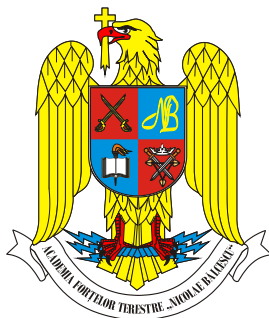


ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE
„NICOLAE BĂLCESCU”



SECOSAFT – 2014

A XIX-A SESIUNE DE COMUNICĂRI
A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ

P R O G R A M



SIBIU
27-29 Martie 2014

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

PREȘEDINTE ONORIFIC:

Gl.bg.prof.univ.dr.ing. Ghiță Bârsan

PREȘEDINTE:

Col.CSI dr. Vasile Căruțașu

VICEPREȘEDINȚI:

Col.prof.univ.dr. Robert Stănciulescu

Prof.univ.dr. Gheorghe Udeanu

Col.prof.univ.dr. Mihai-Marcel Neag

MEMBRI:

Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU

Col.dr. Constantin GRIGORAȘ

Col. Gheorghe BĂDĂLAN

Conf.univ.dr.ing. Luminița GIURGIU

Lt.col.conf.univ.dr.ing. Dănuț MOȘTEANU

Col.conf.univ.dr. Elena FLORIȘTEANU

Conf.univ.dr. Marioara PATEȘAN

ACS Gabriel MĂNESCU

ACS Marius RIZESCU

Sd.sg. Alexandru PINTILI

Sd.sg. Marius HOLBAN

Sd.sg. Valentin MIRIȚĂ

Sd.sg. Mihaela OLTEAN

Sd.sg. Cristina LĂUTARU

Sd.sg. Cristina DUMITRU

Sd.cap. Lavinia BURNESCU

Sd.cap. Cristina BIDICĂ

Sd.cap. Mădălin OVREUȚĂ

Sd.cap. Andrei ȘTEFAN

Sd. Cristina ARPĂȘANU

Sd. Corneliu KOS

P R O G R A M M E

March 27

15.00-20.00 – Registration

March 28

07.30-08.30 – Breakfast

08.30-08.50 – Romanian Flag Raising Ceremony

09.00-09.15 – Official opening in the Auditorium

09.30-14.30 – Presentations

14.30-15.30 – Lunch

15.30-17.00 – Presentations

18.00-18.30 – Awards

19.00-19.45 – Official dinner

20.00-02.00 – Leisure activities

March 29

08.00-09.00 – Breakfast

09.00-15.00] – Leisure activities

15.00] – Departure

P R O G R A M

27 Martie

15.00-20.00 – Primirea participanților

28 Martie

07.30-08.30 – Micul dejun

08.30-08.50 – Ceremonia arborării Drapelului României

09.00-09.15 – Deschiderea oficială a lucrărilor sesiunii în Aula academiei

09.30-14.30 – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

14.30-15.30 – Masa de prânz

15.30-17.00 – Prezentarea lucrărilor pe secțiuni

18.00-18.30 – Festivitatea de premiere

19.00-19.45 – Cina festivă

20.00-02.00 – Program social

29 Martie

08.00-09.00 – Micul dejun

09.00-15.00 – Program social

15.00 – Defluirea

NUMELE SECȚIUNII ȘI LOCUL DE DESFĂȘURARE

Loc: Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu

Secțiunea I: Științe militare5

Loc de desfășurare: Cabinetul Operații de Stabilitate și de Sprijin, Pav. J2, sala 65, et. 1

Secțiunea a II-a: Securitate și relații internaționale7

Loc de desfășurare: Cabinetul de Științe militare, Pav. J2, sala 67, et. 1

Secțiunea a III-a: Management și economie 9

Subsecțiunea I: Management și Marketing9

Loc de desfășurare: Cabinetul Leadership, Pav. J2, sala 37, et. 1

Subsecțiunea a II-a: Economie, Finanțe, Contabilitate.....11

Loc de desfășurare: Cabinetul de Management economico-financiar, Pav. J2, sala 36, et. 1

Secțiunea a IV-a: Științe socioumane.....13

Loc de desfășurare: Cabinetul de Formare instructori militari, Pav. J2, sala 56, et. 1

Secțiunea a V-a: Drept și administrație publică15

Loc de desfășurare: Cabinetul de Administrație publică și știința administrației, Pav. J2, sala 33, et. 1

Secțiunea a VI-a: Științe fundamentale și tehnice.....17

Subsecțiunea I: Chimie și matematică17

Loc de desfășurare: Laboratorul de Modelare-Simulare, Pav. J2, sala 47, et. 1

Subsecțiunea a II-a: Științe tehnice19

Loc de desfășurare: Laboratorul de Informatică nr. 1, Pav. J2, sala 44, et. 1

Subsecțiunea a III-a: Comunicații, sisteme electronice și informatică.....22

Loc de desfășurare: Laboratorul de Informatică nr. 2, Pav. J2, sala 45, et. 1

Secțiunea a VII-a: Limbi străine25

Subsecțiunea I.....25

Loc de desfășurare: Sala Multifuncțională de Limba germană, Pav. D, sala 31, et. 1

Subsecțiunea a II-a27

Loc de desfășurare: Sala Multifuncțională de Limba franceză, Pav. D, sala 30, et. 1

Secțiunea I: Științe militare

Moderatori: Lt.col.lect.univ.dr. **Lucian ISPAS**

Lt.col. Daniel **SOLESCU**

Lt.col. Radu **MANDACHE**

Secretar: **Marian SULIVĂSTRU**

Loc de desfășurare: Cabinetul Operații de Stabilitate și de Sprijin, Pav. J2, sala 65, et. 1

1. *Physical Security Information Management Applied in Romanian Military Units*, **Radu ALEXA, Răzvan GRECU**, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Coordonator științific: **Cpt. Marius NECULA**
2. *Mass-media și resurgența fenomenului terorist*, **Ana-Maria BILȚAN**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Carin MEGHEȘAN**
3. *Standardisation and Interoperability in N.A.T.O. Military Actions*, **Valentin Alexandru CIUREA**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Col. Ovidiu MOȘOIU**
4. *Conflictele asimetrice în relațiile internaționale contemporane*, **Cristinel CRÎNGU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ. Ileana METEA**
5. *Insurgența și contrainsurgența în teatrele de operații*, **Cosmin CROITORU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Cristian BARNA**
6. *Legătura dintre teorie și practică în știința militară – o provocare mereu de actualitate*, **Elena Mădălina DUNGACIU, Aurel Daniel ANTON**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Lucian ISPAS**
7. *Analiza critică a unei situații incerte*, **Cosmina-Elena EPURE**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
8. *Military Discipline – International Legal Perspectives and Determination*, **Ionel GÎLCĂ**, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Eugen BĂDĂLAN**
9. *Intelligence in the Military System*, **Cătălina IOSUB, Nelu COSTEA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**

10. *The Forty-Eight Faces from the Shadow*, **Iustina OIAGA, Diana BURGHELIA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Cristian NIȚĂ**
11. *Calculul traiectoriei unui proiectil*, **Claudiu Ștefan PANĂ**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Cdor prof.univ.dr.ing. Gheorghe SAMOILESCU**
12. *Viziune asupra viitorului armatei și al conflictelor militare*, **Lavinia Georgiana PASCU, Ionuț Georgian ZAMAN**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Cpt. Costin Marius Ignat GUY**
13. *Locul manevrei în cadrul legilor și principiilor războiului*, **Radu-Mihai PÎRNUȚĂ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Lt.col. Dănuț BĂLOS**
14. *Cyber Attaks*, **Laura Lucia RĂȘINAR**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai-Marcel NEAG**
15. *Pericolul confruntărilor militare din viitor – Substanțele toxice de luptă*, **Adriana SPINU, Ancuța STANCIU**, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Coordonator științific: **Lt. Valentin DRUGAU**

Secțiunea a II-a: Securitate și relații internaționale

Moderatori: Mr.lect.univ.dr. **Aurelian RAȚIU**

Lect.univ.dr. **Anca DINICU**

Asist.univ.drd. **Ileana METEA**

Secretar: **Radu LEAH**

Loc de desfășurare: Cabinetul de Științe militare, Pav. J2, sala 67, et. 1

1. *Globalizarea securității*, **Gheorghe ADĂMUȚE, Ștefan Cristian MOȘOI**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ina Raluca TOMESCU**
2. *Rolul CULINT și ETHINT în realizarea operațiilor psihologice*, **Bogdan BOGZA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Costel LĂCĂTUȘU**
3. *Impactul globalizării asupra terorismului*, **Adelina-Mihaela CRUPĂ, Marina-Mădălina CRAIOVEANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Anca DINICU**
4. *Securitate modernă: companiile militare/de securitate private*, **Radu DOROFTEI, Bogdan SABĂU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Dr. Constantin ONISOR**
5. *The Politics of War and Peace: American Foreign Policy in The 20th Century*, **Emanuel-Marius GREC, Eduart-Christian DOBI**, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Cristian BENTE**
6. *Diplomația publică – Instrument de securitate*, **Alexandra Cristina GRIGORAȘ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Mihai-Marcel NEAG**
7. *Efectul CNN – Implicații pentru scena internațională*, **Ștefania LEFTER, Laura RAȘIA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Irena DUMITRU**
8. *Evoluția Chinei*, **Ștefan Cristian MOȘOI, Gheorghe ADĂMUȚE, Mihai Lucian ȘTEFAN**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ina Raluca TOMESCU**
9. *Evoluția terorismului*, **Marius-Andrei OCNEANU, Daniel-Liviu IȘTOC**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Anca DINICU**

10. *Globalizare și internaționalizare*, **Ștefan Cristian MOȘOI, Gheorghe ADĂMUȚE, Ramona Ionela NICUȚĂ**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ina Raluca TOMESCU**
11. *The Evolution of China's Foreign Policy in a Multipolar International System*, **Laurențiu PANDIA, Cristian ȘOPOLAN**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Cristian BARNA**
12. *Securitatea națională ca domeniu a politicilor publice*, **Valentin PĂRĂU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Anca DINICU**
13. *Dezinformarea – factor de risc la adresa securității naționale*, **Alexandru PINTILI, Radu LEAH**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr. Marian LAZĂR**
14. *Fenomenul de criminalitate organizată la granița de est a Uniunii Europene*, **Ionuț Mădălin POPA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Cristian BARNA**
15. *Teoria haosului constructiv: redefinirea granițelor Orientului mijlociu și orientările geopolitice ale SUA în regiune*, **Alexandra POPESCU, Cristina MOCANU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Dragoș ARDELEANU**
16. *An Analysis of the American Contemporary Foreign Policy*, **Oana PUIE**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
17. *Riscuri la adresa securității umane în Uniunea Europeană*, **Ioana Ramona ȘTEFAN**, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Gabriel ȘERBAN**
18. *Terorism și democrație în Primăvara Arabă*, **Remus RACOLȚA, Ovidiu PÎRVU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Cristian BARNA**
19. *Liderii în activitatea de informații*, **Vasile TARCAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ. Ileana METEA**
20. *Influențele conflictelor internaționale asupra securității umane*, **Cristina VASILE, Alexandra CIORBA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ella CIUPERCĂ**

Secțiunea a III-a: MANAGEMENT ȘI ECONOMIE

Subsecțiunea I: Management și Marketing

Moderatori: Lt.col.lect.univ.dr. **Dumitru IANCU**

Cpt.asist.univ.dr. **Alexandru BABOȘ**

Secretari: Valentin **PREDA**

Cătălin **MAXIM**

Loc de desfășurare: Cabinetul Leadership, Pav. J2, sala 37, et. 1

1. *Applying the Transport Problem in the Naval*, **Vlad BADIU, Valentin TERENCE, Irimie VARGA**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
2. *Determinarea drumurilor de lungime minimă și maximă și a costurilor aferente pentru nava de tip petrolier care efectuează un traseu între Rusia și Grecia*, **Ioan-Alexandru CARAGOP, Iulian-Adrian CHIRIȚA, Gabriela-Ionela ATODIRESEI**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
3. *Study on Increasing the Motivation of Military Subordinates given by McClelland's Theory about Acquired Needs*, **Irina CIMPOER**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Dumitru IANCU**
4. *Folosirea algoritmilor pentru determinarea fluxului maxim pe un drum minim pentru navă de tip cargo*, **Andreea-Ioana GÎRLESCU, Mădălina PENCEA, Livia-Ioana POPA**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
5. *Poluarea la CTE Rovinari înainte și după introducerea instalațiilor de desulfurare*, **Silviu Sorin GOANȚĂ, Marian PLOSCARU**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Prep.univ.dr.ing. Adriana FOANENE**
6. *Managementul riscului și cultura de siguranță în operațiile aeriene*, **Valentin IORDACHE, Mircea BOȘCOIANU, Oliver CIUICĂ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Cdr prof.univ.dr.ing. Mircea BOȘCOIANU**
7. *Particularități privind inteligența emoțională în context militar*, **Valeria Georgiana LINCĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Dumitru IANCU**

8. *Management Strategies of Using Cloud Computing Technology*, **Ion LUPU**, Universitatea „Titu Maiorescu”, București, Coordonatori științifici: **Conf.univ.dr. Teodora VĂTUIU, Conf.univ.dr. Ion NEAMȚU**
9. *Salcia energetică, alternativă economică la încălzirea pe gaze naturale în instituțiile publice*, **Andrei MIHĂILESCU**, Universitatea „Eftimie Murgu”, Reșița, Coordonator științific: **Asist.drd.ing. Valentin NEDELEA**
10. *The Developement of a Leader's Abilities through the Theory of Attribution*, **Alexandru MIHALEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Dumitru IANCU**
11. *Aplicarea metodei coltului Nord-Vest în probleme practice*, **Cristina MITRICIOIU, Ovidiu-Cristinel MURARIU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
12. *Internal Control – the Outcomes of Internal Audit*, **Lăcrămioara Ioana PELMUȘ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.dr.ec. Petre Florin OANȚĂ**
13. *Study Market Research for the Use of Solar Panels (Photovoltaic)*, **Florin SEGHEDEIN, Elena Mădălina SIBICEANU**, Universitatea din Pitești, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ancuța BĂLTEANU**
14. *Optimization for Storage Space Allocation in Agigea Sud Container Terminal*, **Paula Simona STOICA**, Universitatea Maritimă, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Cristina DRAGOMIR**
15. *Environmental Management Practices in Ports*, **Roxana ȘMOLENIC**, Universitatea Maritimă, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Costel STANCA**
16. *Study on the Accounting and the Management of the Commercial Relations with the Suppliers and the Customers at Economic Entities*, **Elena-Adina TURTUȘAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr.lect.univ.dr. Gabriel Ioan POPA**
17. *Human Resources Management Applied in Romanian Small and Medium Enterprises*, **Valentina VELICAN**, Universitatea „Titu Maiorescu”, București, Coordonatori științifici: **Conf.univ.dr. Teodora VĂTUIU, Conf.univ.dr. Corina BORCOSI**
18. *Landmarks Regarding the Influence of Organizational Culture on Decision Making*, **Vlad Alexandru VERIȘEZAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lt.col.lect.univ.dr. Dumitru IANCU**
19. *Port Constanta Development Projects*, **Roxana-Elena VOINEA, Cristina GROSU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lt.cdor asist.univ.drd.ing. Filip NISTOR**

Subsecțiunea a II-a: Economie, Finanțe, Contabilitate

Moderatori: Mr.lect.univ.dr. **Gabriel POPA**
Prep.univ. **Elena DUMITRU**

Secretari: Mihai-Marius **RUSU**
Georgiana **VĂDUVA**

Loc de desfășurare: Cabinetul de Management economico-financiar,
Pav. J2, sala 36, et. 1

1. *Poate fi considerată fraudă fiscală un sport european?*, **Cristina Maria Daniela BIDICĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.conf.univ.dr. Elena FLORIȘTEANU**
2. *Spălarea banilor și finanțarea terorismului – forma de manifestare a economiei subterane*, **Dorin BUMBU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU**
3. *Studiu privind evoluția cheltuielilor de apărare, ordine publică și siguranță națională*, **Narcis-Alexandru CORMAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU**
4. *Studiul privind contabilitatea amortizării imobilizărilor la entitățile patrimoniale*, **Alexandra-Julia DIACONU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr.lect.univ.dr. Gabriel Ioan POPA**
5. *Study of Trade Discounts and Financial Accounting on Economic Entities*, **Roxana Gabriela FLORIȘTEAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr.lect.univ.dr. Gabriel Ioan POPA**
6. *Study of the Impact of Taxes on Training Resources in Economic Entities*, **Florina-Georgiana GAVRIL**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr.lect.univ.dr. Gabriel Ioan POPA**
7. *Studiul datoriei publice a României în perioada 2009-2013*, **Ciprian-Ionel GRĂDINARIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU**
8. *Study on Budgetary Execution in Public Institutions*, **Florina-Liliana ILIOSU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr.lect.univ.dr. Gabriel Ioan POPA**

9. *Corporate Social Responsibility*, **Beatrice Linzmayer-Voicu**, Eberhard Karls Universitat Tübingen, Germany, Coordonator științific: Lect.univ.dr. **Helene TENZER**
10. *Studiu privind contabilitatea impozitelor indirecte la entitățile patrimoniale*, **Ramona-Florina MARC**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr.lect.univ.dr. Gabriel Ioan POPA**
11. *Rationality in the Use of Resources-Efficiency and System*, **Marius-Mihai RUSU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU**
12. *Controlul financiar public intern*, **Roxana SALAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.dr.ec. Petre Florin OANȚĂ**
13. *Considerente privind evitarea dublei impuneri internaționale*, **Valentina SANDU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.conf.univ.dr. Elena FLORIȘTEANU**
14. *Importanța educației financiare privind viața socială a populației*, **Mihaela Corina SPINEANU, Iuliana Georgiana SPINEANU, Vasile Bogdan BRÎNZAN**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Ion Lucian MEDAR**
15. *The Interdependence between Government revenues and Defense Expenditures*, **Raluca ȘANDRU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.conf.univ.dr. Elena FLORIȘTEANU**
16. *Studiu privind contabilitatea capitalului împrumutat al entităților patrimoniale*, **Ana-Maria ȘARLEA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr.lect.univ.dr. Gabriel Ioan POPA**
17. *Calculating the Daily Food Intake and Efficient Ship to Ship Delivery*, **Alexandru ȘERBAN, Bogdan MOISE**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
18. *Metode de prevenire și combatere a evaziunii fiscale în contextul economiei bazate pe cunoaștere*, **Rareș-Bogdan TĂBLEȚ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Col.prof.univ.dr. Leontin STANCIU**
19. *Studiu privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii la entitățile patrimoniale*, **Georgiana VĂDUVA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Mr.lect.univ.dr. Gabriel Ioan POPA**

Secțiunea a IV-a: Științe socioumane

Moderatori: Lect.univ.dr. Ștefania **BUMBUC**
Lect.univ.dr. Maria-Dorina **PAȘCA**
Asist.univ.dr. Crenguța **MACOVEI**
Secretar: Ciprian Constantin **ISPAS**
Crina Ilona **CODREANU**

Loc de desfășurare: Cabinetul de Formare instructori militari, Pav. J2,
sala 56, et. 1

1. *Pogromul de la Iași*, **Florin BACIU***, **Oana PETRACHI****, *Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, **Academia Tehnică Militară, București, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Florin SPERLEA**
2. *Excellence through the Leadership of Improving*, **Sergiu-Cristian Chirodea***, **Martin KUCHARÍK****, **Velizar VARBANOV*****, *Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, **University of Defence Brno, ***Vasil Levski National Military University, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ștefania BUMBUC**
3. *Dinamica relațiilor interpersonale în echipajul naval militar – abordare psihosocială*, **Octavian CÎRSTIAN**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Carmen COJOCARU**
4. *Poluarea în mediul marin*, **Dan Adrian CRISTIAN**, **Mihăiță VLAD**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Carmen COJOCARU**
5. *Deplomacy, Art of Negotiations*, **Ionel Gherasim**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Mr. Adrian LESENCIUC**
6. *Adaptarea și motivația personalului militar feminin – Studiu de caz*, **Ana-Maria ILIE**, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Marius MILCU**
7. *Overcoming Communication Crises in the Military Organizational Environment*, **Ciprian Constantin ISPAS**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Oana Antonia ILIE**

8. *Liderul machiavelic – între istorie și prezent*, **Mihaela Monica MANGA**, Universitatea Politehnică, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Ioana STANCU**
9. *Stresul – boala secolului XXI*, **Sergiu MIHALACHE**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Cristina CHIRU**
10. *Intuitiv sau rațional?*, **Cătălin Mihail PINTILEI**, **Andreea NAN-MARINESCU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Carmen COJOCARU**
11. *Inside a Soldier's Mind*, **Alexandra Maria PODEA**, **Cătălina Florentina PISARGIAC**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Cerasela TUDOSE**
12. *Behind the Masks: The Dark Drama of Venice Carnival*, **Alexandra POPESCU**, **Cristina MOCANU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Brândușa ȚEICAN**
13. *Psihologia războiului – Transnistria*, **Alexandra RACU**, **Marian BADEA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Constantin ONIȘOR**
14. *Prejudecății și stereotipuri: Femeia în armată*, **Mihaela-Zoica STOICA**, **Sergiu MIHALACHE**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**
15. *Cronobiology in the Life of Military Students*, **Maria-Victorița TĂNĂSELEA**, **Elena VIȚELARU**, Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, Coordonator științific: **Lect.univ.psiholog Maria-Dorina PAȘCA**

Secțiunea a V-a: Drept și administrație publică

Moderatori: Lect.univ.dr. **Teodora DRĂGHICI**
Asist.univ.dr. **Sabin GUȚAN**
Asist.univ.dr. **Alexandru STOIAN**

Secretar: **Adelina Mihaela CRUPĂ**
Mădălina Ioana BĂDILĂ

Loc de desfășurare: Cabinetul de Administrație publică și știința administrației, Pav. J2, sala 33, et. 1

1. *Unele aspecte privind sancționarea faptelor de criminalitate informatică în România*, **Adela-Florentina ALBU, Adela-Camelia MITROI**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Cristian POPA**
2. *Aspecte ale interacțiunii dintre puterea legislativă și puterea executivă în sistemul constituțional românesc*, **Mădălina Ioana BĂDILĂ, Marius-Andrei OCNEANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Alexandru STOIAN**
3. *Aspecte privind reglementarea Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență*, **Simona-Daniela BORDEA, Elena PARLAPAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Alexandru STOIAN**
4. *International Responsibility for War Crimes*, **Diana Ioana BOTESCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Sabin GUȚAN**
5. *Contractul – aspecte generale, clasificare*, **Adrian BUCURESCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Teodora DRĂGHICI**
6. *Methods for Conversion a Public Property into a Private One*, **Marina-Mădălina CRAIOVEANU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Teodora DRĂGHICI**
7. *Respect of Human Rights in Case of Extra-legal, Arbitrary and Summary Executions*, **Adelina-Mihaela CRUPĂ, Cristian DRAGOȘ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Sabin GUȚAN**
8. *Neutralitatea statelor și dreptul internațional. Interesele statelor în secolul XX*, **Cristina Ioana GABOR, Vlad BRANC**, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Daniel BERLINGHER**

9. *The Difference between Uncombatants and Noncombatants through the International Humanitarian Law*, **Constantin-Adrian ISAC**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Sabin GUȚAN**
10. *Aspecte comparative între Statutul cadrelor militare și Statutul funcționarilor publici cu statut special din cadrul ANP*, **Maria-Mădălina MUJA, Diana-Cristina NEGREA, Nicoleta-Diana SCARLAT**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Alexandru STOIAN**
11. *Opinii actuale privind modul de aplicare și respectare a principiilor managementului public*, **Iuliana Georgiana SPINEANU, Mihaela Corina SPINEANU, Vasile Bogdan BRÎNZAN**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Amalia Venera TODORUȚ**
12. *Regionalizarea României – între pericole și oportunități*, **Georgiana TASE**, Universitatea Maritimă, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Cristina DRAGOMIR**
13. *Exproprierea pentru cauza de utilitate publică*, **Gabriel VLASE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Teodora DRĂGHICI**

Secțiunea a VI-a: Științe fundamentale și tehnice

Subsecțiunea I: Chimie și matematică

Moderatori: Mr.lect.univ.dr.ing. **Florin ILIE**

Asist.univ.dr. **Alina BABOȘ**

Secretar: **Ioniță PETRICĂ**

Loc de desfășurare: Laboratorul de Modelare-Simulare, Pav. J2, sala 47, et. 1

1. *Cercetări privind desprăfuirea aerului folosind camera de sedimentare cu șicane*, **Vasile Bogdan BRÎNZAN, Mihaela Corina SPINEANU, Dan BUȘE**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Șef de lucrări dr.ing. Emil-Cătălin ȘCHIOPU**
2. *Cercetări privind posibilitățile folosirii surselor regenerabile de energie*, **Dan BUȘE, Vasile Bogdan BRÎNZAN, Daniel PRUNĂ**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Prof.univ.dr.ing. Cristinel RACOCEANU**
3. *Studiu privind analiza experimentală a unui decantor orizontal longitudinal*, **Dan BUȘE, Vasile Bogdan BRÎNZAN, Ramona MOCIOI**, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Târgu Jiu, Coordonator științific: **Șef de lucrări dr.ing. Emil-Cătălin ȘCHIOPU**
4. *Follow Subsidence Wind Energy*, **Ionuț Alin CHIRIAC, Raluca Emanuela RAHOTĂ**, Universitatea din Petroșani, Coordonator științific: **Șef de lucrări Marian DACIAN**
5. *Analiza cu element finit a transferului termic în transformatoarele de înaltă tensiune*, **Claudiu COCAR, Silvia Teodora ORBAI, Mariana FILIP**, Universitatea „Eftimie Murgu”, Reșița, Coordonator științific: **Șef de lucrări dr.fiz. Cornel HAȚIEGAN**
6. *How To Build a Watt Fm Transmitter*, **Sorin CORBU**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Șef lucrări dr.ing. Cristian-George CONSTANTINESCU**
7. *Study of Influence of Carbon Nanotubes Concentration on Electric Properties of Polymer Composites*, **Nicoleta-Violeta CRISTEA**, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, Coordonator științific: **Cătălin FETECĂU**
8. *Mathematical Modeling of the Bow Thruster and the Stern Thruster*, **Claudiu CURELEA, Cristian VOFSCI**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Cdor prof.univ.dr.ing. Gheorghe SAMOILESCU**

9. *Determinarea drumului optim la o fregată cu ajutorul grafurilor*, **Adrian ENACHE, Marian SAVA**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
10. *Water Pollution Produced that Power Plants*, **Daniel Liviu IACOBONI, Andrada Denisa BĂBUȚ**, Universitatea din Petroșani, Coordonator științific: **Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI**
11. *Analiza eficienței energetice și economice a unui sistem fotovoltaic*, **Marius-Ștefănel ISCRU, Alexandru Ionuț DOBRE**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Prof.univ.dr.ing. Florențiu DELIU**
12. *Studii teoretice și experimentale pentru dezvoltarea simulanților explozivi românești*, **Andrei-Cosmin JITARU**, Academia Tehnică Militară, București, Coordonator științific: **Col.prof.univ.dr.ing. Doru-Adrian GOGA**
13. *Inventarierea lucrărilor subterane de la E.M. Uricani și realizarea modelului 3D a unității miniere*, **Ramona Rafila NICULAE**, Universitatea din Petroșani, Coordonator științific: **Șef de lucrări Marian DACIAN**
14. *Șiruri liniar recurente studiate prin metode matriciale*, **Lavinia Georgiana PASCU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
15. *Some Remarks about Splines*, **Dora-Elena SIMION, George Cosmin PARTENE**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Ligia-Adriana SPORIS**
16. *Navisfera*, **Marin SLĂTINEANU, Marius STOIAN**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonatori științifici: **Cpt. Sergiu LUPU/Lt. Andrei POCORA**
17. *Can be Expanded Concept of “Passive House” in Zone the Northern of Europe?*, **Andreea Cristina STANCI**, Universitatea Politehnică, București, Coordonator științific: **Conf.univ.dr.ing. Viorel BĂDESCU**
18. *Cunoașterea geometriei fractale*, **Bogdan STĂNCULESCU, Ioan-Cristian FLEȘER**, Universitatea „Eftimie Murgu”, Reșița, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Andreea MINDA**
19. *The Use of Spherical Trigonometry in Navigation Charge*, **Cristian ȚĂPUȘ, Vasile CICEU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
20. *Technical Materials used in the Military*, **Paul-Ștefan VÎSLAN**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Mihaela SMEADĂ**

Subsecțiunea a II-a: Științe tehnice

Moderatori: Lect.univ.dr.ing. **Silviu PETRIȘOR**

Lect.univ.dr. **Emil TEODORU**

Secretar: **Cristina SÂRBU**

Loc de desfășurare: Laboratorul de Informatică nr. 1, Pav. J2, sala 44, et. 1

1. *Setting a Diet which can Ensure the Navigation of the Crew and Passengers in more Safer Conditions for a Cruise Ship*, **Silviana BALTĂ, Alexandra CIUCANU, Robert DANCIU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
2. *Analysis of Bending Process by Finite Element Method*, **Emanuel BĂDULESCU**, Universitatea din Pitești, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Daniela-Monica IORDACHE**
3. *Robotic Operational Being Built for Environment Exploration*, **Bogdan BĂBUȘ, Iulian UNGUREANU, George DRAGU**, Academia Tehnică Militară, Coordonator științific: **Mr.conf.univ.dr.ing. Cristian MOLDER**
4. *Particularități ale zborului planat la diverse categorii de aeronave militare*, **Victor-Gabriel BOBEICĂ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Cdor prof.univ.dr.ing. Mircea BOȘCOIANU**
5. *Rolling Noise Attenuation due to Propagation Environment*, **Ioan Octavian BRANDULA, Andreea Cristina STANCI**, Universitatea din Petroșani, Coordonator științific: **Prof.univ.dr.fiz. Aurora STANCI**
6. *Aprovizionarea navelor pe mare cu ajutorul mijloacelor aeriene*, **Ionuț BRANICI**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
7. *Monitorizarea vibrațiilor tancurilor*, **Paula-Maria BUNEA, Andrei-Alexandru NIȚĂ, Alexandru Ionuț TĂMAȘ**, Universitatea „Eftimie Murgu”, Reșița, Coordonator științific: **Conf.univ.dr.ing. Mihaela RĂDUCA**
8. *Missile's Aerodynamic Configuration*, **Lucian Cristian COARFĂ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Lt.col. ing. Mircea PANCU**

9. *Sistemul de apropiere la aterizare ILS*, **Claudiu CURTA**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Cpt. cdor dr.ing. Ionică CÎRCIU**
10. *Calculus of Acceleration and Mechanical Tension in the Traction and Balancing Cable in the Installation of Evacuation of the Mud in Auxiliary Shaft No. 12 in Lupeni Mining Plant*, **Elena DICUSARI, Mariana BUZDUGAN, Iulian HIRICZKO**, Universitatea din Petroșani, Coordonator științific: **Conf.univ.dr.ing. Iosif DUMITRESCU**
11. *Landing Gear*, **Alexandru IVAN**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Cpt. cdor dr.ing. Ionică CÎRCIU**
12. *Car Lift. Drive System Choice*, **George Daniel IVAN, Bogdan Constantin ANGHELESCU, Florin ROBU**, Universitatea din Pitești, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Constantin ONESCU**
13. *Multi-criteria Analysis on the Possibility of Generation Multirole Aircraft FIGHT IV*, **Dumitru Lucian JUGĂNARU**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Mr. Cătălin CIOACĂ**
14. *Cercetări privind sudarea prin frecare a oțelurilor disimilare*, **Răzvan LĂPĂDAT**, Universitatea „Eftimie Murgu”, Reșița, Coordonator științific: **Șef de lucrări dr.ing. Lenuța CÎNDEA**
15. *Sistemul de navigație aeriană TACAN*, **Dragoș Constantin LILIAȘ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Cpt. cdor dr.ing. Ionică CÎRCIU**
16. *Kub System's Effectiveness in Past Conflicts and Methodes of Improving its Capabilities*, **Andra-Elena MEȘTERU**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Col. Vasile ȘANDRU**
17. *Auto Barrier. Dynamic Study and Drive Systems*, **Ana-Maria Monica MINDU, George Sorin GELCA**, Universitatea din Pitești, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Constantin ONESCU**
18. *Caterpillar Robot*, **Alexandru-Eduard OLARU, Claudiu Ștefan PANĂ**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Cdor prof.univ.dr.ing. Gheorghe SAMOILESCU**

19. *Soluții constructive ale aeronavelor cu aripă rotativă*, **Gabriel Andrei PETRAȘUC**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Cpt. cdor dr.ing. Ionică CÎRCIU**
20. *Analysis by Finite Element Method of Metal Tank No. 6 in Iza Prin Metoda Elementului Finit A Rezervorului Metalic Nr. 6 din Independența Prk No. 1 Of S.C. O.M.V. Petrom S.A.*, **Semion SCULEA, Mariana BUZDUGAN, Elena DICUSARI**, Universitatea din Petroșani, Coordonator științific: **Lect.univ.dr.ing.Wilhelm ITU**
21. *Proiectarea unui sistem CNC cu ghidaje liniare Bosch Rexroth*, **Robert STOCKER, Elena Raisa CALCIOIU**, Universitatea din Petroșani, Coordonator științific: **Conf.dr.ing. Iosif DUMITRESCU**
22. *Modern Materials used In Air Defence Missiles Technique*, **Adrian STURZU**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Ion DINESCU**

Subsecțiunea a III-a: Comunicații, sisteme electronice și informatică

Moderatori: Lect.univ.dr. **Romana OANCEA**

Analist programator **Ilie GLIGOREA**

Secretar: **Irinel Florin ILEANA**

Loc de desfășurare: Laboratorul de Informatică nr. 2, Pav. J2, sala 45, et. 1

1. *Pompa electrică automată*, **Andrei AROSCULESEI**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Cdor prof.univ.dr.ing. Gheorghe SAMOILESCU**
2. *No One is Seif*, **Bogdan BĂBUȘ**, **Iulian UNGUREANU**, **George DRAGU**, Academia Tehnică Militară, Coordonator științific: **Mr.conf.univ.dr.ing. Cristian MOLDER**
3. *Backtracking Algorithm and Stack Type data Structures*, **Flavius Alexandru ENCIOIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Romana OANCEA**
4. *Automated Systems*, **Bogdan Marcel FLOREA**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: Coordonator științific: **Lt.col.ing. Laurian GHERMAN**
5. *Amplitude and Frequency Modulation using MathCAD program*, **Flavius-Dorin GROZĂVESCU**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Şef de lucrări dr.ing. Constantin STRÎMBU**
6. *Intersection between History and Informatics*, **Irinel-Florin ILEANA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Romana OANCEA**
7. *The Different Methods used to Identify People in Image Sequences*, **Petrică IONIȚĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Romana OANCEA**
8. *Army Transformation and Digitization*, **Mihai Alexandru IOSIF**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Col. Vasile ȘANDRU**

9. *Bluetooth Wireless Technology Architecture of Short-Distance Data Transmission*, **Ionela Cristina LUPAȘCU**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Șef de lucrări dr.ing. Constantin STRÎMBU**
10. *Linear Programming Problem in Determining the Optimal Meniu*, **Emilian MARCU, Andrei MĂNĂILĂ, Ionuț BUZATU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
11. *Inteligența artificială*, **Alexandra MIHAI**, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Liliana ANDRONACHE**
12. *Jamming*, **Andrei Costel MIHAI**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Lt.col.ing. Laurian GHERMAN**
13. *Applying Functional Analysis in Design Stage of a Electric Toothbrush*, **Ana-Maria Monica MINDU, Georgiana CONSTANTINESCU, Iuliana-Alexandra BĂDESCU**, Universitatea din Pitești, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Nadia BELU**
14. *Neuro-Linguistic Programming*, **Andrei MITRICĂ**, Academia Tehnică Militară, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Carolina BULZ**
15. *Hard-drives*, **Andreea NAN-MARINESCU, Cătălin Mihail PINTILEI**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Cdor prof.univ.dr.ing. Gheorghe SAMOILESCU**
16. *Generarea modelului digital al terenului din Rezervația Biosferei Delta Dunării, pe baza măsurărilor realizate cu ajutorul tehnologiei scanării laser aeriene*, **Ramona Rafila NICULAE**, Universitatea din Petroșani, Coordonator științific: **Șef de lucrări Marian DACIAN**
17. *Determinarea frecvențelor proprii pentru plăcile subțiri încastrate pe contur prin analiză modală*, **Silvia Teodora ORBAI, Claudiu COCAR, Mariana FILIP**, Universitatea „Eftimie Murgu”, Reșița, Coordonatori științifici: **Șef de lucrări dr.fiz. Cornel HAȚIEGAN, Prof.univ.dr.ing. Gilbert Gillich RAINER**
18. *Possible Effects of Exposure to Radiofrequency Radiation*, **Andrei PAHOMI**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, **Șef de lucrări dr.ing. Constantin STRÎMBU**

19. *Linear Programming Problem in Maritime Transport's Repartition*, **Alexandru POHONȚU, Adrian MATEIAȘI, Fabian MELINTE**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Camelia CIOBANU**
20. *Phase Locked Loop*, **Elena Cristina POMANĂ**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, **Șef de lucrări dr.ing. Cristian-George CONSTANTINESCU**
21. *Investigation of the Possibilities to Extend the Concept of Stability to Military Radars*, **Mariana SAVA**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Instruc.sup.mr.dr.ing. Cornel ARAMĂ**
22. *Influența instalațiilor eoliene asupra sistemelor radar*, **Ioana SUCIU**, Academia Tehnică Militară, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Lucian ANTON**
23. *The advantages of using CAD software in industry but also in educational institutions*, **Diana ZAMFIR**, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, Coordonator științific: **Ing. Marian BOBE**

Secțiunea a VII-a: Limbi străine

Subsecțiunea I

Moderatori: Lect.univ.dr. **Georgeta OBILIȘTEANU**

Lect.univ.dr. **Lucia PALEA**

Secretar: **Valeria Georgiana LINCĂ**

Loc de desfășurare: Sala Multifuncțională de Limba germană, Pav. D, sala 31, et. 1

1. *English in the World Today*, **Daniela BACIU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU**
2. *The Battle for Stalingrad*, **Ionuț BUZATU**, **Vlad BADIU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Alina BALAGIU**
3. *Superstitions and Beliefs – a Part of the British Culture*, **Paul CHIOREAN**, **Cristian DUMITRAȘCU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Brândușa-Oana NICULESCU**
4. *The Area beyond 51st Area*, **Cătălin GHERDEA**, **Răzvan TĂTĂRĂȘANU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Edith KAITER**
5. *The Legacy of the Hippie Movement in the Sixties*, **Ștefan ION**, **Rareș Ștefăniță ROȘU**, **Dragoș Iulian ZIDARU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Brândușa-Oana NICULESCU**
6. *Deutschland auf einem ersten Blick*, **Valeria Georgiana LINCĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Lucia PALEA**
7. *Heraldry of the United States*, **Ovidiu Andrei NEMESNICIUC**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU**
8. *Was ist eigentlich typisch Deutsch?*, **Laura Lucia RĂȘINAR**, **Mădălina BĂDILĂ**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Lucia PALEA**

9. *Colonial Influences of the British Empire*, **Horea ROMAN, Iulian NICA**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona BOȘTINĂ-BRATU**
10. *Women in THE British Army and Society*, **Laura Lucia RĂȘINAR**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU**
11. *Dolphin’s Secrets*, **Dora-Elena SIMION**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Delia Natalia-Alexandra LUNGU**
12. *Nonverbal Communication*, **Șerban SLĂVILĂ, Ionel BUCURAN**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona BOȘTINĂ-BRATU**
13. *The Sinking of “Moscow” – Romanian Success or Russian Mistake?*, **Andrei ZAMFIR**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Conf.univ.dr. Delia Natalia-Alexandra LUNGU**

Subsecțiunea a II-a

Moderatori: Lect.univ.dr. **Simona BOȘTINĂ-BRATU**

Asist.univ.dr. **Brândușa-Oana NICULESCU**

Secretar: **Alina CIUPAV**

Loc de desfășurare: Sala Multifuncțională de Limba franceză, Pav. D, sala 30, et. 1

1. *The War Inside. The Story of Stanley "Tookie" Williams III*, **Dragoș Marian BUȚA**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Raluca-Aurora MATEȘ-APOSTOL**
2. *La Légion étrangère*, **Alina CIUPAV**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Simona BOȘTINĂ-BRATU**
3. *Operation Overlord – The Decision That Changed History*, **Cătălin Cosmin COADĂ**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Carmen COJOCARU**
4. *Missing the Wake-Up Call: Why Intelligence Failures Rarely Inspire Improved Performance*, **Gabriela-Simona CORȘATEA**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Valeriu NICULA**
5. *Terrorism*, **Cătălina CUCU**, **Erol KAYAN**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Raluca-Aurora MATEȘ-APOSTOL**
6. *Bodybuilding*, **Erol KAYAN**, **Cătălina CUCU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Edith KAITER**
7. *The 'Average American'*, **Adrian JULEA**, **Ionuț TRIF**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU**
8. *Men Behind the Curtain*, **Emilian MARCU**, **Irimie VARGA**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Alina BALAGIU**
9. *Russia's Soft Power Approach to Foreign Affairs*, **Daniela MIHALACHE**, **Florina VIOREANU**, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, București, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Karin MEGHEȘAN**

10. *Old Habits Die Hard*, **Iulian-Petrică PÎRLITU**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Prof.univ.dr. Raluca-Aurora MATEȘ-APOSTOL**
11. *The Unknown History of Weapons*, **Alexandru POHONȚU**, **Fabian MELINTE**, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Alina BALAGIU**
12. *The Legend of the Knights Templar*, **Sorin RUSU**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Brândușa-Oana NICULESCU**
13. *Saint Patrick’s Day – Religion and Culture around the World*, **Mihai STOICA**, **Dragoș BORDEI**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Asist.univ.dr. Brândușa-Oana NICULESCU**
14. *The Tudors in British History*, **Alin Ionuț STROE**, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, Coordonator științific: **Lect.univ.dr. Georgeta OBILIȘTEANU**