

**Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență .....\***

Numele și prenumele: **Bunduc (căs. Burduhos Nergiș) M. Dumitru Doru**

A. Teza de doctorat.

B. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate.

C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.

E. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

F. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

G. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.

H. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS.

I. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor (cercuri științifice).

1. Bunduc, D.D., Vizureanu, P. (2017), Studii privind obținerea de materiale noi din alumino-silicați, Lucrare de disertație.

2. Bunduc D.D., Bernevig-Sava, M. (2017), Identificarea neconformităților din cadrul unui sistem de muncă prin utilizarea de checklist-uri cu cerințele minime S.S.M. din legislație, Lucrare de disertație.

3. Bunduc, D.D., Vizureanu, P. (2017), Studii teoretice privind obținerea de materiale noi din alumino-silicați, Sesiunea de Cercuri Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor.

4. Bunduc, D.D., Burduhos Nergiș, D.P., Reis, P.B. (2016), Fabricarea și testarea materialelor ceramice compozite nanoranforsate, Stagiul ERASMUS.

5. Bunduc, D.D., Minea, A.A. (2015), Studii teoretice și experimentale privind materialele compozite cu fibră de carbon, Lucrare de licență.

6. Bunduc, D.D., Minea, A.A. (2015), Studii privind materialele compozite cu fibră de carbon, Sesiunea de Cercuri Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor.

7. Bunduc, D.D., Minea A.A. (2015), Studii experimentale privind materialele compozite cu fibră de carbon, CERC 2015 Students' International Conference.

8. Bunduc, D.D., Tugui, C., Vizureanu, P. (2013), Realizarea unui panou publicitar din Alucobond proiectat în Autocad și realizat pe un Router CNC, Sesiunea de Cercuri Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor.

9. Bunduc, D.D., Minea, A.A. (2013), Simularea solidificării pentru diverse viteze de intrare, Sesiunea de Cercuri Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor.

10. Bunduc, D.D., Epureanu, C., Harja, I.C. (2012), Circuite de redresare și filtrare, Sesiunea de Cercuri Științifice, Departamentul de Fizică.

11. Bunduc, D.D., Epureanu, C. (2012), Aplicații ale actuatorilor termici din aliaje cu memoria formei în mecanică, Sesiunea de Cercuri Științifice, Catedra de Mecanică Teoretică.

J. Invenții.

K. Contracte de cercetare.

*Contracte privitor la mobilitatea ERASMUS:*

1. Perioada stagiului efectuat în țara Portugalia, la Universidade Da Beira Interior, în perioada 25.02.2014-25.05.2014, pe o durată de 3 luni.
2. Perioada stagiului efectuat în țara Portugalia, la Universidade Da Beira Interior, în perioada 24.02.2016-25.05.2016, pe o durată de 3 luni.

L. Premii, distincții.

1. Bunduc, D.D., Vizureanu, P. (2017), **Premiul I**, Studii teoretice privind obținerea de materiale noi din alumino-silicați, Sesiunea de Cercuri Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor.
2. Bunduc, D.D., Minea, A.A. (2015), **Mențiune**, Studii privind materialele compozite cu fibră de carbon, Sesiunea de Cercuri Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor.
3. Bunduc, D.D., Minea A.A. (2015), **Premiul III**, Studii experimentale privind materialele compozite cu fibră de carbon, CERC 2015 Students' International Conference.
4. Bunduc, D.D., Tugui, C., Vizureanu, P. (2013), **Premiul I**, Realizarea unui panou publicitar din Alucobond proiectat în Autocad și realizat pe un Router CNC, Sesiunea de Cercuri Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor.
5. Bunduc, D.D., Minea, A.A. (2013), **Mențiune**, Simularea solidificării pentru diverse viteze de intrare, Sesiunea de Cercuri Științifice, secțiunea Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor.
6. Bunduc, D.D., Epureanu, C., Harja, I.C. (2012), **Premiul III**, Circuite de redresare și filtrare, Sesiunea de Cercuri Științifice, Departamentul de Fizică.
7. Bunduc, D.D., Epureanu, C. (2012), **Premiul I**, Aplicații ale actuatorilor termici din aliaje cu memoria formei în mecanică, Sesiunea de Cercuri Științifice, Catedra de Mecanică Teoretică.

M. Alte realizări semnificative.

1. *Numeroase premii și participări la concursuri și olimpiade* (Concursul de Fizica Creativa „Stefan Procopiu”, Concursul Judetean de Stiinte Socio-Umane „Titu Maiorescu”, Concursul de Chimie Aplicată „P . PONI”, Concursul de Soft Educational si Pagini Web INFOCHIM , ș.a.)
2. **Certificat ECDL** Complet, Permisul European de conducere a computerului Complet.
3. **Certificat CISCO**. Certificate of Course Completion . IT Essentials: Pc Hardware and Software.
4. **Atestat de Competente Profesionale** – Cempetente –de realizare design și structuri software orientat client; - de operare pe calculator; - de nivel mediu de programare.

Data,

16.10.2017

\* Conform H.G. 1175/ 2006