



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Nițucă Costică

Adresă(e)

Iași, Str. Grădinari, Nr. 23, Bl. C3, Sc. B, Et. 3, Ap. 29

Telefon(oane)

Mobil: +40 746 902 906

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

costica_nituca@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

03.01.1966

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

2003 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Titular discipline: „Didactica Specialității”, „Practică Pedagogică”, „Tehnica Muncii Intelectuale”

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

1999-2003

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat / Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Curs / Laborator: „Tehnica Muncii Intelectuale”, „Tracțiune Electrică”, „Utilizarea energiei electrice”, „Vehicule clasice și neconvenționale”
Curs / Seminar „Didactica Specialității”

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică și Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

1998-2002

Funcția sau postul ocupat

Profesor

Activități și responsabilități principale

Predate discipline: „Electrotehnică”, „Mașini electrice, acționări și automatizări industriale”, „Instalații electrice”, „Măsurări electrice și electronice”, „Componente și dispozitive electronice”, „Instruire Practică”, „Tehnologii asistate de calculator”

Numele și adresa angajatorului

Grup Școlar “Constantin Brâncuși” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ preuniversitar

Perioada

1997-1998

Funcția sau postul ocupat

Inginer - șef producție

Activități și responsabilități principale

Realizare de contracte pentru produse din domeniul electric, mecanic, prelucrarea lemnului

Numele și adresa angajatorului

Grup Școlar “Constantin Brâncuși” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Microproducție

Perioada

1990 -1997

Funcția sau postul ocupat

Laborant

Activități și responsabilități principale	Pregătire lucrări de laborator pentru disciplina „Fizică”
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar “Constantin Brâncuși” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Educație și formare	
Perioada	Septembrie - Noiembrie 2009, Bursă postdoctorat în cadrul proiectului internațional PACIFIC (PAntograph Catenary Interaction Framework for Intelligent Control)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite de Picardie Jules Verne, Amiens, France L’Institut Universitaire Professionnalis� en G�nie Electrique et Informatique Industrielle (IUP GEII), Habilit� � diriger les recherches professeur Ahmed Rachid
Perioada	Decembrie 2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie electrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică ” Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	Iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modulul psiho-pedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic,
Perioada	Martie - Iunie 2003 - Bursă SOCRATES - ERASMUS –documentare și pregătire teză de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite de Picardie Jules Verne, Amiens, France Laboratoire Centre de Robotique, d’Electrotechnique et d’Automatique (CREA), Habilit� � diriger les recherches professeur Ahmed El Hajjaji
Perioada	Iunie – Iulie 2002 - Bursă de documentare pentru teza de doctorat în cadrul proiectului „Sisteme expert de asigurare a calității totale în industria de materiale și echipamente electrotehnice”, director proiect prof. univ. dr. Adrian Baraboi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite de Picardie Jules Verne, Amiens, France Laboratoire Centre de Robotique, d’Electrotechnique et d’Automatique (CREA), Habilit� � diriger les recherches professeur Ahmed El Hajjaji
Perioada	Februarie - Martie 2002 – Bursă de documentare pentru teza de doctorat în cadrul proiectului „Sisteme expert de asigurare a calității totale în industria de materiale și echipamente electrotehnice”, director proiect prof. univ. dr. Adrian Baraboi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universite de Picardie Jules Verne, Amiens, France Laboratoire Centre de Robotique, d’Electrotechnique et d’Automatique (CREA), Habilit� � diriger les recherches professeur Ahmed El Hajjaji
Perioada	Iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Testare și Control în Sisteme Electrotehnice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică ” Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	Iunie 1998
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electric / Electrotehnică Generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică " Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Franceză

Limba Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	B2
A2	A2	A2	A2	A1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Capacitate de comunicare, lucru în echipă, asumare de responsabilități, adaptabilitate în situații diverse

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitate de analiză, sinteză, organizare, planificare, coordonare activități diverse

Competențe și aptitudini tehnice Capacitatea de proiectare, realizare, depanare scheme electrice, electronice în domeniul audio, radio, TV, sisteme automate, instalații de medie tensiune
Utilizarea instrumentelor multimedia în activitatea de predare-învățare-evaluare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office, Matlab-Simulink, MatCad

Domenii de interes Captarea curentului în tracțiunea electromecanic, tracțiunea electrică, motoare liniare de inducție și aplicații ale acestora în transportul neconvențional, educație inginerescă, creativitate tehnică

Proiecte, programe, contracte de cercetare

1. Membru în echipa Partener Romania, *TALAS, Tourism mAnagement eLearning Solutions – AGREEMENT* no. 2004 –I/04/B/F/PP – 154022; Proiect no. – I/04/B/F/PP-154022, promotor ForCom, Italia;

Desfășurat activități de documentare în problematica e-learning, m-learning și utilizării acestora în formarea profesională; Contribuit la elaborarea modelului didactic pentru programul de formare propus în cadrul proiectului.

2. Membru în echipa Partener Romania, *Electronic Authentication of e-Learning*, UK/04/B/F/PP LA NT-162, promotor UK;

Desfășurat activități de documentare în problematica abandonului școlar în învățământul vocațional la nivel european.

3. Membru în echipa Partener Romania, *ADEC Adult Educator in Company*, promotor Slovenia; Contribuit la diseminarea bunelor practici în domeniul formării formatorilor.

4. Membru în proiectul *EUA, Universități creative*. Parteneriate creative cu utilizatori externi, lansat și finanțat de Asociația Universităților Europene, 2005/2006;

Contribuit la aspectele de formare, generare și valorificare a creativității din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, precum și la completarea și finalizarea conținutului științific pentru Laboratorul Pluridisciplinar pentru Creativitate și Progres Social.

5. Membru în programul de formare continuă a cadrelor didactice din sistemul preuniversitar „Optimizarea și Inovarea Procesului de Învățământ Tehnic și Profesional”.

Desfășurat activități didactice la disciplinele: „Didactica specialității”, Bazele Creației Tehnice”, „Transferul Energiei Electrice în Tracțiunea Electromecanică”, „Multimedia în Educație”. Program derulat în perioada 2005-2008.

6. Membru în proiectul „*Consiliere și orientare profesională prin informare și evaluare psihologică. Pasul cel mare. De la liceu la universitate*”, proiect POS DRU, Expert pe termen scurt.

Sarcini: activități de mentorat, de monitorizare și evaluare a activităților practice de consiliere educațională a studenților-consilieri; evaluator în comisia de acordarea a premiilor în cadrul concursului de mini-proiecte. Proiectul se derulează în perioada 2009-2011.

7. Membru în proiectul „EDU TEHNIC FORMA PLUS”, proiect POS DRU, Expert pe termen scurt.

Sarcini: Proiectare și susținere de activități didactice pentru cadrele didactice pentru întocmirea materialelor didactice la universități din țara sau străinătate; întocmirea de rapoarte și completarea instrumentelor de lucru specifice.

8. Membru în proiectul strategic „Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de Cadru didactic supervisor de practică tehnologică și de cercetare”, proiect POS DRU, Expert pe termen lung. Responsabilități: Proiectarea didactică a activităților aplicative și practice pentru formarea competențelor de coordonare a practicii tehnologice; proiectare, instrumentare, predare, evaluare discipline din proiect. Proiectul se derulează în perioada 2010-2012.

9. Director în programul de formare continuă a cadrelor didactice din sistemul de învățământ preuniversitar - „Instruire, Management și Tehnici Computerizate”, acreditat de către CNFP prin Decizia 88/22.09.2009. Responsabilități: Managementul proiectului, activități didactice specifice disciplinelor: „Didactica specialității”, „Bazele Creației Tehnice”, „Tehnica Muncii Intellectuale”, „Multimedia în Educație”.

Proiectul se derulează în perioada 2009-2012.

Permis(e) de conducere	Categoria B
Anexe	Listă cu lucrări publicate

PUBLICAȚII

Articole științifice:

1. G. Chiriac, L. Cantemir, D. Ionescu, **C. Nițucă**, *The modeling of the acceleration for a vehicle with d.c. series motors*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom. XLVI, Fasc. 5, 2000.
2. L. Cantemir, E. C. Teodoru, F. Bozianu, A. Aparaschivei, **C. Nițucă**, *Possibilități de calcul a reactanțelor de magnetizare la motoarele asincrone cu dublu inductor și întrefier plan*, A Treia Conferință Intrenațională de Sisteme Electromecanice și Energetice, Chișinău 4-6 octombrie 2001, Volumul I, pag. 79-82.
3. L. Cantemir, E. C. Teodoru, F. Bozianu, A. Aparaschivei, **C. Nițucă**, *On the three-phase double inductor plane air grup induction motor design and test*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom XLVIII, Fasc. 5 C, pg. 131-136, 2002, ISBN 0258-9109.
4. A. Aparaschivei, L. Cantemir, G. Chiric, **C. Nițucă**, *The dispersion reactances determination of the linear induction motors with ring windings*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom XLVIII, Fasc. 5 C, pg. 137-142, 2002, ISBN 0258-9109.
5. **C. Nițucă**, L. Cantemir, G. Chiriac, A. Aparaschivei, *Considerations regarding the influence of the inertia of the pantograph head the interaction pantograph-catenary*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom XLVIII, Fasc. 5 C, pg. 287-292, 2002, ISBN 0258-9109.
6. **C. Nițucă**, L. Cantemir, G. Chiriac, G. Chiric, *The modeling and simulation of the pantograph-catenary interaction*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom XLVIII, Fasc. 5 C, pg. 293-298, 2002, ISBN 0258-9109.
7. G. Chiriac, L. Cantemir, **C. Nițucă**, *Reducerea rezistenței aerului pentru vagoane de marfă descoperite; Sisteme expert de asigurare a calității totale în industria de materiale și echipamente electrotehnice*, coord. Adrian Baraboi, Cristina Schreiner, Romeo Ciobanu, Vol I, pg. 111-116, Editura "Gh. Asachi", Iași, 2002, ISBN973-8292-29-8.
8. **C. Nițucă**, L. Cantemir, G. Chiriac, *Unele aspecte privind viteza critică pentru sistemul de captare pantograf-catenară; Sisteme expert de asigurare a calității totale în industria de materiale și echipamente electrotehnice*, coord. Adrian Baraboi, Cristina Schreiner, Romeo Ciobanu, Vol I, pg. 117-122, Editura "Gh. Asachi", Iași, 2002, ISBN973-8292-29-8.
9. G. Chiriac, L. Cantemir, M. Ghercă, **C. Nițucă**, *Modeling the movement of a vehicle driven by d. c. series motors in view energy consumption analysis*; The 4th International Conference on Electromechanical and power systems SIELMEN 2003, Vol III, pg. 35-38, Chișinău 26-27 september 2003, ISBN 9975-9704-9-4.
10. G. Chiriac, L. Cantemir, **C. Nițucă**, *Mouvement simulation and energy aspects for vehicle driven with d. c. series motors*; The 4th International Conference on Electromechanical and power systems SIELMEN 2003, Vol III, pg. 39-42, Chișinău 26-27 september 2003, ISBN 9975-9704-9-4.
11. G. Chiriac, L. Cantemir, **C. Nițucă**, *Energy consumption for the air drag for the uncover freight wagons*; The 4th International Conference on Electromechanical and power systems SIELMEN 2003, Vol III, pg. 43-46, Chișinău 26-27 september 2003, ISBN 9975-9704-9-4.
12. **C. Nițucă**, L. Cantemir, Alina Gheorghiu, G. Chiriac, *Modeling and simulation of the interaction pantograph-catenary*; The 4th International Conference on Electromechanical and power systems SIELMEN 2003, Vol III, pg. 47-50, Chișinău 26-27 september 2003, ISBN 9975-9704-9-4.
13. **C. Nițucă**, L. Cantemir, Alina Gheorghiu, G. Chiriac, *Simulation of the pantograph-catenary interaction*; The 4th International Conference on Electromechanical and power systems SIELMEN 2003, Vol III, pg. 51-54, Chișinău 26-27 september 2003, ISBN 9975-9704-9-4.
14. **C. Nițucă**, L. Cantemir, Alina Gheorghiu, G. Chiriac, *Pantograph driven with a linear induction motor controlled with adaptive fuzzy control*; The 4th International Conference on Electromechanical and power systems SIELMEN 2003, Vol III, pg. 55-58, Chișinău 26-27 september 2003, ISBN 9975-9704-9-4.
15. Nicoleta-Mariana Iftimie, **C. Nițucă**, *Aspects of formative education: developing instruments for intellectual activity*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pag. 659-664, ISSN 1223-8139.
16. Mihaela Lupu, **C. Nițucă**, *The implications of the e-laboratory the teacher training processes on the field of electro technical sciences*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pag. 689-694, ISSN 1223-8139.
17. **C. Nițucă**, Maria Ileana Carcea, T. Stanciu, Alina Gheorghiu, *Working strategies regarding the practical training in pedagogy of students of technology*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pag. 699-702, ISSN 1223-8139.
18. **C. Nițucă**, Maria Ileana Carcea, T. Stanciu, Alina Gheorghiu, *Issues regarding the quality of pedagogical practical training of students for the electrical and mechanical profile*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pag. 703-708, ISSN 1223-8139.
19. T. Stanciu, **C. Nițucă**, C. Stanciu, *Issues concerning the human resources and educational leadership in schools*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pag. 709-714, ISSN 1223-8139.
20. T. Stanciu, **C. Nițucă**, *The staff supervision and evaluations policies in Romania and United States Universities*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pag. 715-720, ISSN 1223-8139.
21. G. Chiriac, L. Cantemir, **C. Nițucă**, *Corection of the calculus for the total runing resistances of the trains*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pag. 1119-1124, ISSN 1223-8139.
22. **C. Nițucă**, L. Cantemir, G. Chiriac, Alina Gheorghiu, *Aspects regarding the influence of the temperature range over the contact line*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul L (LIV), Fasc. 5, 2004, pag. 1165-1170, ISSN 1223-8139.
23. **C. Nițucă**, T. Stanciu, *Issues regarding the quality of pedagogical practical training of students in field of manufacturing engineering*, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Vol. 2, No. 4/2004, pag. 48-52, Editura Politehnica, Timișoara - 2004, ISSN 1583-7904.

24. **C. Nițucă**, T. Stanciu, Alina Gheorghiu, *Issues regarding the quality of pedagogical practical training of students for the electrical and mechanical profile*, Academia Tehnică Militară, Al VIII-lea Simpozion Științific cu Participare Internațională „Management și Educație, Provocări ale Secolului XXI” 15-16 Octombrie 2004, București, secțiunea 2 – Discipline Umaniste, Art. 12., ISBN 973-640-059-X.
25. T. Stanciu, **C. Nițucă**, C. Stanciu, *Educational management and leadership in schools*, Academia Tehnică Militară, Al VIII-lea Simpozion Științific cu Participare Internațională „Management și Educație, Provocări ale Secolului XXI” 15-16 Octombrie 2004, București, secțiunea 2 – Discipline Umaniste, ISBN 973-640-059-X.
26. T. Stanciu, **C. Nițucă**, *The ranking of technical higher education institutions, premises for quality and succes*, 5th International Conference on Electromechanical and Power Systems, October 6-8, 2005, Chișinău, Republica Moldova, pag. 97-98, ISBN 973-716-209-9.
27. Nicoleta-Mariana Iftimie, **C. Nițucă**, *Strategies for developing the study skills of engineering students*, 5th International Conference on Electromechanical and Power Systems, October 6-8, 2005, Chișinău, Republica Moldova, pag. 107-110, ISBN 973-716-209-9.
28. **C. Nițucă**, Maria Ileana Carcea, T. Stanciu, *Basic criteria for evaluating teaching practice by mentors*, 5th International Conference on Electromechanical and Power Systems, October 6-8, 2005, Chișinău, Republica Moldova, pag. 126-127, ISBN 973-716-209-9.
29. **C. Nițucă**, Maria Ileana Carcea, T. Stanciu, *Issues in applying teaching objectives during technical and technological lessons*, 5th International Conference on Electromechanical and Power Systems, October 6-8, 2005, Chișinău, Republica Moldova, pag. 128-131, ISBN 973-716-209-9.
30. **C. Nițucă**, L. Cantemir, G. Chiriac, Alina Gheorghiu, *Aspects regarding the influence of precipitations settlement on the contact line*, 5th International Conference on Electromechanical and Power Systems, October 6-8, 2005, Chișinău, Republica Moldova, pag. 957-959, ISBN 973-716-230-7.
31. L. Cantemir, A. Rachid, **C. Nițucă**, *Etudde concernant sur le amplacement de ressort entre capteur et la manivelle*, 4th International Conference on Electrical and Power Engineering – EPE 2006, Iași, România, 12-14 octombrie 2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), Fasc. 5 A, pg. 531-536, ISSN 1223-8139.
32. **C. Nițucă**, L. Cantemir, Alina Gheorghiu, *La possibilite de determiner le module d’elasticite equivalent de dilatation thermique equivalent pour la ligne de contact*, 4th International Conference on Electrical and Power Engineering – EPE 2006, Iași, România, 12-14 octombrie 2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LII (LVI), Fasc. 5 A pg. 563-566, ISSN 1223-8139.
33. **C. Nițucă**, *Education par la créqtivité techniaue*, First National Simpozion Education-Professionalization-Creation in the Knowledge Society – EPC 2006, Iași, România, 20-21 octombrie 2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul LII (LVI), Fasc. 5 Științe Socio-Umane, pg. 95-100, ISSN 1224-5860.
34. **C. Nițucă**, L. Cantemir, Alina Gheorghiu, *Quelques aspects legislatifs concernant l’obtention du brevet d’invention*, First National Simpozion Education-Professionalization-Creation in the Knowledge Society – EPC 2006, Iași, România, 20-21 octombrie 2006, Buletinul Institutului Politehnic Iași, tomul LII (LVI), Fasc. 5 Științe Socio-Umane, pg.541-546, ISSN 1224-5860.
35. L. Cantemir, **C. Nițucă**, Maria Ileana Carcea, V. Dulgheru, *Metoda asocierii organice a structurilor elementare de sisteme funcționale metoda logic determinată de creativitate tehnică și înțelegere a procesului de creație intuitivă a unor invenții deja elaborate*, Lucrările Simpozionului Național ”Bazele Performanței și Inventicii” Institutul Național de Inventică, Academia de Științe Tehncie, Iași, 8-10 septembrie 2006, pag. 50-56, ISBN 973-730-244-3.
36. Maria Ileana Carcea, **C. Nițucă**, *Trening of practical teaching capacities*, 6th International Conference on Electromechanical and Power Systems, October 4-6, 2007 – Chișinău, Rep. Moldova, pag. ISBN.
37. **C. Nițucă**, A. Rachid, L. Cantemir, G. Chiriac, and Alina Gheorghiu, *Constructive and Experimental Aspects Regarding the Electric Power Collecting for Very High Speed Traction*, 6th International Conference on Electromechanical and Power Systems, October 4-6, 2007 – Chișinău, Rep. Moldova, pag. 290-293, ISBN 1842-4805.
38. Costică Nițucă, Maria Ileana Carcea și Ioan Gabriel Sandu, *Proiectarea disciplinei Practica Pedagogică în cadrul programului de studii psihopedagogice - Modul I*, Simpozionul Educația Azi, București, 2008.
39. L. Cantemir, D. Cuciureanu and **C. Nițucă**, *Technology of Technical Creativity*, 12th International Conference, Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare, TMCR – 2008, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 1, 2008, Secția Construcții de Mașini, Iași Chișinău, Pag. 517-526.
40. L. Cantemir, D. Cuciureanu, **C. Nițucă**, A. Alexandrescu-Panait, Alina Gheorghiu, *Dilema invenției epocale a umanității. Ce a fost la început, osia fixă cu două roți sau roata singulară ?*, Simpozionul Cucuteni 6000, Chișinău, Republica Moldova, 2008.
41. L. Cantemir, D. Cuciureanu End **C. Nițucă**, *The Invention Of All Inventions – From The Rolling Log To The Spoked Wheel*, A XII-A Conferință Internațională De Inventică „Cercetări Și Tehnologii Inovative Performante” Mai 21-24 , 2008, Iași, România.
42. **C. Nițucă**, Maria Ileana Carcea, G. I. Sandu And T. Stanciu, *The Design Of A New Contents For Pedagogical Internship*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul Liv, Fasc. 4, Științe Socio-Umane, 2008.
43. **C. Nițucă**, T. Stanciu And G. I. Sandu, *The Training Methodology In Vocational And Further Technical Education Through Technologies And Educational Softwares*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tomul Liv, Fasc. 4, Științe Socio-Umane, 2008.
44. I. Sandu, F.M. Fluturel, I.G. Sandu, **C. Nițucă**, A.V. Sandu, *„Ethical aspects concerning the valorization of the intellectual property”*, in Proceedings of the International Conference INVENTICS - PERFORMANCE AND TECHNICAL CREATIVITY - INVENTICA 2008 (ISBN 978-073-730-491-9), Ed. Performantica, Iași, 2008, p. 453 – 463.
45. L. Cantemir, Tamilia Elena Marin, **C. Nițucă**, A. Panait-Alexandrescu, *Pledoarie pentru arheologia creativității tehnice*, pag. 159-166, First European Exhibition of Creativity and Inovation EURO INVENT 2009, Editura Tehnopress, Iași, ISBN 978-973-702-641-5, 2009.

46. T. Stanciu, **C. Nițucă**, *Research Methodology for Training Needs Analysis in Early Education in Romania*, pag. 187-194, Second National Symposium Education-Profession Education-Creation in the Knowledge Society, International Participation, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LV(LIX), Fasc. 3-4, Științe Socio-Umane, Iași, 6-7 noiembrie, România, ISSN 1011-2855, 2009.

Alte publicații:

1. **C. Nițucă**, Maria Ileana Carcea, *Caiet de practică pedagogică*, 76 pagini, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, 2005.
2. **C. Nițucă**, Maria Ileana Carcea, *Caiet de practică pedagogică desfășurată*, 104 pagini, Editura Performantica, Iași-2006, ISBN 973-730-185-4.
3. **C. Nițucă**, T. Stanciu, *Didactica disciplinelor tehnice*, 306 pagini, Editura Performantica, Iași, 2006, ISBN (10): 973-730-311-3, ISBN (13): 978-973-730-311-0.
4. T. Stanciu, **C. Nițucă**, *Didactics of technical subjects*, 312 pagini, Editura Tehnica-Info, Chișinău R. Moldova, ISBN 9978-9975-910-13-2.
5. L. Cantemir, **C. Nițucă**, V. Dulgheru, M.I. Carcea, M.N. Iftimie, *Inițiere în Creativitate Tehnică, Vol. I*, Editura Tehnica Info, Chișinău, 2008, 278 pag, ISBN 978-9975-63-066-5.
6. **C. Nițucă**, *Alimentarea și captarea energiei electrice în tracțiunea feroviară*, 260 pagini, Editura Performantica, Iași-2009, ISBN 978-973-730-628-9.

Lect. dr. ing. Costică Nițucă