

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Vereșiu, Silvia

Adresă(e)

Str. Traian nr. 85, bl. A3B, ap.19, Galați, cod 800112

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri)

silvia.veresiu@ugal.ro

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

09.02.1964

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Șef lucrări dr. ing.

Experiența profesională

Perioada

Din 2004 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări dr. inginer

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47

Tipul activității sau sectorul de activitate

Facultatea de Mecanică, Catedra Mecanică Aplicată

Perioada

2000 - 2004

Funcția sau postul ocupat

Asistent inginer

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47

Tipul activității sau sectorul de activitate

Facultatea de Mecanică, Catedra Grafică, Mecanisme și Toleranțe

Perioada

1995 - 2000

Funcția sau postul ocupat

Laborant

Activități și responsabilități principale

Pregătire și întreținere materiale didactice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească nr. 47

Tipul activității sau sectorul de activitate

Facultatea de Mecanică, Catedra Grafică, Mecanisme și Toleranțe

Perioada

1988 - 1995

Funcția sau postul ocupat

Inginer tehnolog

Activități și responsabilități principale

Activități de proiectare

Numele și adresa angajatorului

ICEPRONAV Galați, Str. Portului nr. 19A

Tipul activității sau sectorul de activitate

Compartimentul Tipizate

Perioada

1986 - 1988

Funcția sau postul ocupat

Tehnician proiectant

Activități și responsabilități principale

Activități de proiectare

Numele și adresa angajatorului

ICEPRONAV Galați, Str. Portului nr. 19A

Tipul activității sau sectorul de activitate
 Perioada
 Funcția sau postul ocupat
 Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate
 Perioada
 Funcția sau postul ocupat
 Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Compartimentul Tipizate
 1984 - 1988
 Desenator tehnic
 Desenare în tuș
 ICEPRONAV Galați, Str. Portului nr. 19A
 Compartimentul Tipizate
 1982 - 1984
 Lăcătuș mecanic
 Activități de lăcătușerie
 ICEPRONAV Galați, Str. Portului nr. 19A
 Atelierul Prototipuri

Educație și formare

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2008
 Curs postuniversitar „Managementul calității în învățământul la distanță”
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
 2007
 Diploma de doctor, Domeniul Inginerie mecanică, Domeniul fundamental Științe inginerești, Titlul tezei „Simularea pe calculator a mișcării structurilor cu cinematică programată”
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
 2006
 Curs postuniversitar „Solid Edge v.17”, modulele Part, Draft, SheetMetal, Assembly
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
 2001 - 2002
 Curs postuniversitar „Profesionalizare psihopedagogică și metodică”
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
 1982 - 1988
 Inginer tehnolog, specializarea UTS
 Geometrie descriptivă, Desen tehnic, Mecanisme, Organe de mașini, Mecanică, Rezistența materialelor
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Mecanică
 1978 - 1982
 Diploma de bacalaureat
 Liceul industrial „Al. I. Cuza”

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba română

Engleză, Franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

Limba franceză	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>										
Competențe și abilități sociale	- capacitate de comunicare orală și scrisă - spirit de echipă									
Competențe și aptitudini organizatorice	- membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Mecanică - spirit organizatoric (membru în echipa de organizare a conferinței ICEGD 2007)									
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe tehnice (programare, proiectare) în domeniile Inginerie Mecanică și Inginerie Industrială									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- sisteme de operare (Windows 98, NT, 2000, XP) - limbaje de programare (Pascal, Matlab) - instrumente Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) - aplicații grafice (Corel Draw, AutoCAD, Solid Edge)									
Informații suplimentare	Secretar al filialei Galați AroTMM									
Anexe	Lista lucrărilor publicate de șef lucr.dr.ing. Vereșiu Silvia									

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

de șef lucr.dr.ing. Vereșiu Silvia

A. TEZA DE DOCTORAT

Data sustinerii publice: iunie 2007

Titlul tezei: SIMULAREA PE CALCULATOR A MIȘCĂRII STRUCTURILOR CU CINEMATICĂ PROGRAMATĂ. Conducător științific: Prof.dr.ing. ORĂNESCU Amedeu

Domeniul fundamental: Științe Inginerești

Domeniul: Inginerie Mecanică

B. CĂRȚI

Cărți/îndrumare cu caracter didactic/profesional

1. Mereuță, E., Rus, M., **Vereșiu, S.** - *Geometrie descriptivă*, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, 2008, pg.122.
2. **Vereșiu, S.**, Rus, M., 2008, *Desen Tehnic*, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, 112 pag.
3. **Bejenaru, S.**, Rus, M., 2006, *Desen Tehnic*, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, ISBN (10) 973-627-301-6; ISBN (13)978-973-627-301-8.
4. Alexandru, V., Baroiu, N., Abrudan, O., **Bejenaru, S.**, Simionică, M., 2005, *Aplicații de geometrie descriptivă și desen*, Editura Academica, ISBN 973-8316-78-2.
5. Alexandru Vasile, **Bejenaru Silvia**, Baroiu Nicușor, 2002, *Grafică asistată de calculator. Noțiuni teoretice și aplicații 2D*, Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, ISBN 973-8352-33-9.
6. Morărescu Ana, **Bejenaru Silvia**, 2001, *Geometrie descriptivă și desen tehnic, partea I*, Editura Academica, Galați, ISBN 973-8316-01-4.

D. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

1. **Vereșiu, S.**, Mereuță, E., Rus, M., 2011, *Geometric synthesis of plane mechanisms*, Proceedings of The 4th International Conference of Engineering Graphics and Design ICEGD 2011 „Sustainable Eco Design”, June 2-4, Iași, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secțiunea Construcții de mașini, Tomul LVII(LXI), Fasc. 3, ISSN 1011-2855, pp. 237-242.
2. Mereuță, E., **Vereșiu, S.**, Rus, M., 2011, *Synthesis of coupler curves using geometric transformation*, Proceedings of The 4th International Conference of Engineering Graphics and Design ICEGD 2011 „Sustainable Eco Design”, June 2-4, Iași, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secțiunea Construcții de mașini, Tomul LVII(LXI), Fasc. 3, ISSN 1011-2855, pp. 275-280.
3. **Vereșiu, S.**, Rus, M., Mereuță, E., Tudoran, M., 2010, *Aspects regarding the monitoring of kinematics in planar structures*, Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle II, Year II(XXXIII), Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, pp. 286-291.
4. Mereuță, E., Ciubucciu-Ionete, G., Rus, M., **Vereșiu, S.**, 2009, *Unconventional Mathematical Model for Complex Mechanical Structures*, Springer Heidelberg Dordrecht London New York, ISBN: 978-90-481-3521-9 e-ISBN: 978-90-481-3522-6 DOI 10.1007/978-90-481-3522-6, pp. 325 – 335.
5. Rus, M., **Vereșiu, S.**, Mereuță, E., Mihăescu, L., 2009, *The Monitorisation of the Motion of Differential Gears*, Springer Heidelberg Dordrecht London New York, ISBN: 978-90-481-3521-9 e-ISBN: 978-90-481-3522-6 DOI 10.1007/978-90-481-3522-6, pp. 397 – 408.
6. **Vereșiu, S.**, Rus, M., Mereuță, E., Ciubucciu – Ionete, G., 2009, *The reconstruction of cadastral damaged maps using cad techniques*, Proceedings of The 3rd International Conference of Engineering Graphics and Design, June 12-13, Cluj Napoca, ACTA TECHNICA

NAPOCENSIS, series APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS 52, Vol. 1.a, ISSN 1221 - 5872, pp. 249 - 252.

7. **Vereşiu, S.**, Rus, M., Mereuță, E., Mihăescu, L., 2009, *Perspective by the number* - Proceedings of The 3rd International Conference of Engineering Graphics and Design, June 12-13, Cluj Napoca, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, series APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS 52, Vol. 1.a, ISSN 1221 - 5872, pp. 253 - 256.

8. Rus, M., **Vereşiu, S.**, Mereuță, E., Mihăescu, L., 2009, *The practices of the new management instruments in solving the quality problems that occur in various domains* - Proceedings of The 3rd International Conference of Engineering Graphics and Design, June 12-13, Cluj Napoca, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, series APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS 52, Vol. 1.a, ISSN 1221 - 5872, pp. 227 - 230.

9. Rus, M., Mereuță, E., **Vereşiu, S.**, Ciubucciu – Ionete, G., 2009, *The ANOVA variance analysis used to maximize the design of the experimental research* - Proceedings of The 3rd International Conference of Engineering Graphics and Design, June 12-13, Cluj Napoca, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, series APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS 52, Vol. 1.a, ISSN 1221 - 5872, pp. 231 - 235.

10. Mereuță, E., Ciubucciu-Ionete, G., **Vereşiu, S.**, Mihăescu, L., 2009, *Virtual prototyping of human body for biomechanical analysis* - Proceedings of The 3rd International Conference of Engineering Graphics and Design, June 12-13, Cluj Napoca, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, series APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS 52, Vol. 1.a, ISSN 1221 - 5872, p. 495 – 498

2. Articole publicate în buletine ale simpozioanelor internaționale

1. Orănescu, A., Mereuță, E., **Bejenaru, S.**, Rus, M., 2007, *Sur la dynamique des structures mecaniques mobiles* – 12 th IFToMM World Congress, Besancon, Franta.

2. Mereuță, E., **Bejenaru, S.**, Rus, M., 2005, *Taylor made computer programs for undetermined mechanical structures analysis*, Conferința științifică internațională TMCR, Chișinău.

3. Alexandru, V., Baroiu, N., **Bejenaru, S.**, 2003, *Facilități privind reprezentarea îmbinărilor sudate cu ajutorul sistemului AutoCAD*. Conferința științifică internațională “Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare” TMCR, Chișinău, p.306-309.

3. Articole publicate în buletine ale simpozioanelor cu participare internațională

1. Mereuță, E., **Vereşiu, S.**, Rus, M., 2007, *On the topology of mechanisms designed for curves generation*, The 2-nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2007, Galați, p. 301-304.

2. Mereuță, E., Rus, M., **Vereşiu, S.**, 2007, *Curvature centers in mechanisms*, The 2-nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2007, Galați, p. 305-308.

3. Orănescu, A., **Vereşiu, S.**, Rus, M., 2007, *Geometrical and analytical laws of composition in mechanisms. correlation and disjunction*, The 2-nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2007, Galați, p.325-328.

4. Rus, M., Mereuță, E., **Vereşiu, S.**, 2007, *The drawing of the plane curves by means of the CAD – Solid Edge*, The 2-nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2007, Galați, p.365-368.

5. Rus, M., **Vereşiu, S.**, Mereuță, E., 2007, *The designing of some flange series by means of the Solid Edge*, The 2-nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2007, Galați, p.369-372.

6. **Vereşiu, S.**, Rus, M., Mereuță, E., 2007, *Aspects concerning the movement of the mobile mechanical structures with imposed kinematic*, The 2-nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2007, Galați, p.409-412.

7. **Vereșiu, S.**, Mereuță, E., Rus, M., 2007, *The design of the gears having parameters, using Solid Edge*, The 2-nd International Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2007, Galați, p.413-416.
8. **Bejenaru S.**, 2006, *Restriction of the Lagrange mathematical models for the differential monitored gearings*, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics SISOM, Bucuresti, pag. 357-362.
9. Orănescu A., Mereuță E., **Bejenaru S.**, Rus M., 2006, *The determination of the Cauchy simultaneous correspondence points for the structures having supraunitary mobility*, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics SISOM, Bucuresti, pag. 165-170.
10. **Bejenaru, S.**, 2005, *The differential reformation of the algebraic mathematical models in the mobile mechanical systems*, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, SISOM, Academia Română.
11. Orănescu, A., **Bejenaru, S.**, Rus, M., 2005, *On the semantic and topologic desmodromy of the mobile mechanical structures*, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics, Academia Română, p.1-5.
12. Orănescu, A., **Bejenaru, S.**, Rus, M., Aramă, V., 2005, *La dynamique des réducteurs différentiels non desmodromes, dans le contexte de l'école des Mécanismes de Galați*, The ninth IFTOMM International Symposium, SYROM, București, p.369-374.
13. Orănescu, A., **Bejenaru, S.**, Rus, M., 2004, *Priorittees de patrimoine de l'école de mécanismes de Galați*, A IX-a Conferință Internațională de Mecanisme și Transmisii Mecanice „MTM 2004”, Cluj-Napoca, p.235-241.
14. Orănescu, A., Roșu, E., **Bejenaru, S.**, Rus, M., 2004, *The process of kinematic conversion in the mobile systems of rigid bodies*, The Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics SISOM, București, Ed. Academiei Române, p.323-330.
15. Alexandru, V., **Bejenaru, S.**, 2003, *Aplicații AutoCAD privind vizualizarea și trasarea secțiunilor plane în con*, Al VIII-lea Simpozion național cu participare internațională de Geometrie descriptivă, Grafică Tehnică și Design „Grafica Tehnică și Design 2003”, Brașov, vol.II, p.19-22.
16. Baicu, I., **Bejenaru, S.**, 2003, *Crearea modelului solid al unei roți dințate*, Al VIII-lea Simpozion național cu participare internațională de Geometrie descriptivă, Grafică Tehnică și Design „Grafica Tehnică și Design 2003”, Brașov, vol.II, p.53-56.
17. Orănescu, A., **Bejenaru, S.**, 2003, *Les principes de la surveillance cinématique des mécanismes à l'aide des moteurs à induction*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Tehnologii moderne în sec. XXI”, Academia Tehnică Militară, București, p.121-126.
18. Alexandru, V., **Bejenaru, S.**, 2002, *Amplasarea și amenajarea punții de navigație a navelor maritime după considerații ergonomice și de vizibilitate*, Simpozionul Național cu participare internațională PRASIC 02, Universitatea „Transilvania” Brașov, ISBN 973-635-076-2.
19. Șolea, D., Abrudan, O., Dițu, M., Șorcaru, P., **Bejenaru, S.**, 1997, *Dispozitiv de multiplicare a turației cu utilizări multiple în agricultură*, Sesiunea științifică cu participare internațională „Prezent și viitor în domeniul mașinilor și instalațiilor destinate agriculturii și industriei alimentare”, București, vol.2, p.214-217.
20. Șolea, D., Abrudan, O., Dițu, M., Șorcaru, P., **Bejenaru, S.**, Gierling, A., 1995, *Amplificator de turație pentru tractorul U-650-M*, Salonul internațional PROINVENT, medalie de argint.

4. Articole publicate în buletine ale simpozioanelor naționale

1. Morărescu, A., **Bejenaru, S.**, 2004, *Considerații privind geometria profilurilor pompelor cu lobi*, Braila, ISBN 973-8466-50-4, Ed. AGIR București.
2. Morărescu, A., **Bejenaru, S.**, 2004, *Posibilități de utilizare a pompei cu șuruburi într-un sistem de propulsie*, Brăila, ISBN 973-8466-50-4, Ed. AGIR București.

3. Șolea, D., Abrudan, O., Șorcaru, P., **Bejenaru, S.**, 2001, *Dispozitiv de multiplicare a turației cu utilizări diverse*, Sesiunea de comunicări tehnico-științifice „Relansarea economică și științifică”, Brăila.
4. Șolea, D., Șolea, L., **Bejenaru, S.**, 2000, *Estetica industrială în lumea modernă*, Al VII-lea Simpozion de geometrie descriptivă și grafică inginerască, Craiova.

E. BREVETE DE INVENTIE

Brevet de invenție nr. 110925/1995 pentru lucrarea „*Dispozitiv de multiplicare a turației cu utilizări multiple în agricultură*”. Autori: Șolea, D., Abrudan, O., Dițu, M., Șorcaru, P., **Bejenaru, S.**, Gierling, A.

F. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE PE BAZĂ DE CONTRACT/GRANT

F2-Membru în echipa de cercetare

1. 2007- membru în echipă, **Program de instruire pentru dezvoltarea abilităților în proiectarea asistată de calculator**, Proiect PHARE/2004/016-772.04.02.02.01.01.226.
2. 2006-2007 – membru în echipă, **Organizarea conferinței internaționale de Grafică Inginerească și Design, a doua ediție**, Proiect în Programul CEEEX-Modulul 3 cod 12383/2006, Contract Nr. 116/2006.
3. 2006 – membru în echipă, **Algoritmi și programe de calcul pentru modelarea matematică a mișcării structurilor mecanice nondesmodrome**, Grant CNCSIS tip A cod 531/2006, Tema 3, Contract Nr. 53 GR/05.05.2006.
4. 1996 – membru în echipă, „**Fundamentarea oportunităților unor programe de dezvoltare economico-sociale de interes comun pentru mari așezări umane învecinate (Galați, Brăila, Buzău, Rm. Sărat, Focșani) destinate unei dezvoltări zonale armonizate**”, Contract nr. 1028/1996 încheiat între Universitatea „Dunărea de Jos” Galați și Ministerul Cercetării și Tehnologiei.
5. 1995 – membru în echipă, **Proiectarea și realizarea unui „Dispozitiv de multiplicare a turației cu utilizări multiple în agricultură”**, Contract încheiat între Universitatea „Dunărea de Jos” Galați și AGROGAL S.A. Galați, 1995.



Galați,
25.11.2011