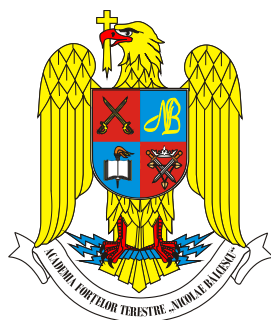


ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE
„NICOLAE BĂLCESCU”



SECOSAFT – 2016

A XXI-A SEȘIUNE DE COMUNICĂRI
A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

P R O G R A M



SIBIU
14-16 Aprilie 2016

COMITETUL DE ORGANIZARE

PREȘEDINTE ONORIFIC:

Gl.bg.prof.univ.dr.ing. Ghiță BÂRSAN

PREȘEDINTE:

Col.prof.univ.dr. Vasile CĂRUȚAȘU

MEMBRI:

Col.prof.univ.dr. Robert STĂNCIULESCU

Col.dr.ing. Stelian POPESCU

Prof.univ.dr. Gheorghe UDEANU

Col.prof.univ.dr.ing. Dănuț MOȘTEANU

Col.prof.univ.dr. Elena FLORIȘTEANU

Col.conf.univ.dr.ing. Ioan VIRCA

Col.conf.univ.dr. Daniel Sorin CONSTANTIN

Col.dr. Constantin GRIGORAȘ

Lt.col.conf.univ.dr. Dumitru IANCU

Lt.col.conf.univ.dr. Lucian ISPAS

Lt.col.conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU

Lt.col.conf.univ.dr. ing. Nicolae MORO

Lt.col.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA

Prof.univ.dr. Marioara PATEȘAN

Conf.univ.dr.ing. Luminița GIURGIU

Conf.univ.dr. Ștefania BUMBUC

Conf.univ.dr. Anca DINICU

Col. Marius POPENȚA

Col. Gheorghe BĂDĂLAN

Lt.col. Constantin TROCAN

ACS dr. Gabriel MĂNESCU

ACS dr. Marius RIZESCU

M.m.p. Crăciun LAC

Sd.plt.adj. Adriana GHIUNEA

Sd.sg. Robert IRIMIA

Sd.sg. Deniz OLCAR

Sd.cap. Istrate Andreea ROADEVIN

Sd. Sorina POTCOVARU CIOBANU

PROGRAMME

SECOSAFT 2016/Cadet INOVA 2016 PROGRAMME

April 14th

15.00-22.00 – Registration

April 15th

07.30-08.15 – Breakfast
08.30-08.45 – Romanian Flag Raising Ceremony
09.00-09.15 – Official Opening of the Works in the Academy's Conference Room
09.30-11.00 – Presentation of Works on Sections / Cadet INOVA Exhibition
11.00-11.30 – Break
11.30-13.00 – Presentation of Works on Sections / Cadet INOVA Exhibition
13.00-14.00 – Lunch
14.30-16.00 – Presentation of Works on Sections / Cadet INOVA Exhibition
16.00-18.00 – Free time
18.00-19.00 – Awards Ceremony
19.00-20.00 – Festive dinner
21.00-02.00 – Entertainment program by „Aqua” Club

April 16th

08.00-09.00 – Breakfast
09.00-12.30 – Visit of ASTRA Museum of Traditional Folk Civilization
13.00-14.00 – Lunch
14.00 – Departure

PROGRAM SECOSAFT 2016/Cadet INOVA 2016

14 Aprilie

15.00-22.00 – Primirea participanților

15 Aprilie

07.30-08.15 – Micul dejun
08.30-08.45 – Ceremonia arborării Drapelului României
09.00-09.15 – Deschiderea oficială a lucrărilor sesiunii în Aula academiei
09.30-11.00 – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni/Expoziție Cadet INOVA
11.00-11.30 – Pauză
11.30-13.00 – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni/Expoziție Cadet INOVA
13.00-14.00 – Masa de prânz
14.30-16.00 – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni/Expoziție Cadet INOVA
16.00-18.00 – Timp la dispoziție
18.00-19.00 – Festivitatea de premiere
19.00-20.00 – Masă festivă
21.00-02.00 – Program de divertisment Club „Aqua”

16 Aprilie

08.00-09.00 – Micul dejun
09.00-12.30 – Vizitarea Muzeului Civilizației Populare ASTRA Sibiu
13.00-14.00 – Masa de prânz
14.00 – Defluirea participanților

NUMELE SECȚIUNII ȘI LOCUL DE DESFĂȘURARE

Loc: Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu

Secțiunea I: Științe militare..... 5

Loc de desfășurare: Cabinetul Leadership, pav. J1, et. 3, cam. 99

Secțiunea a II-a: Securitate și relații internaționale 8

Loc de desfășurare: Cabinetul Geopolitică, pav. J1, et. 3, cam. 103

Secțiunea a III-a: Management și economie..... 12

Loc de desfășurare: Cabinetul Management, pav. J1, et.3, cam. 100

Secțiunea a IV-a: Științe socioumane, drept și administrație publică..... 15

Loc de desfășurare: Cabinetul Drept Internațional Umanitar, pav. J1,et.3, cam.101

Secțiunea a V-a: Științe fundamentale și tehnice..... 18

Loc de desfășurare: Cabinetul Managementul proiectelor, pav. J1, et.3, cam. 102

Secțiunea a VI-a: Limbi străine..... 21

Loc de desfășurare: Cabinetul Comunicare, pav. J1, et. 3, cam. 104

Secțiunea a VII-a: Salon național cu participare internațională a inovării și cercetării științifice studențești Cadet INOVA, ediția I-A 23

Loc de desfășurare: Aula academiei

Secțiunea I: Științe militare

Moderatori: Lt.col.conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU
Lt.col.conf.univ.dr. Daniel SOLESCU
Secretar: Sd. Costin-Gabriel CORBEANU

Loc de desfășurare: Cabinetul Leadership, pav. J1, et. 3, cam. 99

1. *Accepțiuni ale modelului wics: inteligență, creativitate, înțelepciune, sintetizare*, **Mădălina Ioana BĂDILĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Benoni SFÂRLOG**
2. *The Necessity of U.S. Nuclear Weapons in Europe*, **Cătălin BOCĂNEȚ**, **Georgeta URS**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU**
3. *Electronic Warfare – Offensive Counterintelligence Action: Definition, Characteristics, Evolution, Case Study*, **Cătălin BRETEAN**, **Andrei ȘANDOR**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU**
4. *Applying the 5s method in organizations*, **Bogdan-Vasile CHIRA**, **Bogdan CIUBUC**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai Marcel NEAG**
5. *Operation Overlord - Masterpiece of Deception*, **Ionela CICEDEA**, **Cristian ZAHA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.dr. Mircea TĂNASE**
6. *Războiul Hibrid*, **Costin-Gabriel CORBEANU**, Academia „Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.asist.univ.dr. Marius PRICOPI**
7. *Leader of the Future*, **Marina Mădălina CRAIOVEANU**, **Marius Marcel TOMUȘ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Dr. Adrian ZISU**
8. *Conflict in the Organization*, **Valentin DRAGOMIRESCU**, **Alexandru CORNEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Ioan MANCI**
9. *Considerations on Cyber Intelligence*, **Bogdan FĂLTICEANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Gabriel GABOR**
10. *Special Forces - the Elite Component of Modern Armies*, **Ancuta-Oana GABROVEANU**, **Andreea-Petruța ENE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.(r)prof.univ.dr. Gheorghe UDEANU**
11. *Modern War's Multidimensionality*, **Ana-Maria-Adriana GHIUNEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai-Marcel NEAG**

12. *Modalități de realizare a capabilităților forțelor luptătoare în Armata României*, **Robert IONESCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU**
13. *Swarmingul în practică - provocări organizaționale*, **Alin KOVACS, Sorin DONEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU**
14. *Modernizarea facilităților de instrucție într-o unitate militară*, **Cristian MARIȘ, Ion RĂILEANU, Alina MUȘDAR**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr.ing. Dănuț MOȘTEANU**
15. *Domenii și căi de consolidare a cooperării NATO-UE*, **Imre MARTON**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU**
16. *Despre războiul Informațional*, **Marian-Daniel MATEI, Cristian-Andrei PRIE**, Academia „Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.asist.univ.dr. Marius PRICOPI**
17. *Transformarea conflictului arabo-israelian într-un război asimetric*, **Marius MATEIU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
18. *International Rescue*, **Vlad MAZILU, Viorel BRANDIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.(r)prof.univ.dr. Gheorghe UDEANU**
19. *Necesitatea și oportunitatea constituirii forțelor permanente ale Uniunii Europene*, **Alexandru MELINTE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col. conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU**
20. *Asymmetric Warfare*, **Răzvan MERDAR, Ovidiu CANDALE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Lucian ISPAS**
21. *General Considerations Relating to Civil Emergencies*, **Constantin NĂSĂLEAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Gl.bg.prof.univ.dr. Adrian STROEA**
22. *Hybrid War - a New Conflict in the Contemporary World*, **Daniel Adrian OPREA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Ioan MANCI**
23. *Operation Tidal Wave*, **Florin OPREA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col. (r)prof.univ.dr. Gheorghe UDEANU**
24. *The Mission of Anti-Aircraft Missile Subunit During the Preparation and Conduct of Battle Operations*, **Flavian Ionuț OZOIU**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, coordonator științific: **Lt.col. Mircea PANCU**

25. *Războiul cibernetic în contextul noilor evoluții geopolitice*, **Georgian PLOPEANU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
26. *Unmanned Aircraft Vehicles (UAV)*, **Marius PLOSCARU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col. (r) prof.univ.dr. Gheorghe UDEANU**
27. *The Strategic Relationship between India and the US in Providing Mutual Logistics Support*, **Cosmin-Marian POTOLINĂ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, coordonator științific: **Mr. Cosmin IVANCIU**
28. *Valențe ale activității de intelligence în combaterea amenințărilor asimetrice de sorginte teroristă - studiu de caz – profiling-ul teroristului*, **Miruna-Andreea PREDA, Gabriela ȘTEFAN**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Asist.univ.dr. George PIȘLEAG**
29. *Luptătorii străini din Siria - soldați în numele califatului*, **Bogdan-Dorel SABĂU, Radu-Costin DOROFTEI**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
30. *Implementarea tunului elecromagnetic "RailGun" la fregatele de tip 22*, **Marian-Vasile SAVA, Ana-Maria ȘERBAN**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța, coordonator științific: **Cdor.conf.univ.dr.ing. Octavian TARABUȚĂ**
31. *Charisma – abilitatea de a-i atrage pe oameni*, **Tiberiu SEEBERGER**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Gl.bg.conf.univ.dr. Ovidiu POP**
32. *Considerations Regarding the Diet and Nutritional Supplements in Operational Environment – Actual Data From Scientific Literature*, **Iulia Mădălina STAICU**, Institutul Medico-Militar, UMF „Carol Davila”, București, coordonator științific: **Col. Bogdan SAVU**
33. *Considerații despre caracteristicile operațiilor militare din perspectiva evoluției fenomenului militar contemporan*, **Gabriel STUPINEAN**, Land Forces Combat Training Center „Getica”, Cincu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Dumitru IANCU**
34. *NATO-UE Cooperation in the Implementation and Development of Joint Capabilities*, **Petru Cătălin TOPLICEANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Lucian ISPAS**
35. *PSYOP Operations in the 21st Century*, **Vlad VERIȘEZAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Lucian ISPAS**

Secțiunea a II-a: Securitate și relații internaționale

Moderatori: Conf.univ.dr. Anca DINICU
Lect.univ.dr. Cristiana VÎLCEA
Cpt.asist.univ.dr. Marius PRICOPI
Asist.univ.dr. Ileana METEA
Secretar: Sd. Alexandru MELINTE

Loc de desfășurare: Cabinetul Geopolitică, pav. J1, et. 3, cam. 103

1. *Traficul și consumul de droguri - amenințare asimetrică a lumii moderne, Studiu de caz: Mediul penitenciar românesc*, **Roxana ANICHÎTEI**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
2. *Considerații privind prezentul și viitorul energetic al planetei*, **Marius BARB**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Daniela NAGY**
3. *Cyberterrorism: Riscuri și vulnerabilități la adresa României*, **Ionuț-Valentin BĂDEANU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
4. *State eșuate, Statul falimentar - amenințare la adresa securității internaționale*, **Ion Florin BĂNESCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.(r)prof.univ.dr. Gheorghe UDEANU**
5. *Comprehensive Approach the Main Successful Factor to Fight against Terrorism*, **Oana-Bianca BOIER**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Aurelian RAȚIU**
6. *Intelligence Cooperation. Mutations Generated by the New Security Environment*, **Alexandru BORȘ, Adrian PUIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Gabriel GABOR**
7. *International Islamic Terrorism Crisis*, **Marcel Sorin CARTIȘ, Mihai Vasile LUCA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai Marcel NEAG**
8. *Edward Snowden: Too Soon to Tell*, **Tracy CHEIBAN**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Asist.univ.dr. George PIȘLEAG**
9. *Binominal National Security and National Defense*, **Alina CIUPAV**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.(r)prof.univ.dr. Gheorghe UDEANU**
10. *Planurile de urgență, programele naționale, proceduri standard operaționale în domeniul „protecției infrastructurii critice”*, **Mihai Dorel CIUTĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai Marcel NEAG**

11. *Globalization and its Implications on the Military Phenomenon*, **Constantin CÎRJAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Laurențiu GRIGORE**
12. *Securitatea la frontiera de Est a N.A.T.O și U.E.*, **Nelu COSTEA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
13. *UE-actor în prevenirea și combaterea terorismului*, **Vasile CREȚU, Claudiu Marian ONOFREI**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Asist.univ.dr. George PIȘLEAG**
14. *Osint-Catalyst of Knowledge in the Information Explosion and Strategic Thinking Century*, **Adelina CRUPĂ, Mădălina CRAIOVEANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai Marcel NEAG**
15. *Diplomația iraniană*, **Cosmina Elena EPURE**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Irina ERHAN**
16. *The Security Environment*, **Gigi FELEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Laurențiu GRIGORE**
17. *Relațiile internaționale în Zona Extinsă a Mării Negre*, **Gabriel Alexandru GANEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai Marcel NEAG**
18. *Security in the Black Sea Region*, **Romică GHEORGHITĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai Marcel NEAG**
19. *Ad-terorismul virtual propaganda ca instrument în mâna DAESH*, **Codruț GHINEA, Tiberiu LAZĂR**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
20. *Geopolitic Evolutions in Central and South Eastern Asia*, **Andrei GLIȘCĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Olimpiodor ANTONESCU**
21. *Communication and cooperation*, **Diana-Raluca HARABULĂ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, coordonator științific: **Lt.col. Adrian LESENCIUC**
22. *Annexation of Crimea by Russia*, **Ioana-Constantina IOANEȘ**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Mihai DINESCU**
23. *Emergența MORINT*, **Tiberiu LAZĂR, Codruț GHINEA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
24. *Imigrația și securitatea națională*, **Ștefania LEFTER**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Veronica MIHALACHE**

25. *Effects of the Ukraine Crisis on NATO Crisis Management Strategy*, **Andrei MANOLACHE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Gl.bg.(r)lect.univ.dr. Dorin GHIRCA**
26. *European Political Neutrality*, **Michael MĂRÂNDEL**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai Marcel NEAG**
27. *Egypt Between Democracy and Islam*, **Mihai Cristian MITRU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Gl.bg.dr. Ovidiu POP**
28. *Securitatea cibernetică - abordarea UE vs. NATO vs. SUA*, **Ana-Maria MOREL**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Victor MATEI**
29. *Combating Cyber-Terrorism* **Cristian-Ionuț MORUZ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Gl.Mr.(r)conf.univ.dr. Gabriel GABOR**
30. *Chinese Secret Services' Modus Operandi*, **Mihaela-Cătălina NEAGU**, **Cristian-Ionuț CORNAC**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Romeo POPOVICI**
31. *Quo vadis, America?*, **Alexandru NICA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Asist.univ.dr. George PIȘLEAG**
32. *Actuality Aspects Regarding Turkey's Military Capabilities*, **Raul NISTOR**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Lucian ISPAS**
33. *Viziunea Uniunii Europene asupra evenimentelor de pe scena internațională - Atacurile teroriste din Paris*, **Roxana PASCAL**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Mihai DINESCU**
34. *The Consequences of the European Collective Identity on the European Union's Foreign Policy*, **Georgel Emil PĂUN**, **Adrian Florin SFETCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Lucian ISPAS**
35. *Strategic Missions and Military strategy of Romania within NATO alliance*, **Andrei PÎRV**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col. șef lucrări dr.ing. Gherman Laurian**
36. *Impactul migrației ilegale asupra securității naționale*, **Alexandra RACU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Cristian BARNA**
37. *Fenomenul radicalizării - o psihoză a terorii*, **Elena-Laura RAȘIA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Veronica MIHALACHE**
38. *Sustainable Development through Sustainable Security*, **Valentin SAVA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Anca DINICU**

39. *The Role of Russian Isil and its Implications for National Security*, **Florin SIMINIUC, Florentin-Valentin RIZEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.(r)prof.univ.dr. Gheorghe UDEANU**
40. *The Geopolitics of Romania Regarding the Syrian Conflict, Crisis of the Refugees and International Terrorism*, **Marius STOICA**, Universitatea din Craiova, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Cristiana VÎLCEA**
41. *Reconfiguring Security Strategies - a Response to Contemporary Threats*, **Alexandra STROILĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Lucian ISPAS**
42. *Federation in Regional Stability*, **Vasile ȘALARU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai NEAG**
43. *Terorismul, amenințare asimetrică la adresa securității naționale*, **Andreea ȘERBAN, Oana PUIE**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Veronica MIHALACHE**
44. *Provocări la adresa securității Uniunii Europene pe fondul crizei refugiaților*, **Valentina TĂNASE**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Mihai DINESCU**
45. *Securitatea umană a Libanului*, **Ionuț TURCU**, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai Marcel NEAG**
46. *Intelligence Analysis: Between Science and Art*, **Mihai VIDESCU, Alexandru ȘERBAN**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Asist.univ.dr. George PIȘLEAG**

Secțiunea a III-a: Management și economie

Moderatori: Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU
Conf.univ.dr. Sorin BLAJ
Lt.col.conf.univ.dr. Dumitru IANCU
Lect.univ.dr. Ancuța BĂLTEANU
Lect.univ.dr. Cosmina Dema PORUȚIU
Secretar: Sd.sg. Mark TOTH

Loc de desfășurare: Cabinetul Management, pav. J1, et.3, cam. 100

1. *The Study of the Financial Leasing Accounting in Economic Entities*, **Daniela BACIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA**
2. *Analysis of the Gross Domestic Product of Romania in the Period 2000 – 2015*, **Tatiana BELECCI**, **Claudia ZBERCEA**, Universitatea Europeană „Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Cosmina PORUȚIU**
3. *Lugojul, un oraș competitiv economic?*, **Costică BESCHIU**, **Larisa Daniela SÎRBU**, Universitatea Europeană „Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Sorin BLAJ**
4. *The Money Laundering and the Use of Fiscal Paradises by Recyclators of Funds*, **Elis BOT**, **Mihali Adrian GRIGORE**, Universitatea Europeană „Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Cosmina PORUȚIU**
5. *Documente financiar-contabile utilizate în decontarea cu sau fără numerar*, **Diana BRÂNZĂ**, **George PINTILIE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA**
6. *Caietul de sarcini*, **Marius CHELU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA**
7. *The Business Plan of a Ski Slope Covered Near the Town of Pitesti*, **Steliana-Denisa CIOBANU**, **Maria-Larisa CIOBANU**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ancuța BĂLTEANU**
8. *Organizarea și efectuarea inventarierii de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii*, **Lavinia CODREANU**, **Mihai-Bogdan DRĂGUȚU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA**
9. *Organizational Change Process – Steps to a Successful Change*, **Marius COROI**, **Ciprian POJAR**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Lucian GRIGORESCU**
10. *The Comparative Analysis of Taxation Rate in Romania and European Union States*, **Romina Mihaela COTRUȚĂ**, **Emanuel Alexandru JANO**, Universitatea Europeană „Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Sorin BLAJ**

11. *Study on the Analysis of Relations with Suppliers to Improve Management*, **Georgiana DOBRE, Maria Magdalena BAICU**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ancuța BĂLTEANU**
12. *Emotional Intelligence and Job Satisfaction*, **Alin DODOIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU**
13. *Transatlantic Trade and Investment Partnership*, **Paul Cristian DONOIU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Asist.univ.dr. George PIȘLEAG**
14. *Occupational Stress*, **Răzvan-Ionuț FELECAN, Victor BILA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU**
15. *Possibilities to Develop the Capabilities of a Military Organization, in Economic Crisis Conditions*, **Marian Adrian GRAMA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Dumitru IANCU**
16. *The Implication of Wics Model in Developing Leadership*, **Laurenția GRIGORE, Florin CIOLOCA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Dumitru IANCU**
17. *Modern Methods for Improving Work Processes*, **George Alexandru MICU**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Lect.univ.dr.ing. Nadia BELU**
18. *Proportional Taxation vs. Progressive Taxation*, **Bianca Elena MIHĂILESCU, Alexandrina TÎMBUR**, Universitatea Europeană „Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Sorin BLAJ**
19. *Study on the Application of Investment Strategy in the Case of Toaster Bosch*, **Denisa Andreea PĂUN, Alexandra Florentina PĂUN**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ancuța BĂLTEANU**
20. *Analysis of Turnover - the Measurement Indicator of Economic and Financial Performance*, **Claudia Roxana POLEAC, Ramona Lavinia URSU**, Universitatea Europeană „Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Melania MICULEAC**
21. *Situațiile financiare întocmite de entitățile patrimoniale*, **Doru-Adrian POP, Marian-Gabriel MOCANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA**
22. *Spălarea de bani și activități de finanțare a PKK pe teritoriul României*, **Oana PUIE, Andreea ȘERBAN**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Veronica MIHALACHE**
23. *The Analysis of Chocolate as a Product for 3 Known Brands Based on Consumers' Perception*, **Diana Elena RADU, Claudia Ionela URSU**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ancuța BĂLTEANU**

24. *Sisteme speciale de achiziții publice - licitația electronică*, **Ovidiu SIMULEAC**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA**
25. *Business Plan, the Essential Element of a Successful Business*, **Alexandru Ștefan SZILAGY**, Universitatea Europeană “Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Aurel MIHUȚ**
26. *Risk and Evaluating Business Opportunities*, **Valentina Larisa TODERESCU**, Universitatea Europeană „Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Gabriel Ionel DOBRIN**
27. *Study on the Application of Product Strategy and Product Price for I Phone 3GS*, **Maria-Magdalena TOMESCU**, **Georgiana Melania PĂTRU**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ancuța BĂLTEANU**
28. *Managementul schimbării - opțiune strategică a organizației militare*, **Cristian TOMULEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Lucian GRIGORESCU**
29. *Service Contracts by Using Special Assigning Modalities within the MOD*, **Cristian TUN-COMȘA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA**
30. *Contabilitatea mijloacelor fixe*, **Alexandru Ionuț ȚIGĂNAȘU**, **Mark TOTH**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Ioan Gabriel POPA**
31. *Increasing Customer Satisfaction Through the Application of the Qrqc Methodology*, **Alexandra Ioana UNGUREANU**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Lect.univ.dr.ing. Nadia BELU**

Secțiunea a IV-a: Științe socioumane, drept și administrație publică

Moderatori: Conf.univ.dr. Alina-Livia NICU
Conf.univ.dr. Maria Dorina PAȘCA
Lect.univ.dr. Crenguța-Mihaela MACOVEI
Lect.univ.dr. Gabriel NEDELEA
Lect.univ.dr. Alexandru STOIAN
Secretar: Sd.cap. Cornel BURLUI

Loc de desfășurare: Cabinetul Drept Internațional Umanitar, pav. J1, et.3, cam.101

1. *The Stress Concept - the Principal Factor of Disfunctionality in Military Operations*, Ștefan-Ionuț ANDREI, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: Cpt.lect.univ.dr. Alexandru BABOȘ
2. *Rolul, locul și drepturile femeilor și copiilor în conflictele armate contemporane*, Sorina Cătălina ARPĂȘANU, Roxana Mariana CIOLAN, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: Lect.univ.dr. Sabin GUȚAN
3. *Occupational Stress and Ways of Decreasing it for Cadets*, Cornelia BĂDIN, Andreea DAN, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: Lect.univ.dr. Crenguța-Mihaela MACOVEI
4. *The Role of Military Leader*, Aurel BĂLĂIȚĂ, Bogdan COROI, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: Conf.univ.dr. Ștefania BUMBUC
5. *Valențe ale activității de profiling în detectarea unui cyberterrorist*, Diana BURGHELIA, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: Prof.univ.dr. Victor MATEI
6. *Arrangements for Expressions of Toxic Leadership (Harmful) Organization in Military*, Marian CATRINȚAȘU, George ENESCU, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: Prof.univ.dr. Benoni SFÂRLOG
7. *Motivația adeptilor Daesh - o abordare psiho-sociologică*, Georgiana Roxana CHIATA, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: Conf.univ.dr. Cristian BARNA
8. *The Team's Creativity Development – Consequence of Conflicts Management*, Diana CHIRILĂ, Ioana FARCAȘ-GHERGHINA, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: Conf.univ.dr. Ștefania BUMBUC
9. *The Art of Teaching: Engaging Students in Active Learning*, Sergiu-Cristian CHIRODEA, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, coordonator științific: Conf.univ.dr. Mirela IONIȚĂ
10. *Motivation and its Role in Military Personnel Life*, Irina CIMPOER, Vlad-Alexandru GOGOĂȘE, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: Conf.univ.dr. Sanda IORDACHE

11. *The effects of Team Activities on the Characteristics of Individual Team Members*, **Ioan–Ciprian CÎRA, Ioana Diana BOTESCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Ștefania BUMBUC**
12. *Leadershipul transformațional*, **Sergiu-Bogdan COSTIN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Gl.bg.(r)lect.univ.dr. Dorin CHIRCA**
13. *Forme ale Leadership-ului*, **Cristinel CRÎNGU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Benoni SFÂRLOG**
14. *International Legal Standards Protecting the Rights of Prisoners*, **Oana DUICĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Alexandru STOIAN**
15. *Indian Influences on British Food*, **Veronica FLOREA, Robert SANDU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Gabriela MIHĂILĂ-LICĂ**
16. *Ways of Management Integration in Military Organizations*, **Emilia GÂNCEAN (SĂLĂGEAN)**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Benoni SFÂRLOG**
17. *Inteligența emoțională a liderului și rolul acestuia în cadrul procesului de conducere a organizației*, **Marius-Vasile HARANGUȘ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Dr. Adrian ZISU**
18. *Terrorism. A Real Problem*, **Alex-George IRIMIA**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Delia LUNGU**
19. *The Integration of the Military Medical Students in the Study Program Together with the Civilian Students*, **Nicoleta Dorina LALESCU, Carmen Ionela TEȘULĂ**, Institutul Medico-Militar, București, UMF Târgu Mureș, coordonatori științifici: **Conf.univ.dr.psih. Maria-Dorina PAȘCA, Lt.col.dr. Vicențiu GHÎTESCU**
20. *The Judicial Control of Administrative Acts of The Public Authorities*, **Alexandra MANDACHE, Cornel BURLUI**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Alexandru STOIAN**
21. *Army Women*, **Diana MARCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Ștefania BUMBUC**
22. *Sustainable Development in Education*, **Maria-Costina MATEESCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr.ing. Dănuț MOȘTEANU**
23. *Khanty-Mansi Autonomous District-Yugra: Indigenous Socio-Legal Profile*, **Ilie Iulian MITRAN**, Universitatea „Ovidius” din Constanța, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Mihaela RUS**
24. *Unity and Diversity in the European Union*, **George-Alexandru OANCEA*, Adrian SAVA*, Alexandru TURTURICĂ****, *Școala Națională de Studii Politice și

- Administrative, București, **Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Margareta BOACĂ**
25. *Locus control și eutanasia*, **Oana Iustina OIAGA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Cerasela TUDOSE**
 26. *The Role of The People’s Advocate in Defense of Fundamental Rights*, **Sorina POTCOVARU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Alexandru STOIAN**
 27. *Study Regarding the Relevance of Leadership in the Formation of the Officers in „Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy as Being an Organization Based on Knowledge*, **Anamaria SCARLAT**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Benoni SFÂRLOG**
 28. *Study on the Development Military Leaders on the Vertical Dyad Linkage Theory*, **Florin STÎNGĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Dumitru IANCU**
 29. *Este simetria un factor care influențează recunoașterea facială?*, **Mihaela-Zoica STOICA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Tudose CERASELA**
 30. *Theoretical and Practical Offenses Of Outrage And Outrage On The Judiciary - Comparative Analysis*, **Valentina Larisa TODERESCU**, Universitatea Europeană „Drăgan” din Lugoj, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Gheorghe PINTEALĂ**
 31. *Contribuția cetățenilor români la definirea conținutului scopului social*, **Marius Alexandru VĂLEANU**, Universitatea din Craiova, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Alina Livia NICU**
 32. *Viciul fumatului printre studenții militari*, **Liviu Vlăduț VÎLCEANU**, **Ionuț VLAD**, Institutul Medico-Militar, București, UMF Târgu Mureș, coordonator științific: **Prof. univ.dr. Ovidiu COTOI**

Secțiunea a V-a: Științe fundamentale și tehnice

Moderatori: Lt.col.conf.univ.dr. Florin ILIE
Lect.univ.dr. Emil TEODORU
Lect.univ.dr. Iulian BOULEANU
Lt.ing. Laviniu HALLER
Secretar: Sd.cap. Alexandra BUCĂȚARU

Loc de desfășurare: Cabinetul Managementul proiectelor, pav.J1. et.3, cam. 102

1. *Determination of Noise Produced by Excavators with Rotor Used in Open-PIT*, **Jorabek ANNAYEV, Mahmud MANSUROV, Myrat BEGMYRADOV**, Universitatea din Petroșani, coordonatori științifici: **Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI, Drd.ing. Andreea Cristina TĂȚARU**
2. *Noi tipuri de arme pe baza câmpului electromagnetic*, **Fabian-Octavian BARBONIE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr.ing. Octavian-Ioan BOGDAN**
3. *Casa Verde*, **Fabian-Octavian BARBONIE, Petre BUMBAR** Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr.ing. Octavian-Ioan BOGDAN**
4. *Istoria străveche din Carpați în pagini web*, **Vlăduț-Constantin BERBUNSCHI**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonatori științifici: **Lect.univ.dr. Romana OANCEA, Prof. Traian GUTTER**
5. *The Necessity of Reconfiguration of Engineering Structures in Romanian Army*, **Alexandra BUCĂȚARU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr. Mircea VLADU**
6. *Information System*, **Alexandru CHERA, Alexandru MUNTEANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.dr. Corneliu PREJA**
7. *Weapons of the Near Future*, **Narcisa Maria CIOTINĂ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, coordonator științific: **Șef lucrări dr.ing. Constantin STRÎMBU**
8. *Aspecte privind funcționarea și economicitatea motoarelor termice cu piston. Motorul Stirling*, **Cosmin CIU, Marian VIJULIE, Răzvan NEGOESCU**, Academia Tehnică Militară, București, coordonator științific: **Lt.col.(r)prof.univ.dr.ing. Marin MARINESCU**
9. *UAV-the Future Airplane*, **Mihail CRISTEA, Mihai PRECOP**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.conf.univ.dr.ing. Ioan VIRCA**
10. *Photovoltaic Panels - an Alternative for the Army's Energetic Future*, **Mirela DOICIN, Emil ȘORECĂU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Prof.univ.dr.ing. Octavian-Ioan BOGDAN**
11. *Study on Improving the Maintenance Equipment in Theaters of Operations*, **Paul Mihai DRENTEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.conf.univ.dr. Ioan VIRCA**

12. *Autonomous Vehicles*, **Alexandru DUMITRU, Cătălin LUNGU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.conf.univ.dr. Ioan VIRCA**
13. *Influence of Friction on Sample Exposed to Compression Test Study*, **Cristina Elena ENE, Cristina VOICA**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Șef lucr.dr. Monica IORDACHE**
14. *The Salt Exploitation by Dissolving at Ocnele Mari and Ocna Mureș and Possible Effects to the Environment*, **Yklym ESENOV, Akmyrat ANNAYEV, Cristian MOROȘAN**, Universitatea din Petroșani, coordonatori științifici: **Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI, Drd.ing. Andreea Cristina TĂTARU**
15. *Sustainability Implementation Concept in a Land Forces Firing Range*, **Florin GÎRBEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr.ing. Dănuț MOȘTEANU**
16. *Emotional Intelligence and Leadership*, **Daniel GUȚIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Gl.bg.(r)lect.univ.dr. Dorin CHIRCA**
17. *International Organizations and Instruments for Achieving the World Peace*, **Marius Ionuț HOLBAN, Petrică IONIȚĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Gl.bg.(r)lect.univ.dr. Dorin CHIRCA**
18. *Process of River BIC Pollution*, **Alexandru IONEȚ, Cristina LUCA, Bogdan POSTOLACHI**, Universitatea din Petroșani, coordonatori științifici: **Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI, Drd.ing. Andreea Cristina TĂTARU**
19. *Sistem valvă de admisie a gazelor a dispozitivului de aerisire atașat țevii tunului tancului românesc TR-85-M1*, **Andrei-Cosmin JITARU**, Academia Tehnică Militară, București, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr.ing. Pamfil ȘOMOIAG**
20. *The Future of Military Robots*, **Mihai LUCACIU, Bogdan COJOCARU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr.ing. Silviu PETRIȘOR**
21. *Cyberwarfare and Information Security*, **Mirela MIHALACHE, Daniel Iulian RIZEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.conf.univ.dr. Lucian ISPAS**
22. *Beton cu cenușă zburătoare de lemn*, **Ruben MUNTEANU**, Academia Tehnică Militară, București, coordonator științific: **Profesor Jesus COADRADO ROJO**
23. *Limestone Waste Used as Cement Replacement in Ordinary Concrete*, **Bogdan-Ionuț NEACȘIU**, Academia Tehnică Militară, București, coordonatori științifici: **Lect.univ.dr.ing. Jesús CUADRADO ROJO, student doctorant Maggi Isabel Madrid GUERRERO**
24. *Delta Dunării în pagini web*, **Valentin-Alexandru NEAGU, Răzvan – Mihai CĂLINA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Romana OANCEA**
25. *Determining the Optimal Shipping Costs*, **Alexandru RUCU, Mihai Adrian CIMPOERU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**

26. *Panzerkampfwagen VI "Tiger" Modern Replica*, **Alexandru SAVASTRE, Vlad Florin TOMA, Alexandru-Daniel RADU**, Academia Tehnică Militară, București, coordonator științific: **Mr.conf.univ.dr. ing. Cristian MOLDER**
27. *Autonomous Convoy*, **Alexandru SAVASTRE, Vlad Florin TOMA, Alexandru-Daniel RADU**, Academia Tehnică Militară, București, coordonator științific: **Mr.conf.univ.dr. ing. Cristian MOLDER**
28. *Study on Analysis of Incoming Customer Complaints and Resolving Them for the Industrial Product Control Panel*, **Narcisa Ionela SĂVULEȚ, Cristina Elena IVAȘCU**, Universitatea din Pitești, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ancuța BĂLTEANU**
29. *Studiul rețelelor radio cu salt de frecvență în gama undelor scurte*, **Cătălin-Dumitru STURZU, Elena-Adina TURTUȘAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.prof.univ.dr.ing. Paul BECHET**
30. *Standardul de comunicații tetra*, **Ionela SUCIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lt.col.(r)lect.univ.dr. Iulian BOULEANU**
31. *Sisteme avansate de instruire în conducerea autovehiculelor militare*, **Gheorghe TUDOR**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Col.conf.univ.dr. Ioan VIRCA**
32. *Rezolvarea unei probleme de statică a punctului folosind software-ul MATHCAD*, **Ana Maria TUDOSIE, Bogdan Ionuț APOSTOL**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr.ing.dipl. Silviu Mihai PETRIȘOR**
33. *Solar Power Generation System with Latent Heat Storage*, **David Cătălin URCAN, Norbert BORȘ**, Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mures, coordonator științific: **Șef lucrări dr.ing. Daniel DRAGOMIR-STANCIU**
34. *Lethal or Non-Lethal - Active Denial System*, **Augustin Vlad Gabriel VUESCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr.ing. Silviu PETRIȘOR**

Secțiunea a VI-a: Limbi străine

Moderatori: Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU

Asist.univ.dr. Alina NEGOESCU

Secretar: Sd. Ștefan CÎRJĂ

Loc de desfășurare: Cabinetul Comunicare, pav. J1, et. 3, cam. 104

1. *What is Being a Student in UK all About?*, **Ionuț-Stelian ANDONE, Ioana-Adriana AVĂDANEI**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona BOȘTINĂ-BRATU**
2. *Independence War - The Rise of a Nation*, **Andi-Veronel ASANDEI, Emil-Gavril CHIDEAN, Rareș-Cornel VARGA**, Academia „Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU**
3. *La légion étrangère entre mythe et realite*, **Raul Alin BELDEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona BOȘTINĂ-BRATU**
4. *Martin Luther King - find a Voice in a Whisper*, **Robert BOGOS, Florin CHIȚORANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Oana Brândușa NICULESCU**
5. *Es-tu Charlie?*, **Cătălin-Ionuț CERCEL**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona BOȘTINĂ-BRATU**
6. *Les Champs-Élysées – de la gloire du passé au luxe moderne*, **Irina CHERSAN, Bianca COVRIG**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona. BOȘTINĂ-BRATU**
7. *London – Home to Many of the World’s Best Museums*, **Nicolae CÎMPEAN, Roberto PASĂRE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Oana Brândușa NICULESCU**
8. *Admiral Lord Horatio Nelson: England Expects that Every Man will do his Duty*”, **Ștefan CÎRJĂ, Alexandru-Corvin IACOB**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Oana Brândușa NICULESCU**
9. *Some Traditions and Customs in the United Kingdom*, **Andrei-Vasile CÎRȘMARIU, Iulian-Daniel STÂNGA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Oana Brândușa NICULESCU**
10. *Europe's Savior: In Times of Need*, **Costin-Gabriel CORBEANU, Alex-Ștefan CHIROBAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Oana Brândușa NICULESCU**
11. *China's Strategic Moves - Understanding their Play*, **Gabriela-Simona CORȘATEA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**

12. *Military Smartphones: The Next Technological Combat Target*, **Ovidiu-Marian COTEA, Emilia Cătălina POPA**, Institutul Medico-Militar, UMF „Carol Davila”, București, coordonator științific: **Lt. Valentin Marian DRUGĂU**
13. *Cultural Diversity*, **Nicolae-Aurelian DĂNCILĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona BOȘTINĂ-BRATU**
14. *The Common Security and Defense Policy General View on Role And Structure*, **Ionuț-Sebastian ENACHE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU**
15. *Deutschland auf einem ersten Blick*, **Adriana FLORESCU, Alexandru ILIE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Lucia Larisa PALEA**
16. *Video Games and Their Impact on The American People*, **Teodora GEORGIEVA**, „Vasil Levski” Military National University, Land Forces Faculty, Veliko Tarnovo, Bulgaria, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Oana Brândușa NICULESCU**
17. *La gastronomie française entre tradition et modernité*, **Alexandra Cristina GRIGORAȘ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona BOȘTINĂ-BRATU**
18. *The political British System*, **Andreea LAZĂR, Gabriela MANEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU**
19. *Horatio Nelson*, **Mihail-Mirel MINTAR**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța, coordonator științific: **Teacher Raluca APOSTOL-MATEȘ**
20. *The Conflict*, **Felician MIRON**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, coordonator științific: **Teacher Larisa BÎRSAN**
21. *Operation Walküre - Ein Schlüsselereignis in der Geschichte Deutschlands*, **Mădălina-Larisa MORARU, Florin-Mihai BADALE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Lucia Larisa PALEA**
22. *Eine Reise nach WIEN*, **Sorina PETCU, Ștefan Iulian ȚIBULCĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Lucia Larisa PALEA**
23. *Non-Verbal Communication*, **Vladimir POPESCU, Valentin-Cezar PINTILEI**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Lect.univ.dr. Oana Brândușa NICULESCU**
24. *Military Leaders in the American Civil War*, **Ana-Maria STĂNCULESCU, Horia ONȚIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, coordonator științific: **Conf.univ.dr. Gabriela MIHĂILĂ-LICĂ**

Secțiunea a VII-a: Salon național cu participare internațională a inovării și cercetării științifice studențești Cadet INOVA, ediția I-A

Loc de desfășurare: Aula Academiei

Expunerea cercetărilor, organizare de mese rotunde și ateliere de lucru între cercetători și reprezentanți ai mediului academic, industrial și media.

Comunicări în plen:

- 09.40 – 09.55 *Seminar OSIM*
 Reprezentant OSIM București
- 10.00 – 10.15 *Prof. univ. dr. ing. dipl. Eur. Ing. D.H.C. Octavian Constantin BOLOGA,*
 U.L.B. Sibiu
- 10.20 – 10.55 *Prof. univ. dr. med. Dan SABĂU, Doctor în Științe Medicale, Membru*
 titular al Academiei de Științe Medicale, Șef clinică Chirurgie Generală
 a Spitalului Clinic de Urgență Sibiu
- 11.00 – 11.15 *Prof. univ. dr. fiz. Simona MICLĂUȘ, A.F.T. Sibiu*
- 11.20 – 11.35 *Conf. Univ. dr. Ștefania BUMBUC, A.F.T. Sibiu*
- 11.40 – 13.00 *Comunicări privind parteneriatele bazate pe complementaritate:*
14.30 – 16.00 *cercetare științifică - realizare practică – testarea - validarea și*
 omologarea unor produse tehnologice pe piață:
- *Prof. univ. dr. ing. și dr. ec.-mg. Mihail Aurel ȚÎȚU, Director*
 Departament Protecția Proprietății Intelectuale și a Centrului
 European PatLib din Sibiu, Expert European în domeniul Proprietății
 Intelectuale
 - *Ing. dipl. Cosmin Silviu MIHEȚ, S.C. Flörke Production S.R.L., Sibiu*
 - *Ing.dipl. Virginia IUGA, Ec. Vlad BRANGA, S.C. Marquardt*
 Schaltsysteme SCS, Sibiu
 - *Evocare omagială “In Memoriam – Prof. univ. em. dr. ing. dipl.*
 D.H.C. Ioan I. POP (1946-2012)”, Lect. univ. dr. ing. dipl. Ioana
 DENES POP, UTCN Cluj-Napoca
 - *Cpt. Adrian ENACHE, Prezentare demonstrativă de tehnică militară*
 EOD, Centrul de Instruire pentru Geniu, EOD și Apărare CBRN
 „Panait Donici”, Rm. Vâlcea

Responsabil SECOSAFT 2016:
M.m.p. Crăciun LAC

Tehnoredactare computerizată:
Rodica HURJUI
Eta CECLAN