

CURRICULUM VITAE

1. Numele și prenumele: IANĂȘI AURORA - CĂTĂLINA

2. Adresa: str. Maria Lătărețu nr. 26

3. Telefon/Fax/E-mail: 0253238098, ianasi_c@yahoo.com

4. Naționalitate: română

5. Data și locul nașterii 16.01.1971, loc. Ghimpați, jud. Ilfov (Giurgiu)

6. Studii:

Instituția	Univ."Constantin Brâncuși" Tg-Jiu, Facultatea de Inginerie, Secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini	Univ."Al. I. Cuza", Iași Facultatea de Științe Economice, Secția Management în Turism	Univ. din Craiova Facultatea De Mecanică Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole	Doctorat
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1991-1996	1991-1997	2007 - 2010	2004 -2010
Grade sau diplome obținute	Diploma de licență	Diploma de licență	Diploma de licență	Doctor în inginerie mecanică

7. Alte specializări și calificări:

- Școala Postliceală de tehnicieni proiectanți topografi (1991-1993)
- Modulul Pedagogic (2004)
- Manager de proiecte (2009)
- Modulul de Pedagogie universitară (2010)

8. Titlul științific: asistent universitar

9. Experiența profesională și didactică

Funcția	Inginer proiectant	Inginer proiectant	Asistent universitar
Perioada	1996-2003	2003-2009	2003-
Instituția	-Secția MEA (1996-1998) -Serviciul proiectare (1998-2003) SC ARTEGO SA Tg-Jiu	S.C. Building Consult SRL Tg-Jiu Contract de colaborare	Universitatea "Constantin Brâncuși" Tg-Jiu Catedra de Inginerie Industrială

10. Locul de muncă actual:

Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tg-Jiu, Catedra de Inginerie Industrială

11. Vechime la locul de muncă actual: din anul 2003

12. Limbi străine cunoscute: engleză (citit, scris, vorbit)FB, franceză (scris, citit, vorbit)FB, italiana (citit, scris, vorbit)B.

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

13.1. Monografii și cărți de specialitate: 3

13.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate:

13.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate: 24 lucrări.

LUCRARI PUBLICATE

1. **Ianăși C.**, *Materiale compozite pe bază de fibre de carbon*, Scientific Conference 9-th edition with international participation, November 5-6, Tg-Jiu, 2004, ISBN 973-8436-99-0
2. Pasăre Minodora, Nioață A, **Ianăși C.**, *Determination de la durete de depots NiP et NiP/SiC (l'épaisseur 30 μ m)*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological engineering, Universitatea din Oradea, 2004, ISSN 1583-0691
3. Pasăre Minodora, Nioață A, **Ianăși C.**, *The determination of mechanics properties of the composite NiP/SiC with the help of the nanoindentation*, International Conference on Materials Science and Engineering, BRAMAT, Universitatea din Brașov, 24-26 February, vol. Materials Science, 2005, ISBN 973-635-454-7
4. Pasăre Minodora, Simionescu N, **Ianăși C.**, *The determination of the friction coefficient using nanoscratching for the displacement of NiP 20-60 μ m*, TRANSCOM 2005, 6-th European Conference of Young Research Workers of Transport and Telecommunication, Proceedings, University of Žilina, SLOVAK REPUBLIC, 27-29 June, 7-th Section, Machines and equipments Applied Mechanics, 2005, ISBN 80-8070-419-8
5. Pasăre Minodora, Simionescu N., **Ianăși C.**, *The hardness determinations of the composite layers NiP/SiC of the variable content of phosphours and constant content of carbide silicium particles*, Conferința Științifică UgalMat 2005, Tehnologii și Materiale avansate, Galați, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, 20-22 Octombrie, CD, Secțiunea 3, 2005, ISBN 973-627-238-9
6. **Ianăși C.**, *The determination of the friction coefficient using nanoscratching for the displacement of Ni-P, 20-60 μ m.*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological engineering, CD-Rom Edition, Universitatea din Oradea, ISSN 1583-0691, 2007 , cotație CNCSIS B⁺, cod 665
7. **Ianăși C.**, *The impact of composite materials upon constructions*, Environment & Progress - 10/2007, Tehnologii and equipments for environment assessment and protection, Cluj, Universitatea “Babes-Bolyai”, 15 noiembrie 2007, ISSN 1584 - 6733
8. Pasăre M. M., Nicoleta Simionescu, **Ianăși C.**, *The stress method in the study of the stability systems of the prismatic bars*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological engineering, CD-Rom Edition, Universitatea din Oradea, ISSN 1583-0691, 2008, cotație CNCSIS B⁺, cod 665
9. Pasăre M. M., Nicoleta Simionescu, **Ianăși C.**, *The displacement method in the study of the stability systems of the prismatic bars*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological engineering, CD-Rom Edition, Universitatea din Oradea, ISSN 1583-0691, 2008, cotație CNCSIS B⁺, cod 665
10. **Ianăși C.**, Ilincioiu D., *Aspecte ale rezistenței mecanice a lemnului întărit cu materiale compozite*, Simpozionul științific Durabilitatea și fiabilitatea sistemelor mecanice, Tg-Jiu, 20-21 iunie 2008, ISBN 978-973-144-180-1
11. M.Pasăre, N. Mihaș, **C. Ianăși**, *Wear resistant electroplated composite coatings*, Analele Universității C-tin Brâncuși, Tg-Jiu, Seria Inginerie, ISSN 1844-4856, Cod CNCSIS 718, 7-8 nov. 2008
12. Ilincioiu D., **Ianăși C.**, Anghel C., *Analytical research of mechanical stress in a truck strength structure*, International Congress Automotive, SAFETY AND ENVIRONMENT, SMAT 2008, Craiova, ISBN 978-606-510-245-3(0)
13. M.Pasăre, N. Mihaș, **C. Ianăși**, *A new method to determinate the actual hardness for the electroplated composite coatings*, Analele Universității C-tin Brâncuși, Tg-Jiu, Seria Inginerie, ISSN 1844-4856, Cod CNCSIS 718, 7-8 nov. 2008

14. M.Pasăre, N. Mihaș, A. Nioață, C. **Ianăși**, *Yield variation composite cathode material for Ni-P*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological engineering, CD-Rom Edition, , Universitatea din Oradea, 28-29 Mai, 2009, ISSN1583-0691, cotație CNCSIS B⁺, cod 665

15. Ghimiși S., Popescu Gh., **Ianăși C.**, *Contribuții privind oboseala în cazul fenomenului de fretting*, Simpozionul Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor mecanice, 22-23 mai 2009, ISSN 1844-680X, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg-Jiu.

16. Ghimiși S., Popescu Gh., **Ianăși C.**, *The study of the transition in the fretting phenomenon*, Al 33 lea Congres ARA Modernism și Progres în Arte și Științe, 02 - 07 Iunie 2009, Sibiu, România, ISBN 978-2-553-01412-3.

17. Ghimiși S., Popescu Gh., **Ianăși C.**, *The issues concerning the creativity in the technical sciences*, Balkan Region on Engineering and Business Education and International Conference on Engineering and Business Education, Sibiu, 15 - 17 Oct. 2009, România, ISBN 978-973-739-848-2, lucrare cotata ISI.

18. **Ianăși C.**, M.Pasăre. *Studiul deformatiei la incovoiere a grinzilor armate cu materiale compozite*, Analele Universității C-tin Brâncuși, Tg-Jiu, Seria Inginerie, ISSN 1844-4856, Cod CNCSIS 718, 7-8 nov. 2009.

19. **Ianăși C.**, *Rolul materialelor compozite în armarea elementelor de construcții din lemn*, Personalități și instituții (Protecția Mediului Înconjurător), vol II, Academia Română, Editura BioFlux, Cluj, 2009, ISBN 978-606-8191-03-4.

20. **Ianăși C.**, *Studii asupra grinzilor de lemn armate cu material compozit si solicitate la incovoiere*, Environment & Progress - 10/2009, Tehnologies and equipments for environment assessment and protection, Cluj, Universitatea "Babes-Bolyai", 15 noiembrie 2009, ISSN 1584 - 6733.

21. **Ianăși C.**, *Analysis of different failure mechanism in laminated wood beams reinforced with CFRP*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological engineering, CD-Rom Edition, , Universitatea din Oradea, 28-29 Mai, 2010, ISSN1583-0691, cotație CNCSIS B⁺, cod 665

22. **Ianăși C.**, *Improving the mechanical properties of wood beams reinforced with CFRP composites plates*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological engineering, CD-Rom Edition, , Universitatea din Oradea, 28-29 Mai, 2010, ISSN1583-0691, cotație CNCSIS B⁺, cod 665

23. **Ianăși C.**, Pasăre M., *Mechanical properties of the composites in constructions*, Simpozionul Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor mecanice, 22-23 mai 2010, ISSN 1844-680X, Universitatea Constantin Brâncuși, Tg-Jiu.

24. Pasăre M., **Ianăși C.**, *Influence de la composition de l'électrolyte sur le rendement de Ni-P*, 3rd Symposium with international participation, "Durability and Reliability of Mechanical Systems", Târgu-Jiu, May 20-21, 2010, ISBN 978-973-144-350-8.

13.4. **Granturi și contracte de cercetare științifică:** 5 contracte de cercetare științifică (din care la unul director de contract), 3 grant-uri (membru colectiv cercetare).

13.5. **Brevete de invenții**

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

- **Asociația Generală a Inginerilor din România (2005)**
- **Asociația Română de Tribologie (2004)**
- **ARoTMM (2008)**

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.): Simpozionul „Durabilitate si Fiabilitate” 2008, 2009, 2010**

16. **Premii și distincții**

17. **Experiența managerială (se vor trece funcțiile deținute și perioadele)**

Data: 26.10.2010

Ianăși Cătălina

