

# LISTA DE LUCRĂRI

**Prof. univ. dr. ing. Oproiu Gabriela Carmen**

**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie  
POLITEHNICA București**

**Departamentul de Formare pentru Cariera Didactica și Socio-Umane**

## **I. TEZA DE DOCTORAT (T)**

### **T1. Contribuții la separarea recuperativă a ionilor metalici din sisteme apoase prin flotație.**

Coordonator: prof. univ. dr. ing. Ligia Stoica, Universitatea Politehnică din București, susținută în dezbatere publică în data de **24.07.2000** și aprobată prin **OM 3467 MD din 16.03.2001**; Seria B, Nr 0005175.

## **II. CĂRȚI PUBLICATE (C)**

**Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.**

**Ca1. Oproiu G.C.,** Chicioreanu T., Popescu M.O., *Didactica Disciplinei Bazele Electronicii Digitale*, Editura Matrix Rom, 2013, 60 pagini, **ISBN 978-973-755-987-6**.

**Ca2. Oproiu G.C.,** Chicioreanu T., *Didactica Disciplinei Electrotehnică Aplicată*, Editura Matrix Rom, 2013, 51 pagini., **ISBN 978-973-755-989-0**.

**Ca3. Lițoiu N., Oproiu G.C.,** *Management de proiect – suport de curs*, Editura Printech, 2013, **ISBN 978-606-23-0020-3**.

**Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, coautor, editor).**

**Cb1. Oproiu G.C. (coord.),** Chicioreanu T., *Modulul 2 - Proiectarea și desfășurarea programelor personalizate de inserție profesională a profesorilor debutanți - Tema 5. Tehnici informaționale în activitatea de mentorat - Suport de curs elaborat în cadrul Proiectului „De la debut la succes – program național de mentorat de inserție profesională a cadrelor didactice”*, 2014, 88 pagini, Editura Printech, **ISBN-978-606-23-0328-0 (CD)**.

**Cb2. Oproiu G.C. (coord.),** Păun E., Bocoș M., Moldoveanu M., Mircescu M., Molan V., Șerbănescu L., Stancu I., Pachef R., Popescu T., Tăușan L., Costache I., Chircu S., Găbureanu S., *Modulul 2 - Proiectarea și desfășurarea programelor personalizate de inserție profesională a profesorilor debutanți - suport de curs elaborat în cadrul Proiectului „De la debut la succes – program național de mentorat de inserție profesională a cadrelor didactice”*, Editura Printech, București, 2013, 90 pagini, **ISBN 978-606-23-0088-3**.

**Cb3. Oproiu G.C.** *Didactica Disciplinei Educație Tehnologică*, Editura Matrix Rom, București, 2013, 47 pagini, **ISBN 978-973-755-979-1**.

**Cb4. Oproiu G.C.,** *Didactica Modulelor - Analiza Factorilor de mediu*, Editura Matrix Rom, București, 2013, 45 pagini, **ISBN 978-973-755-986-9**.

**Cb5. Oproiu G.C.,** Chicioreanu T., *Didactica Disciplinei Tehnologia informației și a comunicațiilor*, Editura Matrix Rom, București, 2013, 65 pagini, **ISBN 978-973-755-9977-7**.

**Cb6. Oproiu G.C.,** Voicu G., *Didactica Modulelor Mecanice*, Editura Matrix Rom, București, 2013, 45 pagini, **ISBN 978-973-755-987-6**.

### III. ALTE MATERIALE PUBLICATE (I,D)

**I1. I - Oproiu Gabriela Carmen**, Manasia Loredana ( coord.)-Nicoleta Litoiu, Laura Serbanescu, Teodora Chicioreanu, et all,–Indrumar de practica pedagogica –Editura Politehnica Press, cod CNC SIS 19, 2016.

**D** - Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.

**D1. Oproiu G.C.,** Ezechil L. (coordonator), *Kitul mentorului de inserție profesională*, Editura Printech, București, 2013, 103 pagini, **ISBN 978-606-23-0085-2**.

**D2. Oproiu G.C.,** Ezechil L. (coordonator), *Ghidul mentorului de inserție profesională*, 2013, Editura Printech, București, 73 pagini, **ISBN 978-606-23-0084-5**.

### IV. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R,V)

**Vis-** Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță. *Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [ISI Proceedings, Accession Number, WOS, ISSN] și/sau denumirea altei BDI.*

**Vis1. Oproiu Gabriela Carmen**, *Video games and their impact on the learning process*, Edu world 2022, Edu world International Conference Education Facing Contemporary World Issues, DOI: [10.15405/epes.23045.12](https://doi.org/10.15405/epes.23045.12)

**Vis2. Gabriela Carmen OPROIU, Teodora Daniela CHICIOREANU**, *The need to train pre-university teachers to use virtual learning environments in pandemic context*, The 18th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, May 12-13, 2022, 10.12753/2066-026X-22-000

**Vis3. Litoiu Nicoleta, Oproiu Gabriela Carmen**, *Professional counselling activities for doctoral and post-doctoral students in technical universities*, The 17th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, 2021, **Volume 2 | DOI: 10.12753/2066-026X-21-125 | Pages: 464-470**

**Vis4. Oproiu G.C., Litoiu, N.**, *The impact of support activities on students' performance in technical universities*, The 16th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, April 23-24, 2020, 10.12753/2066-026X-20-000.

**Vis5. Oproiu, GC; Ianos, MG ; Litoiu, N** *Social Networks: Learning Tools or Just Socializing Environment?*, The 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE) - New Technologies and Redesigning Learning Spaces, Bucharest, ROMANIA, APR 11-12, 2019, WOS:000473324500030.

**Vis6. Oproiu, GC; Litoiu, N**, *The employers' voice: technical and vocational education and training, where to?*, By: JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES & PSYCHOLOGY, Volume: 9, Issue: 1, Pages: 73-80, Published: 2019, WOS:000467842300012

**Vis7. Oproiu G.C., Litoiu, N.**, *Improving retention rate in the first year of university studies through socio-emotional skills*, The 8th International Conference Edu World 2018, „Education facing contemporary world issues” Pitești-ROMANIA, November 9th-10th, 2018, University of Pitești Publishing House, WOS:000582461100071

- Vis8. **Oproiu Gabriela Carmen\***, Ianos Maria Gratiela, *Study on Employability Skills of Engineering Graduates* 8th International Conference Edu-World, 9-10 november, Pitesti, ROMANIA, **2018** - Education facing contemporary world issues., The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS, e-ISSN: 2357-1330, [WOS:000582461100072](#)
- Vis9. **Litoiu N., Oproiu G.C.**, *Dropout rate in universities – a critical issue of today education*, The 14th International Scientific Conference, eLearning and Software for Education, Bucharest, April 19-20, **2018**, 10.12753/2066-026X-18-000, **ISSN: 2066-026X**, **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest and ISI Thomson/Web of Science., WOS:000467471000010
- Vis10. **Ianoş M.G.\*, Oproiu G.C.**, *Using technology to teach chemistry. A theoretical approach*, The 14<sup>th</sup> International Scientific Conference, eLearning and Software for Education, Bucharest, April 19-20, **2018**, 10.12753/2066-026X-18-000, **ISSN: 2066-026X**, **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest and ISI Thomson/Web of Science WOS:000467471000007
- Vis11. **Oproiu G. C.** . *Methodological aspects of designing online teaching activities*, The 13<sup>th</sup> International Scientific Conference, eLearning and Software for Education, Bucharest, April 27-28, 2017 10.12753/2066-026X-17-000, **ISSN: 2066-026X**, **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest and ISI Thomson/Web of Science, vol2.
- Vis12. **Ianoş M.G.\*, Oproiu G.C.**, *Moodle platform in learning: student's voice*, The 13<sup>th</sup> International Scientific Conference, eLearning and Software for Education, Bucharest, April 27-28, 2017, 10.12753/2066-026X-17-000, **ISSN: 2066-026X**, **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest and ISI Thomson/Web of Science. , vol2.
- Vis13. **Oproiu G.C.** *Interdisciplinarity-a modern approach on the learning process*, **Journal of Educational Sciences\$ Psycholog, EdPsy, VolVI(LXVIII), No.!B/2016, pg.204-210, ISSN 2247-6377, . Indexat în:** DOAJ, COPERNICUS, EBSCO, SCIPRO, PROQUEST
- Vis14. **Ianoş M.G.\*, Oproiu G.C.**, *„m-learning in the teaching process”*, The 12<sup>th</sup> eLearning and Software for Education Conference – eLSE 2016, Bucharest, ROMANIA, April 21<sup>th</sup> – 22<sup>th</sup>, 2016., **eLEARNING VISION 2020!**, Vol. II, Book Series: eLearning and Software for Education, pp. 605-610, 2016, **ISSN: 2066-026X**, **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest and ISI Thomson/Web of Science. WOS:000385396600094
- Vis15. **Oproiu G.C.**, *The role of learning platforms in university teaching process*, The 11<sup>th</sup> eLearning and Software for Education Conference - eLSE 2015, Bucharest, ROMANIA, April 23<sup>th</sup>-24<sup>th</sup>, 2015, **Publisher: Editura Universităţii Naţionale de Apărare "Carol I", Vol. 2, pp. 478-483, (ISSN: 2066 - 026X print 2066 - 8821 online)**, **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest and ISI Thomson/Web of Science.
- Vis16. **Oproiu G.C.**, *Theoretical approaches on learning facilitation in mentoring*, International Conference of Scientific Paper AFASES, 2015, Braşov, ROMANIA, 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> May 2015, Vol. I, pp. 263-268, **ISSN-L: 2247-3173**, Indexată Ebsco şi Copernicus.
- Vis17. **Oproiu G.C.**, *A Study about Using E-learning Platform (Moodle) in University Teaching Process*, The 6th International Conference Edu World 2014, „Education facing contemporary world issues” Piteşti-ROMANIA, November 7th-9th, 2014, University of Piteşti Publishing House, ISSN 1844-6272, Procedia – Social and Behavioral Sciences, Vol. 180, pp. 426-432, 5 May 2015. Indexat în: Conference Proceedings Citation Index.
- Vis18. **Oproiu G.C.**, Edited by: Roceanu I., *Networking – an effective way to develop entrepreneurial skills used information and communications technology*, The 10<sup>th</sup> eLearning and Software for Education Conference – eLSE 2014, Bucharest, ROMANIA, April 24<sup>th</sup> – 25<sup>th</sup>, 2014., **LET’S BUILD THE FUTURE THROUGH LEARNING INNOVATION!**, Vol. III, Book Series: eLearning and Software for Education, pp. 316-323, 2014, **ISSN: 2066-026X**, **WOS: 000357197700049**, 2066-026X, **Indexat în:** EBSCO HOST, CEEOL, ProQuest and ISI Thomson/Web of Science.
- Vis19. **Oproiu G.C.**, *A study on the training and formation needs of teaching staff in technical universities*, International Conference of Scientific Paper AFASES, 2014, Braşov, ROMANIA, 22<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> May 2014, Vol. II, pp. 623-628, **ISSN-L: 2247-3173**, Indexată Ebsco şi Copernicus.
- Vis20. **Oproiu G.C.**, Liţoiu N., *The Role Of Professional Training Programs In Career Development - Empirical Research*, The 15<sup>th</sup> International Conference Of Scientific Paper, „SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION IN THE AIR FORCE”, AFASES, 2013, Braşov, 23<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> May 2013, pp. 249-254, **ISSN-L: 2247-3173**, Indexată Ebsco şi Copernicus.

- Vis21. Oproiu G.C , Ianoș G.M-- The need for teacher training in the use of interactive methods, International Conference „Modernity and competitiveness in education", November 19 th, 2016, Bucharest, organizata de Universitatea Politehnica din București.
- Vis22. **Oproiu G.C.**, *Virtual training environments in mentoring*, 3<sup>th</sup> International Conference „Modernity and competitiveness in education", May 31<sup>th</sup>, 2014, Bucharest, ROMANIA, 2014, 6 pagini, publicată pe CD-ul conferinței (11 pag.), Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic și Științe Socio-umane, Universitatea Politehnică din București, Editura Printech, **ISSN 2248-230x**.
- Vis23. **Oproiu G.C.**, *A Study about Using E-learning Platform (Moodle) in University Teaching Process*, **The 6<sup>th</sup> International Conference Edu World 2014**, „Education facing contemporary world issues” Pitești-ROMANIA, November 7<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2014, University of Pitești Publishing House, **ISSN 1844-6272**, Procedia – Social and Behavioral Sciences, Vol. 180, pp. 426-432, 5 May 2015.
- Vis24. **M.G. Ianos. G.C. Oproiu** -*Competentele profesorului din învățământul profesional si tehnic*- Conferinta Didactica-traditie, actualitate, perspective, Editia a- II a, Cluj-Napoca, 20-21 mai 2016, EDP(Lista A2-panel 4), R.A.București, 6 pagini, pp147-152, ISBN-978-606-31-0295-0
- Vis25. **Oproiu G.C.**, *Utilizarea strategiilor interactive în formarea didacticienilor din învățământul universitar tehnic*, Conferința anuală de didactică, „Cercetare și practică în didactica modernă”, Alba Iulia, ROMÂNIA, 4-6 august 2013, pp. 699-705, **ISSN 2344-4142**.

## V. BREVETE DE INVENȚIE / INOVAȚII SAU CREAȚII ARTISTICE (B,A)

B - Brevete de invenție.

A - Inovații sau creații artistice.

## VI. CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (P,F)

P – Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țara/străinătate (**Pn** – naționale, **Pi** - internaționale).

- Formator program pedagogie**-OPTIMizarea rezultatelor cercetării aplicative a doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat – OPTIM Research, cod proiect 153735, 14176C/07.12.2022, decembrie 2022-februarie 2023
- Expert formare cadre didactice universitare**-Proiectul MySMIS 140783 / Start în carieră prin master didactic, 1 martie 2021-1 martie 2022
- Consultant DPPD** Proiectul privind învățământul secundar (ROSE)Creșterea echității EDucaționale și Combaterea Abandonului Școlar în cadrul FILS, provocări ale Mediului Intercultural”-ACCESMI, Acord Grant 350 SGU SS III - Acord de grant nr. 77/SGU/CI/I,15 X 2020-1 aprilie 2021
- PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE), SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – Centre de învățare, PROIECT: Hai în Centru: Strategii de învățare și de dezvoltare personală pentru reducerea abandonului școlar – SIDPERA; Acord de grant nr. 77/SGU/CI/I, Formator, (dec2018-iunie 2020)
- Membru PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE), SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – Centre de învățare, PROIECT: Hai în Centru: Strategii de învățare și de dezvoltare personală pentru reducerea abandonului școlar – SIDPERA; Acord de grant nr. 77/SGU/CI/I, (dec 2018-iunie 2020).
- Membru grant de cercetare, obținut prin competiție națională (Granturi Naționale de Cercetare, GNaC ARUT 2018), Excelență în cariera didactică pentru viitorii profesori debutanți (EXCELIS), finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne, nr. Intern 20730/15.10.2018, nr. Contract SU58-18-01, activitate 4000,211, durata 14 luni (2018-2019), valoare proiect - 44935 lei (7968,58 lei – 2018, 36966,42 lei – 2019)

7. **Membru** - grant de cercetare "Optimizarea performanțelor academice prin utilizarea mLearning-ului", finanțat prin Programul UPB de Granturi Interne, prin contractul de finanțare 59 / 26.09.2016
8. POSDRU/125/5.1/S/131990 - "*AgriCons-AgriTin*": Centrul pilot de dezvoltare a specialiștilor în domeniul agricol (**expert formator, formator**).
9. POSDRU/153/1.1/S/137898 „*Competente cheie pentru un bacalaureat de succes!*”, Program de formare acreditat CNFP. Serviciu educațional de pregătire suplimentară pentru un bacalaureat de succes folosind instrumente online (Tipul programului: 2; Durata: 40 ore; Forma de învățământ: zi ) Program de formare continuă acreditat prin OMEN 4384/ 22.08.2014, beneficiar MEN- partener 2 Federația Națională a Asociațiilor de Părinți - Învățământ Preuniversitar (FNAP-IP), (**expert elaborare si implementare program, responsabil program de formare, formator**).
10. POSDRU/144/6.3/S/135227 „*Formarea profesională – cheia pentru dezvoltarea în carieră și un acces egal pe piața muncii*”, perioada: 2014-2015, beneficiar: Universitatea Politehnică din București. (**Expert activitate de formare în antreprenoriat și consiliere, formator**).
11. POSDRU/92/3.1/S/62353 – “*Dezvoltarea competențelor antreprenoriale – o alternativă eficientă de adaptare la piața muncii în societatea informațională*”, (**Expert realizare studiu, expert formator, expert evaluare finală proiect**).
12. POSDRU/153/1.1/S/137875 „*Pregătire suplimentară pentru promovarea cu succes a evaluărilor naționale*”. Program de formare acreditat CNFP: *Pregătire suplimentară pentru promovarea cu succes a evaluărilor naționale utilizând noi metode și tehnici* (Tipul programului: 2; Durata: 40 ore; Forma de învățământ: zi ). Program de formare continuă acreditat prin OMEN 4384/ 22.08.2014, beneficiar MEN- partener 2 Federația Națională A Asociațiilor De Părinți - Învățământ Preuniversitar (FNAP-IP), (**formator**).
13. POSDRU/153/1.1/S/138269 „*Elevi mai performanți, părinți implicați!*”, Program de formare acreditat CNFP: *Elevi performanți, părinți implicați -TIC în științe și tehnologii* (Tipul programului: 2; Durata: 40 ore; Forma de învățământ: zi ). Program de formare continuă acreditat prin OMEN 4384/ 22.08.2014 , beneficiar MEN- partener 2 Federația Națională a Asociațiilor de Părinți - Învățământ Preuniversitar (FNAP-IP), (**formator**).
14. POSDRU/57/1.3./S/32629 – “*Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități în carieră*” - (**Formator și tutore de disciplină**).
15. POSDRU/56/1.2./S/32768 – “*Formarea cadrelor didactice universitare și a studenților în domeniul utilizării unor instrumente moderne de predare-învățare-evaluare pentru disciplinele matematice, în vederea creării de competente performante si practice pentru piata muncii*” (**expert coordonator de disciplina si tutore, expert formator, elaborare program de formare, formator de formatori**).

Data,  
7.09.2025

Semnătură,

## OBSERVAȚII

- a) - În categoriile II, III și IV se includ numai lucrările deja publicate sau aflate în procesare în edituri, respectiv nu se includ lucrările în manuscris sau alte lucrări (comunicări, referate tematice, etc.). Articolele/studiile în curs de publicare, justificate cu documente, nu vor depăși 10% din total.
- b) Lucrările reeditate care nu includ contribuții noi ale candidatului și lucrarea de bază (inițială) se înregistrează sub același indicativ, precizându-se la fiecare numărul ediției.
- c) Articolele/studiile publicate în reviste sau volumele unor manifestări științifice, reluate de alte publicații, vor fi înregistrate o singură dată, la poziția inițială, cu menționarea relucrărilor/reeditărilor.
- d) Recenziile/rezumatul unor lucrări, apărute în alte publicații, vor fi înregistrate la poziția lucrării inițiale, cu menționarea acestora (nu vor fi poziții separate).