

Curriculum Vitae

1. Date personale

1. Nume:	JALIU
2. Prenume:	CODRUTA ILEANA
3. Titlu didactic:	Profesor (Selectati)
4. Titlu științific:	Doctor (Selectati)
5. Sex:	F (Selectati)
6. Data nașterii:	Ziua: 4 Luna: 2 Anul: 1964
7. Adresa e-mail:	cjaliu@unitbv.ro

2. Date despre locul de munca

8	Facultatea:	Design de Produs si Mediu
9.	Departamentul:	Design de Produs, Mecatronica si Mediu

3. Abilități lingvistice

	Limba
10. Limba 1:	Engleza (Selectati)
11. Limba 2:	Germana (Selectati)
12. Limba 3:	Alta (Selectati)

4. Experiența didactică in invatamantul superior

13. perioada	funcția
oct. 1991 – oct. 1997	asistent
oct. 1997 – oct. 2000	șef lucrări
oct. 2000 – oct. 2003	conferențiar
2003 -	profesor
14. Alte activități didactice: coordonator program de studii Design Industrial, elaborare dosare de autoevaluare pt programele de studii Design Industrial, Industrial Design, Product Design Engineering, Ingineria sistemelor de energii regenerabile, Design and Management of Renewable Energy Sources (master), Design et conception des produit (master), Design de Produs pentru Dezvoltare Durabila si Protectia Mediului (master), Informatica aplicata; dezvoltare de laboratoare de licenta (sectiunea de Micro hidrocentrale din cadrul laboratorului de Sisteme Regenerabile de Energie, Mecanisme), coordonator proiecte diploma si disertatie	

5. Experiența științifică

15. Experiența științifică	
2010 conducator de doctorat Ing. Mecanica, 1999 doctor in St. Ingineresti, 9 carti in edituri centrale, 139 lucrari stiintifice/15 ISI, 3 brevete de inventie, 1 propunere brevet, participari la rezolvarea a 39 contracte nationale si internationale/ 3 director/coordonator de grant (grant CNCISIS, tip A 1060 / 2005, grant PNII ID_140/2007, Proiect Leonardo da Vinci NL/06/B/P/PP/157604 Euromaint)	
16. Membru al unor Organizații Științifice Naționale	Asociatia Romana pentru Stiinta Mecanismelor ARoTMM vice-presedinte filiala ARoTMM Brasov Asociatia Romana de Micro Hidroenergie, RoSHA
17. Membru al Organizații Științifice Internaționale	
18. Publicații reprezentative la nivel național	<p>1. Jaliu, C., Diaconescu, D., Neagoe, M., Saulescu, R. Gear Mechanisms. Structure, Kinematics. Dynamics. Ed. Univ. Transilvania Braşov, 2006, ISBN 973-635-623-X.</p> <p>2. Jaliu, C., Săulescu, R., Huidan, L. Dynamic modelling of n-cardan transmissions with shafts in spatial configuration. Part II. The algorithm of dynamic modelling. Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering. Vol VI (XVI), 2007, ISSN 1583-0691, pp. 772-778.</p> <p>3. Jaliu, C., Diaconescu, D., Huidan, L. On the dynamic behavior of a linkage with flexi-blocks. In Acta Tehnica Napocensis, 50, vol II, pp 121-126, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 2007, ISSN 1221-5872.</p> <p>4. Jaliu, C., Neagoe, M., Săulescu, R., Grosu A. On a new planetary speed increaser with deformable element used in R.E.S. Buletinul Universitatii Transilvania din Brasov, seria I, pp. 81-88, 2009, ISSN 2065-2127.</p> <p>5. Brevet de invenție nr. 97189. Mecanism de orientare</p>
19. Publicații reprezentative la nivel internațional	1. Jaliu, C., Visa, I., Diaconescu, D.V., Săulescu, R., Neagoe, M., Climescu, O. Dynamic Model of a Small Hydropower Plant. OPTIM 2010. Proceedings of the 12th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment. Renewable Energy Conversion and Control. May 20-21.10, Braşov, pp. 1216-1223. ISSN: 1842-0133, ISBN 978-973-131-080-0.

	<p>2. Jaliu, C., Diaconescu, D., Neagoe, M., Săulescu, R. The eco-impact of small hydro implementation. Environmental Engineering and Management Journal, July/August 2009 Vol.8 No. 4, ISSN 1582 - 959, pp. 837-841.</p> <p>3. Jaliu, C., Diaconescu, D.V., Neagoe, M., Săulescu R. Dynamic features of speed increasers from mechatronic wind and hydro systems. Part I. Structure. Kinematics. Proceedings of EUCOMES 08. The Second European Conference on Mechanism Science, Casino, Italia, pp. 355-363, Septembrie 2008, Ed. Springer, ISBN 987-1-4020-8914-5.</p> <p>4. Duta, A., Jaliu, C s.a. Brevet RO125540-A2. Device for producing hydrogen and oxygen by photoelectrolysis with sensors for monitoring the photoelectrolysis process parameters.</p> <p>5. Diaconescu, D., Jaliu, C. s.a. Brevet RO125177-A2. Cycloidal roller transmission comprises eccentric shaft, circular disc, double or triple rollers, cycloidal roller gearing consisting of wheel with internal cycloidal toothing and flanges</p>
--	--

6. Experiența managerială

20. perioada	Funcția
1998-2000	secretar stiintific DPR
2000-2008	adjunct sef catedra DPR
2008- 2010	sef catedra DPR
2010 -	Decan
2008-	Coordonator al Comitetului de Redactie al Buletinului Universitatii, Seria I

7. Informații suplimentare Specializari si calificari

- iunie / iulie 2002 - curs postuniversitar în specializarea „Informatică aplicată în inginerie”
- februarie 1995/iunie 1995 - Bursieră în domeniul roboticii la Heriot-Watt University Edinburgh, TEMPUS JEP 3077-94 – “Program for Developing the Teaching of Computer Aided Engineering and Robotics”

- Decembrie 1999 - bursieră în domeniul managementului calității în învățământul superior, la Fahochschule Bremen, TEMPUS QUEST
- Octombrie 2000/Noiembrie 2000 - bursieră în domeniul formării continue, la DAFCO - Academie de Strasbourg, TEMPUS TRUST 12561-97 – „Training Unit for Secondary Teachers”
- 29 iunie 2006/12 iulie 2006 - Bursieră în domeniul reciclării deșeurilor și a dezvoltării durabile, Proiect Leonardo da Vinci RO/2005/95102/EX

data

10.09.2011

