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel,** *Uniforma militară - comunicare fără cuvinte,* în *Revista Facultății de Securitate și Apărare*, 3 p., Anul I, nr. 1-2014, pp.17-19.
Revista „1UP” este disponibilă on-line pe <http://www.unap.ro/ro/unitati/fsa/Revista/1UP01.pdf>
2. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel,** *Mass-media și societatea,* în *Revista Facultății de Securitate și Apărare*, 3 p., Anul II, nr. 2-2015, pp.21-23.
Revista „1UP” este disponibilă on-line pe <http://www.unap.ro/ro/unitati/fsa/Revista/1UP02.pdf>

k) ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL:

1. **GEORGESCU, Ștefan – Gabriel,** *Managementul cunoașterii în infrastructurile critice la începutul secolului XXI – aspecte generale.* Buletinul Universității Naționale de Apărare „Carol I”, Vol. III Nr. 2/2016, 16 p. București. Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2016, revistă categoria B1, cod C.N.C.S.I.S.



543, ISSN (on-line): 2065-8281 ISSN (print): 1584-1928, ISSN-L: 2284-936X, pp.96-112; Biblioteca Universității Naționale de "Carol I", Cota C.241/2016, Literatura militară generală: Cota R.1667. Revista este indexată în baza de date internațională BDI Central and Eastern European Online Library disponibilă la <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=413304>.

<http://www.spodas.ro/revista/index.php/revista/article/view/257/250>

<http://www.spodas.ro/revista/index.php/revista/article/view/262/254>

<http://www.spodas.ro/revista/index.php/revista/article/view/257>

2. **GEORGESCU, Ștefan – Gabriel**, *Războiul viitorului ca fenomen militar contemporan din perspectiva infrastructurilor critice*, în Buletinul Universității Naționale de Apărare „Carol I”, Vol. III Nr. 3/2016, 8 p. București. Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2016, revistă categoria B+, cod C.N.C.S.I.S. 543, ISSN (on-line): 2065-8281, ISSN (print): 1584-1928, ISSN-L: 2284-936X, pp.13-21; Biblioteca Universității Naționale de "Carol I", Cota C.1676/2016, Literatura militară generală: Cota R.1676. Revista este indexată în baza de date internațională BDI Central and Eastern European Online Library disponibilă on-line la <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=441267>.
<http://www.spodas.ro/revista/index.php/revista/article/view/264/256>
<http://www.spodas.ro/revista/index.php/revista/article/view/294/273>
<http://www.spodas.ro/revista/index.php/revista/article/view/264>
3. **GEORGESCU, Ștefan – Gabriel**, în *The cross-border critical information infrastructure (CII) and the operator's responsibility. Case of study*, în *Bulletin of „Carol I” National Defence University* (în limba engleză), Vol. III Nr. 1/2017, 8 p. București. Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2016, revistă categoria B+, cod C.N.C.S.I.S. 543, ISSN (on-line): 2284-9378, ISSN (print): 2284-936X, ISSN-L: 2284-936X, pp.39-47; Biblioteca Universității Naționale de "Carol I", Cota C.XXX/2016, Literatura militară generală: Cota R.XXX Revista este indexată în bazele de date internaționale EBSCO Host și BDI Central and Eastern European Online Library disponibile on-line la

f) **ARTICOLE/STUDII ÎN REVISTE COTATE THOMSON REUTERS SAU ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, INDEXATE ISI PROCEEDINGS:**

Articole în reviste cotate:

-

Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings:

-

g) **ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO DIN REVISTE COTATE ȘI ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (BDI):**

Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, în domeniul Științe militare, informații și ordine publică:

1. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel**, *The future war - a contemporary military phenomenon in the light of critical infrastructure*, 10 p., **The 11th Scientific Conference with international attendance on „Defence Resources Management in the 21st Century - (CoDRM 2016)”**, 10th-11th November 2016, Brașov, România, de către Departamentul Regional de Studii pentru Managementul Resurselor de Apărare Brașov - U.M.01180 BV; Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, Vol. XI, ISSN (on-line): 2248-2385, ISSN: 2248-2245 (CD-ROM), ISSN-L: 2248-2385, pp.121-130; 10-11 Noiembrie 2016, Brașov, România, Noiembrie 2016.
2. **GEORGESCU, Ștefan-Gabriel**, *The risk management as critical infrastructure in the context of national security of defence*, 12 p., **The 13th International Scientific: „STRATEGII XXI/2017”. Technologies Military Applications, Simulations and Resources**, 27th-28th April 2017, Bucharest, Romania, Command and Staff Major College & Doctoral School; Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, Vol. XIII, ISSN: 2285-8415 (on-line), ISSN-L: 2285-8318, pp.192-204, 27-28 aprilie 2017, București, România, Aprilie 2017.

h) PUBLICAȚII ÎN EXTENSO, APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE:

-

i) ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE:

-

Studii de specialitate, scenarii, exerciții, aplicații:

1. **GEORGESCU Ștefan-Gabriel.** *Tehnici de comunicare în recrutarea și selecția resurselor umane din organizațiile militare.* 131 p., București. Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2016. Cota 1829/NS; Literatura militară - aplicații-MAS: MAS/NS 1829.

Granturi/proiecte prin competiție; bursier și membru în echipă – Internaționale:

1. POSDRU/86/1.2/S62249 - **Calitatea europeană în învățământul superior „Științe militare”, „Securitate și informații” și „Ordine publică și siguranță națională”** – Program de formare continuă a cercetărilor de elită - desfășurat de Universitatea SPIRU HARET, în parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, (U.M.02545 București), proiect co-finanțat din **FONDUL SOCIAL EUROPEAN** prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 „Investește în oamenii!” - (Bursier în echipa de cercetare).

Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor cu prestigiu recunoscut în domeniile: Fizică & Inginerie Chimică, Inginerie Medicală, Știința Materialelor și Nanomateriale & Științe militare, informații și ordine publică și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice – naționale și internaționale neindexate:

1. Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Fizică 2015, Secțiunea: “Fizica și Tehnologia Surselor de Energie Regenerabile și Alternative”, 15-16 iunie 2015, București, Biblioteca Facultății de Fizică, Cod C.N.C.S.I.S. 332/2009, ISSN (print): 1843-6838 – (Membru).
2. Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Fizică 2016, Secțiunea: “Fizica și Tehnologia Surselor de Energie Regenerabile și Alternative”, 16-17 iunie 2016, , București, Biblioteca Facultății de Fizică, Cod C.N.C.S.I.S. 332/2009, ISSN (print): 1843-6838 – (Membru).
3. Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Fizică 2015, Secțiunea: “Fizica și Tehnologia Surselor de Energie Regenerabile și Alternative”, 23-24 iunie 2017, București, Biblioteca Facultății de Fizică, Cod C.N.C.S.I.S. 332/2009, ISSN (print): 1843-6838 – (Membru).
4. A-XIII-a Conferința Internațională Științifică – “Strategii XXI” - “Tehnologii – Aplicații Militare, Simulare și Resurse”, Secțiunea III: „Tehnologii – Aplicații militare, simularea și modelarea acțiunilor”. 27-28 aprilie 2017, București, Biblioteca Universității Naționale de Apărare „Carol I”. ISSN (on-line): 2285-8415, ISSN-L: 2285-8318 – (Membru).
5. Conferința Internațională Științifică – “Strategii XXI” - “România în noul context de securitate internațională”, Secțiunea II: „Leadership strategic”. 30 aprilie 2017, București, Biblioteca Universității Naționale de Apărare „Carol I”. ISSN-L: 2285-8415 – (Membru).

Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor, organizator de manifestări științifice, indexate BDI:

-

j) **PREMIU ÎN DOMENIU – Academia Română, ASTR, academii de ramură, premii internaționale:**

1. **Georgescu Ștefan Gabriel, Trofeu jubiliar**, Presented to: **ȘTEFAN GABRIEL GEORGESCU**, IAMCP Keynote Speaker, International Association of Microsoft Channel Partners, Washington D.C., 2008.
2. **Georgescu Ștefan Gabriel, Plachetă**, Awarded to: „**Ștefan Gabriel Georgescu. In recognition of yours years of dedicated sales, events, management and leadership. Thank you heroes community**”



launch leader for your amazing effort throughout the Heroes Happen {Here} Community-led Launch." Heroes Happen {Here} Launch Event 2008.

<https://www.microsoft.com/middleeast/gulf/2008launch/default.aspx>

3. **Georgescu Ștefan Gabriel, Plachetă**, This is to certify: „**Ștefan Gabriel Georgescu was awarded Profesional Membership on the 28th day of Aprilie 2010**”, The Chartered Institute for IT, London, United Kindom, 2011.

k) **PREMII ÎN DOMENIU – premii naționale în domeniu:**

-

l) **DATE STATICE PRIVIND CONTRIBUȚIA ȘTIINȚIFICĂ:**

Indicator	Autor unic	Autor principal	Co-autor	Total
Cărți și articole publicate (în edituri recunoscute C.N.C.S.I.S.)	2/2	-	-	2/2
Articole în reviste cotate ISI	-	-	-	-
Articole în reviste cu ISBN/ISSN (online)	-	0/2	-	0/2
Articole în volume unor conferințe indexate ISI CPI	-	-	-	-
Articole în volume unor conferințe indexate EBSCO Host	1	-	-	1
Articole în volume unor conferințe indexate BDI	-	-	-	-
Articole în extenso publicate și indexate Central and Eastern European Online Library – (CEEOL)	2	-	-	2
Articole în volume unor conferințe indexate ProQuest Central	3	-	-	3
Articole în volumele unor conferințe cu proceedings cu ISBN/ISSN (print)	0/3	-	-	0/3
Publicații periodice	2	-	-	2
Manifestări științifice naționale / internaționale	-	2/2	-	2/2
Recunoaștere științifică națională/ internațională			2/3	
TOTAL	15	11	-	26

Notă: Cele 10 lucrări considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii sunt incluse în format tipărit sau electronic în dosar.

București

Data, 04.07.2017

Semnătura,

Ing. (com.infm.) inf.drd.
Ștefan - Gabriel Georgescu

