

Universitatea din Pitești
Facultatea de științe ale educației
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar, poziția 3**
Disciplinele: **Didactica disciplinelor tehnice, Instruirea asistată de calculator**
Domeniul: **Științe ale educației**
Post publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 571 din 10.05.2016, partea a III-a

LISTA DE LUCRĂRI

Conf.univ.dr.ing. NELU CÎRNEANU

A. Lista lucrărilor relevante

1. **Cîrneanu Nelu**, *Programe de formare profesională a personalului didactic din învățământul militar nonuniversitar*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2016, 189 pagini, ISBN 978-973-153-249-3.
2. **Cîrneanu Nelu**, *Proiectarea programelor de formare în domeniul apărării pe baza standardelor ocupaționale*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2016, 126 pagini, ISBN 978-973-153-248-6.
3. Rizescu Alexandru, **Cîrneanu Nelu**, Stănciulescu Robert, *Didactica specialității. Aspecte metodologice*, Editura Editura Alma Mater, Sibiu, 2009, 205 pagini, ISBN 978-973-632-533-5.
4. **Cîrneanu Nelu**, Ezechil Liliana, Langa Claudiu, *Managementul calității educației în organizația școlară militară*, Editura Universității din Pitești, Pitești, 2009, 187 pagini, ISBN 978-973-690-899-6.
5. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Școala luptătorilor. Dezvoltarea curriculumului educațional*, Editura Universității din Pitești, Pitești, 2007, 162 pagini, ISBN 978-973-690-663-3.
6. **Cîrneanu Nelu**, Mihai Chiriță, Benoni Sfârlog, Gabriel Gabor, *The Military Higher Education Systems' Transformation Directions*, Proceedings 2 of The 16th International Conference The Knowledge Based Organization, Economic, Social and administrative approaches to the knowledge based organization, Behavioural and social sciences, 25 – 27 november 2010, "Nicolae Bălcescu" Land Forces Academy Publishing House, 2010, ISSN 1843-6722, pp. 322-327, volum indexat ISI Thomson Reuters CPCI.
7. **Cîrneanu Nelu**, Mihai Chiriță, *The quality of the educational services offered by the military organization*, Proceedings 4 of The 15th International Conference The Knowledge Based Organization, Behavioural and social sciences, Pedagogy, 26 – 28 november 2009, "Nicolae Bălcescu" Land Forces Academy Publishing House, 2009, ISSN 1843-6722, pp.119-124, volum indexat ISI Thomson Reuters CPCI.
8. **Cîrneanu Nelu**, Mihai Chiriță, *Portofolio - learns' performance complementary assessment instrument*, **Cîrneanu Nelu**, Mihai Chiriță, *Portofolio - learns' performance complementary assessment instrument*, Proceedings 4 of The 15th International Conference The Knowledge Based Organization, Behavioural and social sciences, Pedagogy, 26 – 28 november 2009, "Nicolae Bălcescu" Land Forces Academy Publishing House, 2009, ISSN 1843-6722, pp.125-129, volum indexat ISI Thomson Reuters CPCI.
9. **Cîrneanu Nelu**, *Some features regarding the design of the training programs of military teaching staff*, "Mircea cel Bătrân" Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XIX – 2016 – Issue 1 Published by "Mircea cel Batran" Naval Academy Press, Constanta, ISSN: 2392-8956; ISSN-L 1454-864X, pp. 36-38, indexat în: PROQUEST, DOAJ, DRJI,

JOURNAL INDEX, I2OR, SCIENCE LIBRARY INDEX, Google Scholar, Crossref, Academic Keys, ROAD Open Access, OAJI, Academic Resources, Scientific Indexing Services, SCPIO.

10. Cîrneanu Nelu, Pleșanu Toma, Pușcașu Mirela, *Instruments for Students' Self Evaluation*, în Revista Informatica Economică, nr.4/2008, ISSN 1453-1305; E- ISSN 1842 – 8088, pp. 61-64, indexat în: DOAJ, EBSCO, ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, INSPEC, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc, Ulrich's Periodicals Directory.

B. Teza de doctorat

1. Considerații privind influența implementării diagnosticării vibroacustice asupra politicilor de mentenanță la automobile

Conducător științific: Gl.bg. (r) prof.univ.dr.ing. Ioan FILIP, Academia Tehnică Militară, București, susținută în dezbateri publice în data de 31.05.2002 și aprobată prin OMENC nr. 4198 din 29.07.2002, Seria C, Nr. 0004804.

C. Brevetele de invenții și alte titluri de proprietate industrială;

-

D. Cărți și capitole din cărți:

1. **Cîrneanu Nelu**, *Programe de formare profesională a personalului didactic din învățământul militar nonuniversitar*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2016, 189 pagini, ISBN 978-973-153-249-3.

2. **Cîrneanu Nelu**, *Proiectarea programelor de formare în domeniul apărării pe baza standardelor ocupaționale*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2016, 126 pagini, ISBN 978-973-153-248-6.

3. Rădescu Alexandru, **Cîrneanu Nelu**, Stănculescu Robert, *Didactica specialității. Aspecte metodologice*, Editura Editura Alma Mater, Sibiu, 2009, 205 pagini, ISBN 978-973-632-533-5.

4. **Cîrneanu Nelu**, Ezechil Liliana, Langa Claudiu, *Managementul calității educației în organizația școlară militară*, Editura Universității din Pitești, Pitești, 2009, 187 pagini, ISBN 978-973-690-899-6.

5. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Școala luptătorilor. Dezvoltarea curriculumului educațional*, Editura Universității din Pitești, Pitești, 2007, 162 pagini, ISBN 978-973-690-663-3.

6. Victor BARBU, Nicolae N. ROMAN, Mihai CHIRIȚĂ coordonatori, **Nelu CÎRNEANU** și 15 coautori, *Profesia militară în context social contemporan*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2007, 162 pagini, ISBN 978-973-690-663-3.

E. Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:

1. **Cîrneanu Nelu**, *Some features regarding the design of the training programs of military teaching staff*, "Mircea cel Bătrân" Naval Academy Scientific Bulletin, Volume XIX – 2016 – Issue 1 Published by "Mircea cel Bătrân" Naval Academy Press, Constanta, ISSN: 2392-8956; ISSN-L 1454-864X, pp. 36-38, indexat în: PROQUEST, DOAJ, DRJI, JOURNAL INDEX, I2OR, SCIENCE LIBRARY INDEX, Google Scholar, CrossRef, Academic Keys, ROAD Open Access, OAJI, Academic Resources, Scientific Indexing Services, SCPIO.

2. **Cîrneanu Nelu**, Pleșanu Toma, Pușcașu Mirela, *Instruments for Students' Self Evaluation*, în Revista Informatica Economică, nr.4/2008, ISSN 1453-1305; E- ISSN 1842 – 8088, pp. 61-64, indexat în: DOAJ, EBSCO, ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, INSPEC, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc, Ulrich's Periodicals Directory.

3. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, *General Staff – past, present and perspectives*, Revista Academiei Forțelor Terestre, Nr. 3(55)/2009, ISSN 1582-6384 pp. 9-18, cu peer-review și comitet științific internațional, indexată în EBSCO, ProQuest.

4. **Cîrneanu Nelu**, Chiriță Mihai, Cîrneanu Adelina, *The quality of the educational services offered by the military organization* Revista Academiei Forțelor Terestre, Nr. 4(56)/2009 ISSN 1582-6384, pp. 7-16, cu peer-review și comitet științific internațional, indexată în EBSCO, ProQuest.

5. **Cîrneanu Nelu**, Chiriță Mihai, Cîrneanu Adelina, *Portfolio – learners' performance complementary assessment instrument*, Buletinul științific al Academiei Forțelor Terestre, (cu peer-review și comitet științific internațional, indexată BDI), Nr. 2(28)/2009 ISSN 1224-5178, pp. 25-29. cu peer-review și comitet științific internațional, indexată în EBSCO, ProQuest.

6. **Cîrneanu Nelu**, Soci Adrian, Răducanu Daniela, *Instrumente de autoevaluare a cursanților*, Revista militară de management și educație, nr.2/2008, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2008, ISSN 2067-3515, pp. 17-21.

7. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, *Asigurarea calității educației în școlile de aplicație din forțele terestre*, Gândirea Militară Românească, nr.1/2007, (Cod CNCSIS 347 B+), 2007, Editura Centrul Tehnic Editorial al Armatei (Cod CNCSIS 51), București, ISSN,1454-0460, pp.47-51.

8. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, *Curriculum educațional*, Revista Spirit Militar Modern, nr.4/2006, Editura Centrul Tehnic Editorial al Armatei (Cod CNCSIS 51), București, ISSN,1223-172x, pp.7-9.

9. **Cîrneanu Nelu**, Ionescu Cornel, Dragomir Cătălin, Bocanu Liviu, *Considerații privind mentenanța în funcție de starea tehnică a autovehiculelor*, Revista Academiei Trupelor de Uscat, nr. 2(18)/2000, Editura Academiei Trupelor de Uscat (Cod CNCSIS 63), Sibiu, 2000, (ISSN 1224-516x, pp.150-157.

10. **Cîrneanu Nelu**, Dragomir Cătălin, Ionescu Cornel, Bocanu Liviu, *Elemente privind predicția resursei disponibile la automobile prin diagnosticare complexă*, Revista Academiei Trupelor de Uscat, nr. 3(19)/2000, Editura Academiei Trupelor de Uscat (Cod CNCSIS 63), Sibiu, 2000, (ISSN - 1224-516x), pp.127-134.

F. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;

1. **Cîrneanu Nelu**, Mihai Chiriță, Benoni Sfârlog, Gabriel Gabor, *The Military Higher Education Systems' Transformation Directions*, Proceedings 2 of The 16th International Conference The Knowledge Based Organization, Economic, Social and administrative approaches to the knowledge based organization, Behavioural and social sciences, 25 – 27 november 2010, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2010, ISSN 1843-6722, pp. 322-327, volum indexat ISI Thomson Reuters CPCI.

2. **Cîrneanu Nelu**, Mihai Chiriță, *The quality of the educational services offered by the military organization*, Proceedings 4 of The 15th International Conference The Knowledge Based Organization, Behavioural and social sciences, Pedagogy, 26 – 28 november 2009, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2009, ISSN 1843-6722, pp.119-124, volum indexat ISI Thomson Reuters CPCI.

3. **Cîrneanu Nelu**, Mihai Chiriță, *Portofolio - learners' performance complementary*

assessment instrument, **Cîrneanu Nelu**, Mihai Chiriță, *Portofolio - learners' performance complementary assessment instrument*, Proceedings 4 of The 15th International Conference The Knowledge Based Organization, Behavioural and social sciences, Pedagogy, 26 – 28 november 2009, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2009, ISSN 1843-6722, pp.125-129, volum indexat ISI Thomson Reuters CPCI.

4. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, *Integrated System of Quality education Management within "Mihai Viteazul" Combat Units Training School Pitești*, Proceedings 1 of the 13th International Conference “The Knowledge based organization”, Scientific and metodological fundaments of the military career, 22 – 25 november 2007, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2007, ISSN 1843-6722, pp.37-44, volum indexat în EBSCO, ProQuest.

5. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, *Self Evaluation - Main Element of the Students' Evaluation Strategy within "Mihai Viteazul" Combat Units Training School Pitești*, Proceedings 1 of the 13th International Conference “The Knowledge based organization”, Scientific and metodological fundaments of the military career, 22 – 25 november 2007, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2007, ISSN 1843-6722), pp. 45-51, volum indexat în EBSCO, ProQuest.

6. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Assesing "Mihai Viteazul" Operating Units Application School Students' Competence'*, Proceedings 8 of the 12th International Conference “The Knowledge based organization”, Pedagogy, 11 – 14 June, 2007, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2007, ISBN 978-973-7809-91-9, pp.194-200, volum indexat în EBSCO, ProQuest.

7. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *The Implementation of the Educational Curriculum Development Concept at "Mihai Viteazul" Operating Units Application School*, Proceedings 8 of the 12th International Conference “The Knowledge based organization”, Pedagogy, 11 – 14 June, 2007, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2007, ISBN 978-973-7809-91-9, pp.201-205, volum indexat în EBSCO, ProQuest.

8. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Conception on developing the educational curriculum within „Mihai Viteazul” Combat Units Training School*, Proceedings 6 of The 11th International Conference The Knowledge Based Organization, Social – human and education sciences, Pedagogy, 23 – 25 november 2006, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2006, ISBN 978-973-7809-51-3, pp.132-138, volum indexat în EBSCO, ProQuest.

9. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Providing education quality in „Mihai Viteazul” Combat Units Taining School*, Proceedings 6 of The 11th International Conference The Knowledge Based Organization, Social – human and education sciences, Pedagogy, 23 – 25 november 2006, “Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy Publishing House, 2006, ISBN 978-973-7809-51-3, pp.139-146, volum indexat în EBSCO, ProQuest.

10. **Cîrneanu Nelu**, *Educația și formarea profesională în Armata României în contextul dezvoltării societății bazate pe cunoaștere*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Strategii XXI, Strabilitate și securitate regională, Secțiunea 11: Management și educație, Subsecțiunea Management educațional, București, 9-10 aprilie 2009, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2009, ISBN 978-973-663-735-3I, pp. 7-16, volum Proceedings.

11. **Cîrneanu Nelu**, *Aspecte privind asigurarea calității instruirii în armata americană*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Strategii XXI, Strabilitate și securitate regională, Secțiunea 11: Management și educație, Subsecțiunea Management educațional, București, 9-10 aprilie 2009, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2009, ISBN 978-973-663-735-3I, pp. 25-31, volum Proceedings.

12. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Practici și referențiale posibile pentru evaluarea performanțelor școlilor de aplicație din compunerea Forțelor Terestre ale Armatei României*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Strategii XXI, Securitate și apărare în Uniunea Europeană, Secțiunea 11: Management și educație, Modulul I Elemente contextuale de management al educației, București, 17-18 aprilie 2008, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2008, ISSN 1844-3095, pp. 115-122, volum Proceedings.

13. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Instrumente de evaluare a procesului educațional în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă “Mihai Viteazul” Pitești*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Strategii XXI, Securitate și apărare în Uniunea Europeană, Secțiunea 11: Management și educație, Modulul I Elemente contextuale de management al educației, București, 17-18 aprilie 2008, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2008, ISSN 1844-3095, pp. 123-130, volum Proceedings.

14. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Asigurarea internă a calității educației în Școlile de Aplicație din Forțele Terestre*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Strategii XXI, Securitatea și apărarea spațiului Sud – Est European în contextul globalizării, Secțiunea 10: Management și educație, vol.1 Manageneral, educațional și al proiectelor, instruire și educație, București, 14-15 aprilie 2007, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2007, ISBN 978-973-663-546-6, pp.9-15, volum Proceedings.

15. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, *Evaluarea calității educației de către cursanți în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă “Mihai Viteazul” Pitești*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Strategii XXI, Securitatea și apărarea spațiului Sud – Est European în contextul globalizării, Secțiunea 10: Management și educație, vol.1 Manageneral, educațional și al proiectelor, instruire și educație, București, 14-15 aprilie 2007, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2007, ISBN 978-973-663-546-6, pp. 137-144, volum Proceedings.

16. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, *Proceduri specifice dezvoltării curriculumului educațional la nivelul școlilor de aplicație*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Strategii XXI, Securitatea și apărarea spațiului Sud – Est European în contextul transformărilor de la începutul mileniului III, Secțiunea 10: Management și educație, vol.2 Instruire și educație, București, 13-14 aprilie 2006, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2006, ISBN 978-973-7854-35-10, pp.21-27.

18. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, *Managementul calității educației la nivelul școlilor de aplicație*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională Strategii XXI, Securitatea și apărarea spațiului Sud – Est European în contextul transformărilor de la începutul mileniului III, Secțiunea 10: Management și educație, vol.2 Instruire și educație, București, 13-14 aprilie 2006, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2006, ISBN 978-973-7854-35-10, pp.28-35.

19. Chiriță Mihai, **Cîrneanu Nelu**, *Dezvoltarea curriculumului educațional la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” Pitești*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Leadership și management la orizonturile secolului al XXI-lea”, 24-26 noiembrie 2005, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2005, ISBN 973-7809-29-7, pp.317-323.

20. **Cîrneanu Nelu**, Enache Victor, *Determinarea resursei disponibile a automobilelor din dotarea unui parc prin analiza vibrațiilor*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Leadership și management la orizonturile secolului al XXI-lea”, 24-26 noiembrie 2005, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2005, ISBN 973-7809-29-7, pp.235-242.

G. Alte lucrări și contribuții științifice:

G1. Articole publicate volumele unor conferințe naționale:

1. **Cîrneanu Nelu**, Ionescu Cornel, Dragomir Cătălin, Bocanu Liviu, *Considerații privind cercetarea aplicativă în școlile de aplicație ale armelor*, Sesiunea de comunicări științifice, Secțiunea Managementul cercetării științifice universitare, Academia Trupelor de Uscat, 15-17 decembrie 1999, Editura Academiei Trupelor de Uscat, Sibiu, 2000, ISBN 973-8088-05-4, pp.159-167.

2. Dragomir Cătălin, **Cîrneanu Nelu**, *Aspecte privind eficiența economică a sistemului de mentenanță a autovehiculelor militare*, Sesiunea de comunicări științifice, Secțiunea Discipline tehnice, Academia Trupelor de Uscat, 24-26 noiembrie 1998, Editura Academiei Trupelor de Uscat Cod CNCSIS 63, Sibiu, 1998, ISBN 973-98208-9-1, pp.230-237.

3. Dragomir Cătălin, **Cîrneanu Nelu**, *Studiu privind determinarea periodicității optime a lucrărilor de mentenanță la autovehiculele militare*, Sesiunea de comunicări științifice, Secțiunea Discipline tehnice, Academia Trupelor de Uscat, 24-26 noiembrie 1998, Editura Academiei Trupelor de Uscat Cod CNCSIS 63, Sibiu, 1998, ISBN 973-98208-9-1, pp.238-244.

4. **Cîrneanu Nelu**, Dragomir Cătălin, Filip Ioan, *Implicații ale implementării diagnosticării vibroacustice în cadrul procesului de mentenanță a autovehiculelor*, Sesiunea de comunicări științifice, Secțiunea Discipline tehnice, Academia Trupelor de Uscat, 24-26 noiembrie 1998, Editura Academiei Trupelor de Uscat Cod CNCSIS 63, Sibiu, 1998, ISBN 973-98208-9-1, pp.245-253.

5. **Cîrneanu Nelu**, Dragomir Cătălin, *Aspecte teoretice privind măsurarea vibrațiilor la automobile*, Sesiunea de comunicări științifice, Secțiunea Discipline tehnice, Academia Trupelor de Uscat, 24-26 noiembrie 1998, Editura Academiei Trupelor de Uscat Cod CNCSIS 63, Sibiu, 1998, ISBN 973-98208-9-1, pp.254-262.

6. **Cîrneanu Nelu**, Dragomir Cătălin, Mihalache Ion, Lupu Sorinel, *Unele aspecte privind utilizarea prognozelor în cercetarea și analiza fenomenelor și proceselor în domeniul transportului militar*, Sesiunea de comunicări științifice, Secțiunea Discipline tehnice, Academia Trupelor de Uscat, 24-26 noiembrie 1998, Editura Academiei Trupelor de Uscat Cod CNCSIS 63, Sibiu, 1998, ISBN 973-98208-9-1, pp.263-267.

7. Dragomir Cătălin, **Cîrneanu Nelu**, *Considerații privind managementul mentenanței autovehiculelor militare*, Sesiunea de comunicări științifice, Secțiunea Discipline tehnice, Academia Trupelor de Uscat, 24-26 noiembrie 1998, Editura Academiei Trupelor de Uscat Cod CNCSIS 63, Sibiu, 1998, ISBN 973-98208-9-1, pp.268-273.

G2. Elaborarea de materiale curriculare în sprijinul învățării studenților:

Suporturile de curs pentru programele de formare profesională Formator și Evaluator de competențe profesionale, care s-au desfășurat în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, sunt incluse în fondul bibliotecii academiei (biblioteca on-line) și în bibliografia indicată studenților. Dintre lucrările elaborate ca unic autor pot enumera:

1. Sistemul național și european de educație și formare profesională, 74 pagini.
2. Metodologia de elaborare a programelor de formare profesională 57 pagini.
3. Metode și tehnici de instruire utilizate în educația și formarea profesională 54 pagini.
4. Organizarea programelor și a stagiilor de educație și formare profesională 37 pagini
5. Marketingul formării 42 pagini

6. Metode și tehnici de evaluare a participanților la programele de educație și formare profesională 68 pagini.

7. Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare 29 pagini.

G3. Studii documentare / suport de curs în cadrul unor proiecte de cercetare:

G3.1 Proiectului de cercetare cu tema: *Strategii, sisteme, metode și instrumente pentru managementul cunoașterii în universități (UNI-C)* finanțat de Centrul Național de Management Programe prin contractul de finanțare pentru execuție nr. 645/3/28.07.2006, Etapa 5: *Implementarea pilot a sistemelor, metodelor și instrumentelor în cadrul rețelei de excelență*, Modul I, Domeniul 03 - Proiecte de Cercetare Dezvoltare Complexe, portalul UNI-C-P3_- UNAp-Etapa 5, am participat, în calitate de membru în echipa de proiect, la elaborarea următoarelor studii documentare: _

1. **Cîrneanu Nelu**, (coord.), Crăciun Maria, Cîrstescu Mihaela, Rîșnoveanu Adriana, Pușcașu Mirela, Mardar Sorina-Mihaela, *Procesul de evaluare a calității educației la nivelul școlii de aplicație pentru unități de luptă "Mihai Viteazul" Pitești. Studiu documentar*, 57 pagini, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, 2008.

2. Crăciun Maria (coord.), **Cîrneanu Nelu**, Cîrstescu Mihaela, Rîșnoveanu Adriana, Pușcașu Mirela, Mardar Sorina-Mihaela, *Învățământ și instruire militară multinațională în România. Studiu documentar*, 155 pagini, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, 2008.

G3.2 Proiectului de cercetare cu tema: CONSOLIDATING through online teaching and LEARNING the quality of VET providers (CONSOLE VET) ,tipul proiectului: LLP/LdV – mobilitate de formare VETPRO, nr. de ref.: LLP - LdV/VETPRO/2013/RO/185, Promotor /Coordonator: Grupul pentru Integrare Europeană (GIE), România, portalul <http://training.gie.ro/>, am participat, în calitate de membru în echipa de proiect, la elaborarea:

1. Ghidului Metodologic pentru formatorii VET despre cum se dezvoltă, implementează și utilizează programele on-line de formare.

2. Modulului de curs on-line, pentru ocupația Evaluator de competențe profesionale.

G4. În calitate de membru în Comisia de experți permanenți ai angajatorului (Comisia nr.15) ARACIS am participat la elaborarea:

- Standardelor specifice de evaluare pentru acordarea etichetei EUR-ACE, programelor de studii din domeniul fundamental Științe ingineresti, aprobate de Consiliul A.R.A.C.I.S. din 25.11.2010.

<http://documents.tips/documents/standarde-specifice-de-evaluare-pentru-acordarea-etichetei-eur-ace.html>

http://www.upt.ro/img/files/2014-2015/calitate/Standarde_specifice_de_evaluare_pentru_acordarea_etichetei_EUR-ACE.pdf3

G5. Studii și rapoarte de fundamentare și evaluare a unor politici publice:

1. **Cîrneanu Nelu**, (coordonator Grup de Lucru Interdepartamental, la nivelul Ministerului Apărării Naționale) pentru elaborarea *Strategiei de transformare a învățământului militar, în perioada 2010-2014*, Statul Major General, nr. CP2 2114/15.02.2010.

G6. Susținerea de conferințe la instituții de învățământ superior din țară:

1. **Cîrneanu Nelu**, *Profesionalizarea carierei didactice și manageriale în instituțiile de învățământ superior militar – direcție prioritară a Strategiei de transformare a învățământului militar, în perioada 2010 – 2015*, prezentată la Convocarea de pregătire metodică - științifică a responsabililor cu activitățile cadrelor didactice implicate în desfășurarea programului de studii psihopedagogice „Didactica Magna, Minima Moralia”, organizată de Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 20-21 septembrie 2010.

2. **Cîrneanu Nelu**, *Intercon condiționarea transformare – eficientizare în sistemul de învățământ superior militar*, prezentată la Convocarea științifică și metodică a personalului didactic din Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 28 septembrie 2010.

3. **Cîrneanu Nelu**, *Posibile implicații ale proiectului Legii educației naționale și învățării pe tot parcursul vieții asupra învățământului superior militar*, prezentată la Convocarea de specialitate și metodică cu echipele manageriale din instituțiile de învățământ universitar militar, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 16 septembrie 2010.

4. **Cîrneanu Nelu**, *Formarea inițială și continuă a personalului didactic, de conducere, de îndrumare și control din sistemul militar de învățământ*, prezentată la Convocarea de specialitate și metodică cu echipele manageriale din instituțiile militare de învățământ, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 23-25 septembrie 2009.

G7. Articole/studii publicate în reviste din țară, specifice domeniului, nerecunoscute de CNCIS și lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale și internaționale (fără ISSN sau ISBN):

Nr. crt.	Titlul	Calitatea	Editura	Număr pagini
Studii de specialitate publicate				
1.	Cadrul metodologic privind înscrierea ocupațiilor specifice domeniului apărării și a calificărilor asociate acestora COR respectiv RNC	Coordonator	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2015	234
2	Cadrul privind asigurarea calității educației în învățământul militar nonuniversitar	Coordonator		172
3.	Studiu privind autorizarea / acreditarea programelor de studii și a instituțiilor militare de învățământ	Coautor	Statul Major General, Direcția Instrucție și Doctrină, 2009	70
4.	Evaluarea calității serviciilor educaționale la nivelul la Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă “Mihai Viteazul” Pitești	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2007	50
5.	Implicațiile implementării proiectului Concepției transformării învățământului militar la nivelul școlilor de aplicație / centrelor de instruire	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2006	63
6.	Estimarea costurilor instruirii la nivelul la Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă “Mihai Viteazul” Pitești	Coautor		112
Articole publicate în reviste				
7.	Evaluarea calității educației în școlile de aplicație	Coautor	Revista La Posturi a Centrului de Pregătire pentru Blindate, Nr. 7(43) / 2006	5

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice				
8.	Concepția privind dezvoltarea curriculumului educațional la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești	Coautor	Simpozion Centrul de Pregătire pentru Blindate, Pitești, 2007	5
9.	Asigurarea calității educației și instrucției în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești	Coautor	Seminar de profil Centrul de Pregătire pentru Blindate, Pitești, 2007	5
10.	Ghidul cursantului în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești	Coautor		4
11.	Managementul calității educației la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești	Coautor	Simpozion Centrul de Pregătire a Infanteriei „Constantin Brâncoveanu”, Făgăraș, 2006	6
12.	Procedura de elaborare, avizare și aprobare a documentelor de curriculum educațional la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești	Coautor	Simpozion Centrul de Pregătire pentru Geniu „Panait Donici”, Râmnicu - Vâlcea, 2006	8
13.	Proceduri de evaluare și asigurare a calității educației în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești	Coautor	Simpozion Centrul de pregătire pentru Artilerie Terestră „Ioan Vodă”, Sibiu, 2006	7

G8. Proiecte de cercetare-dezvoltare la nivelul armatei

Nr. crt.	Titlul	Calitatea	Contract	Perioada
1.	Programul de modernizare a tancului mijlociu românesc TR-85M1 „BIZONUL”	<u>membru în colectivul de cercetare</u>	Contractul Cadru S/M 1429/31.03.1994 aprobat de către Consiliul Suprem de Apărare a Țării	2004-2005
2.	Studiu privind elaborarea “Hărților de competență” pentru ofițerii cu grade inferioare, maiștri militari, subofițeri, soldați și gradați voluntari din armele și specialitățile militare specifice unităților luptătoare	<u>membru în colectivul de cercetare</u>	Planul anual de cercetare dezvoltare al Statului Major al Forțelor Terestre, nr. 15/03.01.2008	2008
3.	Elaborarea cadrului normativ privind managementul calității educației în școlile de aplicație din subordinea Statului Major al Forțelor Terestre	<u>membru în colectivul de cercetare</u>	Planul anual de cercetare dezvoltare al Statului Major al Forțelor Terestre, nr. 14/03.01.2007	2007
4.	Studiu privind dezvoltarea curriculumului educațional la nivelul școlilor de aplicație din subordinea Statului Major al Forțelor Terestre	<u>membru în colectivul de cercetare</u>	Planul anual de cercetare dezvoltare al Statului Major al Forțelor Terestre, nr. 16394/19.12.2005	2006

G9. Lucrări care pun în evidență activitatea didactică:

Nr. Crt.	Titlul	Calitatea	Editura	Număr Pagini
Cursuri, manuale publicate				
1.	Metodica activității didactice și a instrucției pentru luptă a subunităților de blindate	Unic autor	Școala de Aplicație pentru Tancuri și Auto "Mihai Viteazul", Pitești, 2005	157
2.	Metodica conducerii mașinilor de luptă	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Tancuri și Auto "Mihai Viteazul", Pitești, 2004	142

Îndrumare publicate				
4	Modelul de evaluare a calității educației la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2007	78
5.	Metodologia organizării și desfășurării activităților didactice la nivelul organizației școlare militare de formare continuă	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2007	55
6.	Ghidul cursantului din Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul"	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2006	62
7.	Metodologia elaborării documentelor necesare organizării și desfășurării activităților didactice de către instructori	Unic autor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2006	47
Materiale didactice realizate:				
8.	Consilierea în vederea participării la misiuni în teatrele de operații – film didactic	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2007	-
9.	Conducerea mașinilor de luptă – film didactic	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2005	-
Săli tehnice, laboratoare realizate:				
10.	Sală curs formatori	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2012	-
11.	Laborator de pregătire psihopedagogică și metodică a instructorilor militari	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2007	-
12.	Teleclasă accesare cursuri ofițeri	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2006	-
13.	Teleclasă accesare cursuri subofițeri	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul", Pitești, 2006	-
14.	Sală tehnică cunoaștere tanc	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Tancuri și Auto "Mihai Viteazul", Pitești, 2005	-
Comunicări prezentate la activități de perfecționare a personalului didactic:				
15.	Standardele ocupaționale - elementul de bază al educației și formării profesionale în Armata României	Unic autor	Convocarea educațională a Direcției Management Resurse Umane – Educația militară ca parte a managementului integrat al resurselor umane –, Colegiul Național Militar Dimitrie Cantemir, Breaza 2-3 septembrie 2015	32
16.	Direcțiile și etapele de transformare a învățământului militar de formare continuă, în perioada 2010 - 2015	Coautor	Convocarea de specialitate și metodică cu echipele manageriale din unitățile de învățământ militar de formare continuă, Școala de Aplicație pentru Forțe Aeriene „Aurel Vlaicu”, Boboc, 23.09.2010	20

17.	Posibile implicații ale proiectului Legii educației naționale și învățării pe tot parcursul vieții asupra învățământului preuniversitar militar	Coautor	Convocarea de specialitate și metodică cu echipele manageriale din unitățile de învățământ preuniversitar militar, Colegiul Liceal Militar „Dimitrie Cantemir” Breaza, 09.09.2010	18
18.	Conducerea strategică a procesului de dezvoltare a instituțiilor militare de învățământ superior	Coautor	Convocarea științifică și metodică a personalului didactic din Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 28.09.2009	20
19.	Învățământul superior militar bazat pe competențe și Cadrul Național / European al Calificărilor	Coautor	Grup de lucru pentru elaborarea „Modelului absolventului”, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, București, 28.04.2009	20
20.	Metode didactice cu activitate centrată pe cursant și pe lucrul în echipă	Coautor	Convocarea de pregătire metodică și de specialitate a personalului Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” implicat în generalizarea „Concepției privind dezvoltarea curriculumului educațional pe baza modelului centrat pe competențe”, Pitești, 08-10.01.2008	5
21.	<i>Metode complementare de evaluare a competențelor cursanților</i>	Coautor		13
22.	Consilierea cursanților de către instructori	Coautor	Convocarea de pregătire metodică și de specialitate a personalului Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” implicat în generalizarea „Concepției privind dezvoltarea curriculumului educațional pe baza modelului centrat pe competențe”, Pitești, 10-14.09.2007	8
23.	Competența educațională a personalului implicat în procesul de învățământ și instrucție	Prim autor		12
24.	Concluzii rezultate în urma experimentării, la cursurile de carieră ofițeri, maiștri militari și subofițeri din armele / specialitățile militare tancuri, auto, infanterie și vânători de munte, a Concepției privind dezvoltarea curriculumului educațional la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” Pitești	Prim autor	Consfătuirea de lucru privind proiectarea procesului de formare, specializare și dezvoltare profesională a ofițerilor, subofițerilor și maiștrilor militari în instituțiile militare de învățământ subordonate Statului Major al Forțelor Terestre în anul de învățământ 2007-2008, Sibiu, 23-25.05.2007	20
25.	Structura documentației suport a cursurilor organizate în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” Pitești	Coautor		25
26.	Organizarea și desfășurarea exercițiilor tactice integratoare în școlile de aplicație / centrele de pregătire ale armelor din Forțele Terestre	Coautor		46

27.	Locul și rolul instructorilor asociați din grupul mobil constituit la nivelul Forțelor Terestre pe timpul exercițiului integrator de evaluare „OLTUL 2007”	Prim autor	Convocarea de pregătire metodică și psihopedagogică a personalului care constituie grupul mobil de instructori asociați în procesul de învățământ din Forțele Terestre, Pitești, 21-23.02.2007	10
28.	<i>Utilizarea, în procesul de învățământ, a metodelor didactice cu activitate centrată pe cursant și pe lucrul în echipă</i>	Prim autor	Convocarea de pregătire metodică și de specialitate a personalului Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” implicat în generalizarea „Concepției privind dezvoltarea curriculumului educațional pe baza modelului centrat pe competențe”, Pitești, 10-12.01.2007	28
29.	Metodologia de organizare și desfășurare a consilierii cursanților de către instructori	Coautor	Convocarea de pregătire metodică și de specialitate a personalului Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” implicat în experimentarea „Concepției privind dezvoltarea curriculumului educațional pe baza modelului centrat pe competențe”, Pitești, 11-15.09.2006	15
30.	Evaluarea competențelor cursanților în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” Pitești	Coautor		20
31.	Concepția privind dezvoltarea curriculumului educațional la nivelul școlilor de aplicație/ centrelor de pregătire ale armelor din Forțele Terestre	Coautor	Consfătuirea de lucru privind proiectarea procesului de formare, specializare și dezvoltare profesională a ofițerilor, subofițerilor și maiștrilor militari în instituțiile militare de învățământ subordonate Statului Major al Forțelor Terestre, în anul de învățământ 2006-2007, Pitești, 03-05.07.2006	27
32.	Implementarea sistemului de management al calității educației la nivelul școlilor de aplicație / centrelor de pregătire ale armelor din Forțele Terestre	Prim autor		35
33.	Dezvoltarea curriculumului educațional la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă “Mihai Viteazul” Pitești	Coautor	Convocarea de pregătire metodică și de specialitate a personalului cu atribuții de organizare și conducere a procesului de învățământ din Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul”, Pitești, 15 – 16.09.2005	20
34.	Metodologia elaborării documentelor necesare organizării și desfășurării activităților didactice de către instructori	Prim autor		12
35.	Metodologia estimării costului standard pe cursant	Coautor		8

G10. Acte normative ce reglementează activitatea nonuniversitară:

Nr. crt.	Titlul	Calitatea	Editura	Număr pagini
1.	Standarde de referință (calitate) necesare autoevaluării activității de învățământ în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" și centrelor de instruire subordonate	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2008	23

2.	Procedura de operare permanentă (SOP) Dezvoltarea curriculumului educațional la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul"	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2008	39
3.	Procedura de operare permanentă (SOP) Planificarea învățământului la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul"	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2008	30
4.	Procedura de operare permanentă (SOP) Evidența învățământului la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul"	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2008	20
5.	Procedura de operare permanentă (SOP) Organizarea și desfășurarea activităților didactice la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul"	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2008	46
6.	Procedura de operare permanentă (SOP) Evaluarea elevilor și cursanților la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul"	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2008	52
7.	Planul de dezvoltare și modernizare a bazei de antrenament și logistică didactică a Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" în anul 2008	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2008	15
8.	Precizările comandantului Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" privind proiectarea, pregătirea și evaluarea performanțelor cursanților în anul școlar 2007-2008	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2007	20
9.	Statutul de funcționare a cercurilor școlare din Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul"	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2007	7
10.	Planul de dezvoltare și modernizare a bazei de antrenament și logistică didactică a Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" în anul 2007	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2007	15
11.	Modelul absolventului instituțiilor militare de învățământ din Forțele Terestre	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2007	32
12.	Precizările comandantului Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" privind proiectarea, pregătirea și evaluarea performanțelor cursanților în anul școlar 2006-2007	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2006	18
13.	Proiectul de dezvoltare instituțională a Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2006	24
14.	Planul de dezvoltare și modernizare a bazei de antrenament și logistică didactică a Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" în anul 2006	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2006	15
15.	Manualul de asigurare a calității educației în Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul"	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2006	.65
16.	Concepția privind dezvoltarea curriculumului educațional la nivelul Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2005	30
17.	Modelul absolventului instituțiilor militare de învățământ din Forțele Terestre	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai	30

			Viteazul" Pitești, 2005	
18.	Precizările comandantului Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" privind proiectarea, pregătirea și evaluarea performanțelor cursanților în anul școlar 2005-2006	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2005	17
19.	Concepția privind dezvoltarea și modernizarea bazei de antrenament și logistică didactică a Școlii de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" pentru 2005 - 2008	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2005	20
20.	Regulamentul de organizare și funcționare a echipelor pentru programele de achiziție de tehnică și echipamente specifice unităților de luptă	Coautor	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă "Mihai Viteazul" Pitești, 2005	15
21.	Statutul de funcționare a cercurilor școlare din Școala de Aplicație pentru Tancuri și Auto "Mihai Viteazul"	Prim autor	Școala de Aplicație pentru Tancuri și Auto "Mihai Viteazul" Pitești, 2005	12

24.06.2016

Conf.univ.dr.ing. Cîrneanu Nelu