



LISTA DE LUCRĂRI

Candidat:

Col. (r) dr.ec. MANDACHE Radu Adrian – **Doctor** din 2016, respectiv, **pensionar militar**, din 12.02.2023

A) LISTA CELOR MAXIMUM 10 LUCRĂRI RELEVANTE ÎN DOMENIUL DISCIPLINELOR POSTULUI

1. **Radu Adrian Mandache**, *Aspecte privind impactul dronelor asupra tacticii forțelor luptătoare, forțelor de sprijin de luptă din Forțele Terestre și logisticii militare în războiul modern*, Capitol în carte – Masa rotundă cu tema „NATO – Nevoia de Adaptare și Transformare a Organizației” a Departamentului Științe militare, din 05.04.2024, ÎN CURS DE EDITARE, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2024, 25 pp.;
2. Daniel Solescu, **Radu Adrian Mandache**, Robert Csaba Fulop, *Lupta de rezistență - un concept revenit la actualitate*, Capitol în carte – Masa rotundă cu tema „NATO – Nevoia de Adaptare și Transformare a Organizației” a Departamentului Științe militare, din 05.04.2024, ÎN CURS DE EDITARE, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2024, 20 pp.;
3. **Radu Adrian Mandache** (șeful colectivului de elaborare), *M4 - Instrucție complementară cercetare-supraviețuire (SERE)*, culegere de lecții, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2023, Biblioteca AFT, cota Div. 1733, 216 pp.;
4. **Radu Adrian Mandache** (șeful colectivului de elaborare), *M2- Instrucție complementară (instrucție montană și instrucția schiului)*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2020, Biblioteca AFT, cota Div. 1665, 150 pp.;
5. **Radu Adrian Mandache**, *O perspectivă formativă și epistemologică privind leadership-ul în cadrul managementului sprijinului logistic al brigăzii mecanizate*, LUCRARE DE DISERTAȚIE – Programul de studii universitare de master *Conducere interarme – Management logistic*,



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 2019, Biblioteca UNAp, cota MAS/MS 2574, 126 pp.;

6. **Radu Adrian Mandache**, *Ofițerul ca lider în Forțele Terestre – aspecte epistemologice și educaționale*, CARTE UNIC AUTOR, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-313-1, 105 pp.;

7. **Radu Adrian Mandache**, *Dimensiuni funcționale și calitative specifice ofițerului din Forțele Terestre*, CARTE UNIC AUTOR, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-314-8, 135 pp.;

8. **Radu Adrian Mandache**, *O perspectivă metodologică de investigare științifică a formării ofițerului din Forțele Terestre ca lider militar*, CARTE UNIC AUTOR, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-315-5, 111 pp.;

9. **Radu Adrian Mandache**, *Formarea ofițerului din Forțele Terestre ca lider în organizația militară modernă*, TEZĂ DE DOCTORAT, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 2016, Biblioteca UNAp, cota D 3963, 304 pp.;

10. Alexandru Baboș (coord.), Mihai Neag, Daniel Solescu, **Radu Adrian Mandache**, (autori), *Tendențe de dezvoltare a tacticii unităților din Forțele Terestre în contextul integrării euroatlantice - Studiu*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2006, ISBN 973-7809-58-0, ISBN 978-973-7809-58-2, 76 pp.

B) TEZA DE DOCTORAT

1. **Radu Adrian Mandache**, *Formarea ofițerului din Forțele Terestre ca lider în organizația militară modernă*, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 2016, Biblioteca UNAp, cota D 3963, 304 pp.

C) BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE TITLURI DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

D) CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

D.1. Cărți - unic autor:

1. **Radu Adrian Mandache**, *Dimensiuni funcționale și calitative specifice ofițerului din Forțele Terestre*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-314-8, 135 pp.;



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu

2. **Radu Adrian Mandache**, *O perspectivă metodologică de investigare științifică a formării ofițerului din Forțele Terestre ca lider militar*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-315-5, 111 pp.;

3. **Radu Adrian Mandache**, *Ofițerul ca lider în Forțele Terestre – aspecte epistemologice și educaționale*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-313-1, 105 pp.

D.2. Capitole în cărți:

1. **Radu Adrian Mandache**, *Aspecte privind impactul dronelor asupra tacticii forțelor luptătoare, forțelor de sprijin de luptă din Forțele Terestre și logisticii militare în războiul modern*, Capitol în carte – Masa rotundă cu tema „NATO – Nevoia de Adaptare și Transformare a Organizației” a Departamentului Științe militare, din 05.04.2024, ÎN LUCRU la Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2024, 25 pp.;

2. Daniel Solescu, **Radu Adrian Mandache**, Robert Csaba Fulop, *Lupta de rezistență - un concept revenit la actualitate*, Capitol în carte – Masa rotundă cu tema „NATO – Nevoia de Adaptare și Transformare a Organizației” a Departamentului Științe militare, din 05.04.2024, ÎN LUCRU la Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2024, 20 pp.;

3. Mircea Cosma, Ion Ciobanu, Florian Ciocan (coord.), **Radu Adrian Mandache** (autor), *Bătălia de la Sibiu din anul 1442 – reper distinct în istoria militară sibiană*, articol publicat în volumul realizat în cadrul proiectului *Asociațiunea ASTRA – memoria personalităților și evenimentelor emblematice din istoria sibiană*, Editura Asociațiunii ASTRA Sibiu, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 2016, ISBN 978-606-8482-26-2, ISBN 978-606-12-1362-7, pp. 299-311, 13 pp.;

4. **Radu Adrian Mandache**, capitolul *Emoțional și cognitiv în leadership*, în Benoni SFÂRLOG, Ghiță BÂRSAN, Daniel Florin GIURCĂ (coord.), *Leadership militar - conexiuni*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2006, ISBN (10) 973-7809-70-X, ISBN (13) 978-973-7809-70-4, pp. 74-103, 30 pp.

E. ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu

**F. PUBLICAȚII IN EXTENSO, APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR
CONFERINȚE ȘTIINȚIFICE**

*F.1. Articole publicate în reviste de circulație internațională, sau conferințe ISI
proceedings specifice domeniului, cotate I.S.I. sau indexate în baze de date internaționale:*

1. **Radu Adrian MANDACHE**, Constantin GRIGORAȘ, *Shooting Training with Light Infantry Weapons, an Essential Dimension of Individual and Collective Training*, published at the 28th International Scientific Conference „The Knowledge-Based Organization”, Sibiu, 16-18 June 2022, Security and Defence – Conference Proceeding 1, ISSN: 1843-682X, pp. 72-77, 6 pp.;

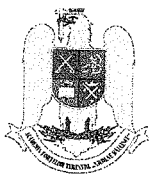
2. Daniel Solescu, **Radu Adrian MANDACHE**, Adrian Teodorescu, *Military Training Program at “Nicolae Balcescu” Land Forces Academy*, publicat în Revista Academiei Forțelor Terestre, Anul XXI, Nr. 4 (84)/2016, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, ISSN 1582-6384, pp. 306-311, 6 pp.;

3. Mircea COSMA, **Radu Adrian MANDACHE**, Brîndușa-Oana NICULESCU, *The Modern officer - the Leader of the Military Organization*, The 11 th International Scientific Conference "Human Potential Development", An Innovative Trends and Conclusions for XXI Century, 25 – 26 June 2014, Higher Hanseatic School of Management, Slupsk, Poland, ISBN 978-83-88473-90-6, pp. 62-69, 8 pp.;

4. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *Coaching and Mentoring Officer's Competences as a Military*, published at the 19th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 13-15 June 2013, Military and Managerial Sciences – Conference Proceeding 1, ISSN 1843-6722, pp. 340-348, 9 pp.;

5. **Radu Adrian MANDACHE**, *The officer – leader of leaders*, published at the 18th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 14 – 16 June 2012, Military and Managerial Sciences, Conference Proceeding 1, ISSN 1843 – 6722, pp. 539-547, 9 pp.;

6. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *Leadership Competence - A Challenge for the Future of Military Profession*, published at the 18th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 14 – 16 June 2012, Military and Managerial Sciences, Conference Proceeding 1, ISSN 1843 – 6722, pp. 532-538, 7 pp.;



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu

7. Mircea COSMA, **Radu Adrian MANDACHE**, *Officers as Military Leaders and Military Succes*, published at the 17th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 24 – 26 November 2011, Military and Managerial Sciences, Conference Proceeding 1, ISSN 1843 – 6722, pp. 76-83, 8 pp.;

8. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *The Main Aspects of the Role of the Officer's Competence as Military Leader in Achieving the Succes of the Leadership and of Military Actions*, published at the 17th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 24 – 26 November 2011, Military and Managerial Sciences, Conference Proceeding 1, ISSN 1843 – 6722, pp. 141-148, 8 pp.;

9. **Radu Adrian MANDACHE**, *Theoretical Approaches of the Military Organisation*, publicat în Revista Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Anul XV, nr. 1(57)/2010, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, ISSN 1582-6384, pp. 32-43, 12 pp.

F.2. Articole publicate în reviste din țară, specifice domeniului, indexate BDI, recunoscute de CNCSIS:

1. **Radu Adrian MANDACHE**, Brândușa Oana NICULESCU, Mircea COSMA, *Considerations on the Leader and Leadership in the Military Profession*, published in Sibiu Alma Mater University Journals, Series C - Social Sciences, Alma Mater Publishing House, Volume 8, no. 2/2015, ISSN 2065-2356, ISSN-L 2065-2356, pp. 48-54, 7 pp.;

2. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *Training and Education in the military officer formation process*, Sibiu Alma Mater University Journals, Series C - Social Sciences, Alma Mater Publishing House, Volume 5, no.1/2012, ISSN 2065-2372, ISSN 2065-2356, pp. 81-85, 5 pp.;

3. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *Specific aspects of success in the military action*, published in Sibiu Alma Mater University Journals, Series C- Social Sciences, Alma Mater Publishing House, Volume 4, no.2/2011, ISSN 2065-2356, ISSN-L 2065-2356, pp.35-42, 8 pp.;

4. Mircea COSMA, **Radu Adrian MANDACHE**, *An important successful factor in the modern battlefield*, published in Sibiu Alma Mater University Journals, Series C - Social Sciences, Alma Mater Publishing House, Volume 4, no. 1/2011, ISSN 2065-2356, ISSN-L 2065-2356, pp. 14-21, 8 pp.

F.3. Articole publicate în reviste din țară/străinătate, specifice domeniului, necotate I.S.I. sau care nu se află în baze de date internaționale:



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu

1. **Radu Adrian MANDACHE**, *Conexiunea leadership-inteligență emoțională*, publicat în Revista de Tehnică și Știință Militară, Editată de Statul Major General al Armatei României "Gândirea Militară Românească" nr. 1/2006, ISSN 1454-0460, pp. 81-86, 6 pp.;
2. **Radu Adrian MANDACHE**, *Liderul transformățional – agent al schimbării (2)*, publicat în Revista Forțelor Terestre (Publicație de Teorie Militară), Editată de Statul Major al Forțelor Terestre, Anul LIV, nr. 1/2008, ISSN 1582-1617, pp. 17–23, 7 pp.;
3. **Radu Adrian MANDACHE**, *Liderul transformățional – agent al schimbării (1)*, publicat în Revista Forțelor Terestre (Publicație de Teorie Militară), Editată de Statul Major al Forțelor Terestre, Anul LIII, nr. 6/2007, ISSN 1582-1617, pp. 13–16, 4 pp.;
4. **Radu Adrian MANDACHE**, *Dimensions of the Modern Military Organisation*, publicat în Buletinul Științific al Academiei Forțelor Terestre, Anul XIV, nr. 2 (28)/2009, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, ISSN 2247-8396, ISSN – L 1224-5178, pp. 80-88, 9 pp.

F.4. Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN):

1. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *The officer's competence as a military leader and the combat power of his military*, The 20th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 12-14 June 2014, Military and Managerial Sciences – Conference Proceeding 1, ISSN 1843-6722, pp. 37-42, 6 pp.;
2. **Radu Adrian MANDACHE**, *A brief approach of General Patton's concepts for military leadership*, The 20th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 12-14 June 2014, Military and Managerial Sciences – Conference Proceeding 1, ISSN 1843-6722, pp. 235-239, 5 pp.;
3. **Radu Adrian MANDACHE**, Laviniu BOJOR, *Land Forces Officer Nowadays Training between Full Spectrum Combat and Iregular Conflict*, Conferința Internațională “Strategic Changes In Security And International Relations”, “Carol I” National Defense University, Security and Defense Faculty & Doctoral School, Bucharest, ISSN 2285-8318, 10-11 Aprilie 2014, pp. 168-175, 8 pp.;
4. Robert STANCIULESCU, Daniel-Sorin CONSTANTIN, **Radu Adrian MANDACHE**, *Physical and Mental hardening for Battle-Basic Component for Training Command Officers*



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu” Sibiu

for the Land Forces, published in iMAF 2014 – Lessons Learnt from the international Military Academic Forum 2014, Armed Forces Printing Centre, Vienna/Austria, ISBN 978-3-9503699-1-5, pp. 114-117, 4 pp.;

5. Laviniu BOJOR, **Radu Adrian MANDACHE**, *Understanding the role of civilian population in Irregular Warfare environment*, published at the International Conference “Strategic Changes In Security And International Relations”, “Carol I” National Defense University, Security and Defense Faculty & Doctoral School, Bucharest, 10-11 Aprilie 2014, ISSN 2285-8318, pp. 283-289, 7 pp.;

6. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *Leadership and Followership – Fundamental Dimensions of the Military Organization*, published at the 9th International Conference “Strategies XXI. Technologies – Military Applications, Simulations and Resources”, “Carol I” National Defence University, Command and Staff Faculty and Doctoral School, Bucharest, Proceeding, Volume 2 – Public International Law, 14-15 November 2013, ISSN 2285-8415, pp. 9-21, 13 pp.;

7. **Radu Adrian MANDACHE**, *Considerations for a New Approach on Initial Forming of the Land Forces Officer*, published at the 9th International Conference „Strategies XXI. Strategic Changes in Security and International Relations in the Early 21st Century”, „Carol I” National Defence University, Bucharest, Department of Joint Operations, Strategic and Security Studies, Volume 2, 18-19 April 2013, ISSN 2285-8318, ISSN-L 2285-8318, pp. 66-71, 6 pp.;

8. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *Legitimizing the Profession of Officer – Essential Dimension of Military Organization’s Professionalization*, published at the 9th International Conference „Strategies XXI. Strategic Changes in Security and International Relations in the Early 21st Century”, „Carol I” National Defence University, Bucharest, Department of Joint Operations, Strategic and Security Studies, Volume 2, 18-19 April 2013, ISSN 2285-8318, ISSN-L 2285-8318, pp. 300-307, 8 pp.;

9. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *The Officer’s Competence as Military Leader – Essential Factor in the Succes of the Leadership and Military Action*, published at the „Management in a Rapidly Changing Security Environment”, Collection of the Conference Proceedings, Volume 6, National Military University “Vasil Levski” (Bulgaria), 30 November – 01 December 2011, ISBN 978-954-753-089-8, pp. 194-203, 10 pp.;



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu

10. **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *The Corelation Military Leadership – Efficiency of the Military Organisation*, published at the Seventh Annual International Scientific Conference Human Potential Development: Search for Opportunities in the New EU States, Mykolas Romeris University (Lithuania) co-operating with the University of Zilina (Slovakia) and Technical University in Zvolen (Slovakia), 02 – 03 June 2010, ISBN 978-9955-19-181-0, (CD), 10 pp.;

11. Mircea COSMA, **Radu Adrian MANDACHE**, *Officer as a Military Leader - Professionalized Resource of Military Organization*, published at the Seventh Annual International Scientific Conference Human Potential Development: Search for Opportunities in the New EU States, Mykolas Romeris University (Lithuania) co-operating with the University of Zilina (Slovakia) and Technical University in Zvolen (Slovakia), 02 – 03 June 2010, ISBN 978-9955-19-181-0, (CD), 9 pp.;

12. **Radu Adrian MANDACHE**, Ovidiu FOAMETE, Mircea COSMA, *Leadership – lider militar în organizația militară modernă*, publicat la The 34th ARA Congress Scientific Research – Security – Sustainable Development Connections Organized by the "Carol I" National Defense University, Bucharest, Romania, 18 – 23 mai 2010, ISBN 978-2-553-01547-2, pp. 646-650, 5 pp.;

13. Ovidiu FOAMETE, **Radu Adrian MANDACHE**, Mircea COSMA, *Aspecte privind factorii care pot influența cultura organizațională*, publicat la The 34th ARA Congress Scientific Research – Security – Sustainable Development Connections Organized by the "Carol I" National Defense University, Bucharest, Romania, 18 – 23 mai 2010, ISBN 978-2-553-01547-2, pp. 613-616, 4 pp.;

14. **Radu Adrian MANDACHE**, *The relationship among the qualities of commander-manager-leader of the officer of the land forces*, publicat la Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Strategii XXI. Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico-financiare”, Universitatea Națională de Apărare "Carol I", București, 15 – 16 aprilie 2010, Volumul Secțiunii a 11-a Management și Educație, ISBN 978-973-663-809-1; 978-973-663-811-4 (CD), pp. 334-345, 12 pp.;

15. **Radu Adrian MANDACHE**, *Forțele Terestre – organizație militară modernă*, publicat în a IX-a sesiune anuală de comunicări științifice cu participare internațională „Strategii XXI. Perspective ale securității și apărării în Europa”, Universitatea Națională de Apărare "Carol I",



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu

București, 19 – 20 noiembrie 2009, Volumul 5, Secțiunea 5, ISBN 978-973-663-889-2, ISBN 978-973-663-792-6 (online), pp. 432-441, 10 pp.;

16. Paul TUDORACHE, **Radu Adrian MANDACHE**, *Principalele tendințe de evoluție ale fenomenului terorist la începutul secolului al XXI-lea*, publicat la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice cu Participare Internațională „Strategii XXI. Stabilitate și Securitate Regională”, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București; 09 – 10 aprilie 2009, ISBN 978-973-663-718-6 (general), ISBN 978-973-663-721-6, ISBN 978-973-663-720-9 (on line), 506-517, 12 pp.;

17. **Radu Adrian MANDACHE**, Paul TUDORACHE, *Implicațiile noii Revoluții în Afacerile Militare în armată*, publicat la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice cu Participare Internațională „Strategii XXI. Stabilitate și Securitate Regională”, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București; 09 – 10 aprilie 2009, ISBN 978-973-663-718-6 (general), ISBN 978-973-663-721-6, ISBN 978-973-663-720-9 (on line), 518-529, 12 pp.;

18. **Radu-Adrian MANDACHE**, Camelia-Valeria MANDACHE, *The Leader and the Group Happiness*, published at the 14th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, November 27-29, 2008, Management and Military Sciences, Conference Proceeding 1, ISSN 1843 – 6722, pp. 101-108, 8 pp.;

19. **Radu Adrian MANDACHE**, *Military Action in the Modern Military Phenomenon Environment*, published at the 14th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, November 27-29, 2008, Management and Military Sciences, Conference Proceeding 1, ISSN 1843 – 6722, pp. 89-95, 7 pp.;

20. **Radu Adrian MANDACHE**, Paul TUDORACHE, *Modelling and Simulation within Military Leadership*, published at the 14th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, November 27-29, 2008, Management and Military Sciences, Conference Proceeding 1, ISSN 1843 – 6722, pp. 458-470, 13 pp.;

21. Paul TUDORACHE, **Radu Adrian MANDACHE**, *A Research about the Binom Analysis Intercultural Competence – Unit Performance*, published at the 14 th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, November 27-29, 2008, Management and Military Sciences, Conference Proceeding 1, ISSN 1843 – 6722, pp. 471-479, 9 pp.;

22. **Radu Adrian MANDACHE**, *Transformational Leader and the Organizational Transformation*, published at the 13th International Scientific Conference „The Knowledge Based



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu” Sibiu

Organization”, Sibiu, November 22-25, 2007, Management, Conference Proceeding 3, ISSN 1843 – 6722, pp. 271-277, 7 pp.;

23. **Radu Adrian MANDACHE**, *Personal Clothing in Cold Weather Military Operations*, published at the 13th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, November 22-25, 2007, Military Education, Conference Proceeding 14, ISSN 1843 – 6722, pp. 96-102, 7 pp.;

24. **Radu Adrian MANDACHE**, *Emotional Communication in Leadership*, published at the 11th International Scientific Conference „The Man in the Knowledge Based Organization”, Sibiu, November 23-25, 2006, Management, Conference Proceeding 1, ISBN 973-7809-51-3; 978-973-7809-51-3, pp. 305-313, 9 pp.;

25. **Radu Adrian MANDACHE**, *Frostbite in Cold Weather Operations*, published at the 11th International Scientific Conference „The Man in the Knowledge Based Organization”, Sibiu, November 23-25, 2006, General Military, Conference Proceeding 13, ISBN 973-7809-51-3; 978-973-7809-51-3, pp. 120-126, 7 pp.

F.5. Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN):

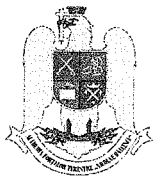
1. **Radu Adrian MANDACHE**, *Repairing and modernizing a building project (an approach from the program and project management theory)*, published at the 3rd International Workshop on Contemporary Challenges in Project and Program Management, National Defence University „Carol I” Publishing House, 13 – 14 June 2011, ISBN 978-973-663-905-0, (CD), 15 pp.;

2. **Radu Adrian MANDACHE**, *Particularizarea leadership-ului în contextul organizației militare*, publicat la al 33-lea Congres anual al Academiei Americano-Române pentru Arte și Științe, Universitatea Alma Mater, Sibiu, 02 – 07 iunie 2009, ISBN 978-2-553-01433-8, pp. 127-131, 5 pp.

G. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

G.1. Cursuri universitare și manuale publicate:

1. **Radu Adrian Mandache** (șeful colectivului de elaborare), *M4 - Instrucție complementară cercetare-supraviețuire (SERE)*, culegere de lecții, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2023, Biblioteca AFT, cota Div. 1733, 216 pp.;



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu

2. **Radu Adrian Mandache** (membru colectivului de elaborare - autor), *Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a IX-a în anul școlar 2021-2022, disciplina Pregătire militară, curriculum diferențiat, învățământ vocațional, profil militar, manual CNM*, 128 pp.;

3. **Radu Adrian Mandache** (șeful colectivului de elaborare), *M2- Instrucție complementară (instrucție montană și instrucția schiului)*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2020, Biblioteca AFT, cota Div. 1665, 150 pp.;

4. **Radu Adrian Mandache** (șeful colectivului de elaborare), *M1- Instrucția pentru formarea deprinderilor de militar*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2017, Biblioteca AFT, cota Div. 1554, 338 pp.;

5. Ilie Florin, **Radu Adrian Mandache**, *Curs de balistică și teoria tragerii*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2017, Biblioteca AFT, cota Div. 1570, 104 pp.;

6. **Radu Adrian Mandache**, Daniel Solescu, *Metodica formării deprinderilor de trăgător cu armamentul ușor de infanterie în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, Biblioteca AFT, cota Div. 1581, 198 pp.;

7. **Radu Adrian Mandache**, Daniel Solescu, Răzvan Dobre, *Verificarea și aducerea la bătaia normală a armamentului din dotarea companiei de infanterie*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, Biblioteca AFT, cota Div. 1582, 110 pp.

G.2. Studii de specialitate, scenarii, exerciții și aplicații:

1. **Radu Adrian Mandache**, *Studiu comparativ privind standardele de evaluare a pregătirii fizice a studenților din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu în raport cu standardele cadeților din Academia Militară West Point și cu standardele militare naționale*, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, Biblioteca AFT, cota Div. 1580, 56 pp.;

2. Alexandru Baboș (coord.), Mihai Neag, Daniel Solescu, **Radu Adrian Mandache**, (autori), *Tendențe de dezvoltare a tacticii unităților din Forțele Terestre în contextul integrării euroatlantice - Studiu*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2006, ISBN 973-7809-58-0, ISBN 978-973-7809-58-2, 76 pp.



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu

G.3. Lucrări care pun în evidență activitatea de cercetare - Proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi naționale:

1. *Kit de modernizare al pistolului mitralieră cal. 7,62mm md.1963*, proiect de cercetare cuprins în PSCD al MAPN, poziție plan 57/2016 (înregistrat la A₂/4692 din 05.07.2016) și, respectiv, poziție plan 69/2017 (înregistrat la A₂/4014 din 24.05.2017), **director proiect cercetare**.

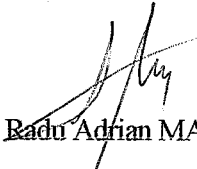
2. *Dezvoltarea unui software pentru controlul automat al țintelor și adaptarea condițiilor de antrenament pentru tragerea cu armamentul din dotare la cerințele mediului operațional actual „SCAT”*, proiect de cercetare cuprins în PSCD al MAPN pe anul 2022, contract de finanțare A2134/10.03.2022 (înregistrat la A-21225 din 22.02.2023), **membru în echipa de cercetare**.

3. *Realizarea unui model conceptual de cluster inovativ specific domeniului apărării, LCD: Cluster tehnologic inovativ*, proiect de cercetare cuprins în PSCD al MAPN pe anul 2018, poziție plan 81/2018 (înregistrat la A₂/2355 din 20.04.2018), **membru în echipa de cercetare**.

4. *Asociațiunea ASTRA – memoria personalităților și evenimentelor emblematică din istoria sibiană*, proiect de cercetare realizat în baza contractului de finanțare nr. 62972/25.08.2016, **membru în echipa de cercetare**.

Data: 04.06.2024

Col.(r)


dr. Radu Adrian MANDACHE