

## CURRICULUM VITAE

1. Numele și prenumele: Ciofu Florin

2. Adresa: Str. Aleea Smârdan, Bl. 20, Sc. 1, Ap. 14, etaj 3, loc. Tîrgu-Jiu, jud. Gorj.

3. Telefon/Fax/E-mail: 0726317998; 0353401061; florin.ciofu@utgjiu.ro

4. Naționalitate: română

5. Data și locul nașterii: 07 august 1969, loc. Tg-Jiu, jud. Gorj

### 6. Studii:

Universitare/ postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea Politehnică din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini;	Universitatea „Constantin Brâncuși” Tg-Jiu Facultatea de Inginerie	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth”
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1989-1994	2008-2010	2003 – 2007
Grade sau diplome obținute	Diplomă de licență	Diplomă master	Diplomă doctor

7. Alte specializări și calificări:

-

8. Titlul științific: □.I.dr.ing.

### 9. Experiența profesională și didactică

Funcția	Inginer Tehnolog	Adj. șef serv. PPUP	Șef serv PPUP	Ing. asistență tehnică	Asistent universitar	Șef lucrări
Perioada	1994 -2000	2000-2002	2002-2004	2004-2005	2005-2008	2008-.....
Instituția	SC GRIMEX SA – Tg-Jiu	SC GRIMEX SA – Tg-Jiu	SC GRIMEX SA – Tg-Jiu	S.C. Rominex SA Timișoara	Universitatea „Constantin Brâncuși”, Facultatea de Inginerie, Tîrgu-Jiu	Universitatea „Constantin Brâncuși”, Facultatea de Inginerie, Tîrgu-Jiu

10. Locul de muncă actual: Universitatea „Constantin Brâncuși”, Facultatea de Inginerie

11. Vechime la locul de muncă actual: 5 ani

12. Limbi străine cunoscute:

1. Franceză B/B/B
2. Engleză B/B/B/

13. Lucrări elaborate și / sau publicate (selecție, ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

#### 13.1. Monografii și cărți de specialitate:

1. Luca, L. , Ciofu F. – Toleranțe și Control Dimensional. Aplicații. Editura Sitech, Craiova, 2006, ISBN 973-746-174-6
2. Florin Ciofu, Luca Liliana – Desen Tehnic. Îndrumar de laborator, Editura Academica Brâncuși, 2008, 978-973-144-158-0
3. Florin Ciofu – Design Industrial, Editura Academica Brâncuși, 2009, 978-973-144-253-2

13.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate: -

#### 13.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:

1. Analiza funcțiilor manageriale și implicarea acestora în conducerea activităților industriale specifice „Tehnologiilor Neconvenționale”- Nioață Alin, Dobrotă Dan, Ciofu Florin – Scientific Conference 9<sup>th</sup> edition November 5-6, 2004 Tîrgu-Jiu, ISBN 973-8436-99-0.

2. Obținerea unor organe de mașini din pulberi metalice prin procedeul de sintermatritare - **Ciofu Florin**, Nioață Alin, Dobrotă Dan, Scientific Conference 9<sup>th</sup> edition November, 5-6, 2004 Tîrgu-Jiu, ISBN 973-8436-99-0..
3. The energetic aspects of the making through complex electrical and electrochemical erosion - Nioață Alin, **Ciofu Florin**, Pașăre Minodora –National conference with international participation NORDTECH 04, October 21-22, 2004 Baia-Mare, ISSN 1224-3264.
4. Silicatul de sodiu- mediu de lucru utilizat la prelucrarea prin eroziune complexă - Nioață Alin, Pașăre Minodora, **Ciofu Florin** - Conferința internațională de comunicări științifice TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE ȘI RESTRUCTURARE, Chișinău -Iași, 19-21 mai 2005, ISBN 9975-9875-5-9.
5. Technology of sintering, heat-treatment process; alloy formation in a heterogeneous system under the action of an electric current – **Florin Ciofu**, Alin Nioață- Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Oradea, Mai 2005, ISSN 1583-0691, CNCSIS accreditation 2002.
6. Lichide anorganice folosite la prelucrările dimensionale prin eroziune complexă – Nioață Alin, **Ciofu Florin** – Scientific Conference 10<sup>th</sup> edition with international participation, November 4-5, 2005, Tîrgu-Jiu, Gorj, ISBN 973-7637-25-9.
7. Caolinul – mediu de lucru utilizat la prelucrarea prin eroziune electrică complexă – Nioață Alin, **Ciofu Florin**, Dobrotă Dan - Scientific Conference 10<sup>th</sup> edition with international participation, November 4-5, 2005, Tîrgu-Jiu, Gorj, ISBN 973-7637-25-9.
8. Electrosinterizarea compușilor din pulberi de fier – **Ciofu Florin**, Nioață Alin - Scientific Conference 10<sup>th</sup> edition with international participation, November 4-5, 2005, Tîrgu-Jiu, Gorj, ISBN 973-7637-25-9.
9. Obținerea aliajelor din pulberi metalice într-un sistem heterogen sub acțiunea curentului electric – **Ciofu Florin**, Nioață Alin - Scientific Conference 10<sup>th</sup> edition with international participation, November 4-5, 2005, Tîrgu-Jiu, Gorj, ISBN 973-7637-25-9.
10. Thermoelectric properties of textured P-type  $(\text{Bi,Sb})_2\text{Te}_3$  fabricated by spark plasma sintering – **Ciofu Florin**, Nioață Alin – Conferința Internațională, “Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare” – „TMCR – 2006”, Iași 25 – 28 mai 2006, ISSN 1011-2855.
11. Morphology and hardness of a steel surface layer after electric – spark alloying with TiN – Ni alloyis – **Ciofu Florin**, Nioață Alin – Conferința Internațională, “Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare” – „TMCR – 2006”, Iași 25 – 28 mai 2006, ISSN 1011-2855.
12. The dependence between the processing time and the induced power within the workspace in discharging the steels weakly alloyed for reinforcing the concrete through complex erosion – Nioață Alin, **Ciofu Florin** – Conferința Internațională, “Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare” – „TMCR – 2006”, Iași 25 – 28 mai 2006.
13. The dependence of ruggdness and the induced power within the workspace in discharging the steels weakly alloyed for reinforcing the concrete through complex erosion – Nioață Alin, **Ciofu Florin** – Conferința Internațională, “Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare” – „TMCR – 2006”, Iași 25 – 28 mai 2006.
14. Spark – Plasma sintering (SPS) of various conventional and nanostructured powders – **Ciofu Florin**, Nioață Alin –Annual session of scientific papers “IMT ORADEA – 2006” – Oradea, 18 – 19 Mai, 2006, ISSN 1583-0691, CNCSIS clasa B.
15. Densification of  $\text{Al}_2\text{O}_3$  powder using spark plasma sintering (SPS) - **Ciofu Florin**, Nioață Alin –Annual session of scientific papers “IMT ORADEA – 2006” Oradea, 18 – 19 Mai, 2006, ISSN 1583-0691, CNCSIS clasa B
16. Technological bases of the preparation, structure and properties of powder steels sintered by electric contact heating of annular specimens - **Ciofu Florin**, Nioață Alin - A XI-a ediție a Conferinței științifice a Facultății de inginerie, cu participare internațională, Tg-Jiu 3-4 Noiembrie 2006, ISSN 1842-4856.
17. Electric rolling of powder materials with a dielectric phase - **Ciofu Florin**, Nioață Alin - A XI-a ediție a Conferinței științifice a Facultății de inginerie, cu participare internațională, Tg-Jiu 3-4 Noiembrie 2006, ISSN 1842-4856.
18. Prelucrarea dimensională prin tehnologii neconvenționale - Nioață Alin, **Ciofu Florin** - A XI-a ediție a Conferinței științifice a Facultății de inginerie, cu participare internațională, Tg-Jiu 3-4 Noiembrie 2006, ISSN 1842-4856.
19. The principle on which the dimensional working is based through complex electrical erosion – Alin Nioață, **Florin Ciofu** – The 13th International Conference of Nonconventional Tehnologies, May 17-18, 2007, Iași, România, publicată în Revista de Tehnologii Neconvenționale, nr 3, Editura PIM, ISSN 1454-3087.
20. The parameters and factors of the process of working through complex erosion and their influence upon the processing - Alin Nioață, **Florin Ciofu** – The 13th International Conference of Nonconventional Tehnologies, May 17-18, 2007, Iași, România, publicată în Revista de Tehnologii Neconvenționale, nr 4, Editura PIM, ISSN 1454-3087.
21. Properties of various textured fabricated by spark plasma sintering - **Florin Ciofu**, Nioață Alin – The 13th International Conference of Nonconventional Tehnologies, May 17-18, 2007, Iași, România, publicată în Revista de Tehnologii Neconvenționale, nr 3, Editura PIM, ISSN 1454-3087.
22. Technological characteristics of the processing through electrical or electrochemical complex erosion – Alin Nioață, **Florin Ciofu** – Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2007”, Oradea, Mai 2007, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”.

- 23 Phase composition of electrospray tungsten carbide-based coatings after heating and isothermal soaking - **Ciofu Florin**, Nioață Alin - Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2007”, Oradea, Mai 2007, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”.
24. Mechanics of powder material compaction – **Ciofu Florin**, Nioață Alin - Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2007”, Oradea, Mai 2007, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”.
25. Isarie C., Nemeș T., **Ciofu Florin**, Popescu F., *Properties and characteristics of parts obtained by laser sintering of titanium powder mixtures.*, 11<sup>th</sup> International Research/Expert Conference ”Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2007, Hammamet, Tunisia, 5-9 September, 2007.
26. Highly precise pulsed selective laser sintering of Metallic powders. - **Ciofu Florin**, Nioață Alin, Dobrotă Dan, - Scientific Conference 12<sup>th</sup> edition , November 23-24, 2007, Tg-Jiu, ISSN 1842-4856
27. Selection of cutting tools for turning  $\alpha$ -titanium alloy bt5 - Nioață Alin, **Ciofu Florin**, Dobrotă Dan, - Scientific Conference 12<sup>th</sup> edition , November 23-24, 2007, Tg-Jiu, ISSN 1842-4856
28. Achieving the potential of direct fabrication with lasers - **Ciofu Florin**, Nioață Alin, - Scientific Conference 12<sup>th</sup> edition , November 23-24, 2007, Tg-Jiu, ISSN 1842-4856
29. The Effects Of Cutting Tool Coating On The Surface Roughness Of Aisi 1015 Steel Depending On Cutting Parameters - Nioață Alin, **Ciofu Florin**, - Scientific Conference 12<sup>th</sup> edition , November 23-24, 2007, Tg-Jiu, ISSN 1842-4856
30. The behavior in exploitation of the tools made of 205 G 50 used for the crumbling up the rubber scraps. - Dobrotă Dan, Nioață Alin, **Ciofu Florin**, - Scientific Conference 12<sup>th</sup> edition , November 23-24, 2007, Tg-Jiu, ISSN 1842-4856
31. The establishing of the amount of sulphur spread in the tools material made of 205 Cr 115 used for breaking up the rubber offals - Dobrotă Dan, Nioață Alin, **Ciofu Florin**, - Scientific Conference 12<sup>th</sup> edition , November 23-24, 2007, Tg-Jiu, ISSN 1842-4856
32. The determination of the thermic field equations at the laser deposition - **Florin Ciofu**, Alin Nioață - Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2008”, Oradea, Mai 2008, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”.
33. The similitude theory applied for the study of the heat transmission in case of the laser deposition - **Florin Ciofu**, Alin Nioață - Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2008”, Oradea, Mai 2008, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”.
34. The analysis with the help of the finite element method of the forces that appear at the splintering processing worker - Alin Nioață, **Florin Ciofu**, Minodora Pasăre - Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2008”, Oradea, Mai 2008, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”.
35. Establishment of splintering forces for the deep perforation process - Alin Nioață, Dan Dobrotă, **Florin Ciofu** - Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, „IMT Oradea – 2008”, Oradea, Mai 2008, ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”.
38. The analysis with the help of the finite element method of the forces that appear at the splintering processing worker - Alin NIOAȚĂ, **Florin CIOFU**, Minodora PASĂRE- Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2008, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+"
39. Establishment of splintering forces for the deep perforation process - Alin NIOAȚĂ, Dan DOBROTĂ, **Florin CIOFU** - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2008, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+"
40. Cloratul de sodiu ( $\text{NaClO}_3$ ) – lichid anorganic folosit la prelucrările dimensionale prin eroziune complexă electrică și electrochimică – Alin Nioață, **Florin Ciofu**, Dan Dobrotă, Cătălin Iancu – Simpozionul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 20-21 iunie 2008, ISBN 987-973-144-180-1.
41. Azotatul de sodiu ( $\text{NaNO}_3$ ) – lichid anorganic folosit la prelucrările dimensionale prin eroziune complexă electrică și electrochimică – Alin Nioață, **Florin Ciofu**, Minodora Pasăre – Simpozionul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 20-21 iunie 2008, ISBN 987-973-144-180-1.
42. Prelucrări cu laser (Laser Beam Machining – LBM) – **Florin Ciofu**, Alin Nioață - Simpozionul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 20-21 iunie 2008, ISBN 987-973-144-180-1.
43. Tipărirea tridimensională – **Florin Ciofu**, Nioață Alin - Simpozionul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 20-21 iunie 2008, ISBN 987-973-144-180-1.
44. Experimental studies on the laser depositions of the powder mixtures on the plane surfaces - **Ciofu Florin**, Nioață Alin –Scientific Conference 13th Edition, November 07-08, 2008, Tg-Jiu, Annals of the „Constantin Brâncuși” nr.2, pag.117-122; ISSN 1844-4856, CNCSIS 718, Clasa C

45. Experimental studies on the laser depositions of the powder mixtures on cylindrical surfaces - **Ciofu Florin**, Nioață Alin –Scientific Conference 13th Edition, November 07-08, 2008, Tg-Jiu, Annals of the „Constantin Brâncuși” nr.2, pag.123-126; ISSN 1844-4856, CNCSIS 718, Clasa C
46. Promotion of strategic management - condition of adaptation at the change of the enterprises - Nioață Alin, **Ciofu Florin** –Scientific Conference 13th Edition, November 07-08, 2008, Tg-Jiu, Annals of the „Constantin Brâncuși” nr.2, pag.507-510; ISSN 1844-4856, CNCSIS 718, Clasa C
47. Method standard – cost in the variant unique standard cost, direction of perfection of the calculation of costs in the industry of building machines, Nioață Alin, **Ciofu Florin** –Scientific Conference 13th Edition, November 07-08, 2008, Tg-Jiu, Annals of the „Constantin Brâncuși” nr.2, pag.511-514; ISSN 1844-4856, CNCSIS 718, Clasa C
48. Experimental studies on the laser depositions of the  $Al_2O_3$  powder on the plane surfaces - **Florin Ciofu**, Alin Nioață , Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2009, CNCSIS "Clasa B+"
49. Experimental studies on the laser deposits with  $Al_2O_3$  powder on cylindric surfaces - **Florin Ciofu**, Alin Nioață, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2009, CNCSIS "Clasa B+"
50. Mechanical factors influencing the complex erosion processing by introducing the electrolyte the transfer object, - Alin NIOAȚĂ, Dan DOBROTĂ, **Florin CIOFU**, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2009, CNCSIS "Clasa B+"
51. Experimental pattern of complex erosion processing by introducing the electrolyte through the transfer object - Alin NIOAȚĂ, **Florin CIOFU**, Minodora PASĂRE, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2009, CNCSIS "Clasa B+"
52. Aplicații curente ale fluidelor magnetoreologice - **Ciofu Florin**, Nioață Alin, Simpozionul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 22-23 mai 2009, ISBN 987-973-144-180-1.
53. Fluide magnetoreologice- **Ciofu Florin**, Nioață Alin, Simpozionul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 22-23 mai 2009, ISBN 987-973-144-180-1.
54. Tendencies Of The Working Technological Systems – **Ciofu Florin**, Conferința “Societatea Cunoașterii și Progresul Democrației, Universitatea “Constantin Brâncuși” Tg-Jiu, 6-8 iunie, 2009
55. Experimental research into increasing materials properties by means depositions. 1.Plane surfaces - **Ciofu Florin**, Nioață Alin, -Scientific Conference 13<sup>th</sup> edition , November 13-14, 2009, Tg-Jiu, ISSN 1842-4856, pag.91-100
56. Experimental research into increasing materials properties by means depositions. 2.Cylindric surfaces - **Ciofu Florin**, Nioață Alin, -Scientific Conference 13<sup>th</sup> edition , November 13-14, 2009, Tg-Jiu, ISSN 1842-4856, pag.101-106.
57. Welds in the duplex stainless steel - **Florin Ciofu**, Alin Nioață, Dan Dobrotă - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2010, CNCSIS "Clasa B+"
58. Duplex stainless steel. Corrosion resistance - **Florin Ciofu**, Alin Nioață, Liliana Luca - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2010, CNCSIS "Clasa B+"
59. Materiale piezoelectrice pentru oscilatoarele traductorilor ultrasonic - **Florin Ciofu**, Alin Nioață - Simpozionul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 19-20 mai 2010
60. Methods for promoting innovation in the university industrial design studio - **Florin Ciofu** - Simpozionul cu participare Internațională „Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice”, Facultatea de Inginerie, Catedra de Mecanică Aplicată, Târgu-Jiu, 19-20 mai 2010
61. Supply sources used for complex erosion processing - Alin Nioață, Dan Dobrotă, **Florin Ciofu** - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2010, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+".
62. Variants for introducing the operating fluid in the space between the electrodes during the complex erosion processing - Alin Nioață, **Florin Ciofu**, Marius-Eremia Vlaicu-Popa - Annals of the University of Oradea, Fascicle of Management and Technological Engineering, IMT Oradea 2010, ISSN 1583 – 0691, CNCSIS "Clasa B+".
63. The principle on which the dimensional working is based through complex electrical erosion – Alin Nioață, Dan Dobrotă, **Florin Ciofu** – 3rd Symposium with international participation “Durability and Reliability of Mechanical Systems”, Târgu-Jiu, May, 20-21, 2010, ISBN 978-973-144-350-8.
64. Cercetări privind uzura sculelor folosite în procesul de rafinare – Dobrotă Dan, Nioață Alin, **Ciofu Florin** - 3rd Symposium with international participation “Durability and Reliability of Mechanical Systems”, Târgu-Jiu, May, 20-21, 2010, ISBN 978-973-144-350-8.
65. Laser deposition. The determination of the thermic field equations - **Florin Ciofu**, Alin Nioață - The 3rd International Conference „Advanced Composite Materials Engineering” COMAT 2010, 27- 29 October 2010, Brasov

66. The similitude theory applied for the study of the heat transmission in case of the laser deposition - **Florin Ciofu**, The 3rd International Conference „Advanced Composite Materials Engineering” COMAT 2010, 27- 29 October 2010, Brasov

67. Laser - alternative metal powder sintering - **Ciofu Florin**, Stăncioiu Alin - National Scientific Conference "CONFERENG 2010" Tg-Jiu, November 5-6, 2010

#### **13.4. Granturi și contracte de cercetare științifică:**

Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de cercetare „Tehnologii de prelucrare și control” în domeniul tehnologiilor neconvenționale cu echipamente rapid – prototyping, Grant tip E nr. 601C/2009. Valoare 36000 lei. : Proiecte multianuale de cercetare științifică pe teme prioritare finanțate din resursele extrabugetare ale UCB. - **membru**

#### **13.5. Brevete de invenții -**

#### **14. Membru în asociații profesionale și științifice:**

Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România. AGIR - 2005

Membru al ARoTMM – 2006

#### **15. Alte mențiuni**

##### **15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate**

##### **15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri ,etc.)**

1. Membru – comitetul de organizare și secretar secțiune – Simpozionul ”Durabilitatea și Fiabilitatea sistemelor mecanice – iunie 2008, Catedra de Mecanică Aplicată, Facultatea de Inginerie.
2. Membru – comitetul de organizare și secretar secțiune – Simpozionul ”Durabilitatea și Fiabilitatea sistemelor mecanice –mai 2009, Catedra de Mecanică Aplicată, Facultatea de Inginerie.
3. Secretar section – International Scientific Conference - ``Confereng 2009`` - November 13<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> 2009, Targu-Jiu, Romania.
4. Membru – comitetul de organizare și secretar secțiune – Simpozionul ”Durabilitatea și Fiabilitatea sistemelor mecanice –mai 2010, Catedra de Mecanică Aplicată, Facultatea de Inginerie.

#### **16. Premii și distincții -**

#### **17. Experiența managerială**

- conf.pct.9

**Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2010-2011 nu depășesc trei norme didactice.**

**Data: 30.10.2010**

**Grad didactic, Prenume, Nume,**

**Semnătura**

**Ș.I.dr.ing. Ciofu Florin**

