



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	GEAMĂN VIRGIL
E-mail	geaman.v@unitbv.ro
Locul de muncă POZIȚIA IOSUD UTBv	Universitatea Transilvania din Brasov Conducător de doctorat - Domeniul Ingineria Materialelor Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2002.
Domenii de competență	Tehnologii neconvenționale, Echipamente pentru deformări plastice, Tehnologii de prototipare rapidă.
Experiența profesională	
Perioada	1999 – prezent.
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Tehnologii si utilaje pentru prelucrarea la cald a materialelor metalice; Materiale noi cu proprietăți speciale, Tehnologii neconvenționale de procesare a materialelor metalice, Protecția mediului industrial; Conducator de doctorat din 2002.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	1996 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Invatamant
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnologii si utilaje pentru prelucrarea la cald a materialelor metalice; Materiale noi cu proprietăți speciale, Tehnologii neconvenționale de procesare a materialelor metalice, Protecția mediului industrial;
Perioada	1990 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Invatamant
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov

Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnologii si utilaje pentru prelucrarea la cald a materialelor metalice; Materiale noi cu proprietăți speciale, Tehnologii neconvenționale de procesare a materialelor metalice, Protecția mediului industrial;
Perioada	1982 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Invatamant
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Tehnologii si utilaje pentru prelucrarea la cald a materialelor metalice; Materiale noi cu proprietăți speciale, Tehnologii neconvenționale de procesare a materialelor metalice, Protecția mediului industrial;
Perioada	1978 - 1982
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar si proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare
Numele și adresa angajatorului	S.C. Roaman S.A. Str. Poienelor Nr. 5 Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectari – mecanizari pentru sectoare calde
Educație și formare	
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare prin doctorat. Titlul tezei: "Cercetari teoretice si experimentale privind compactarea izostatica a semifabricatelor turnate din aliaje neferoase"./ Doctor inginer in Deformari plastice si tratamente termince.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov
Perioada	1973 - 1978
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea Tehnologia Constructiilor de Masini. Sectia: Masini si Utilaje pentru Prelucrari la Cald.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brasov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brasov
Perioada	1966 - 1970
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic Agnita – Jud. Sibiu.									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Romana									
Limbi străine cunoscute	Engleza, Germana, Rusa									
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleza	C 2	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 2	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat
Limba Germana	B 1	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent
Limba Rusa	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>									
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă.									
Competențe și aptitudini organizatorice	Secretar Științific pe catedră: 1990 – 1997; Adjunct Șef Catedră: 1997 – 2000. Prodecan: 2008 – prezent.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);									

Informatii suplimentare	Lucrări elaborate și publicate:	334 - din care:
	Monografiile și manuale:	20
	Lucrări publicate în reviste de specialitate:	161 (31 indexate ISI)
	Granturi și contracte de cercetare științifică:	36
	CertIFICATE de inovator:	6
	Brevet de invenție	1
	Indicii HIRSCH	27

Lucrări elaborate și / sau publicate (selectie):

Monografiile:

Geaman V. – Improvement of material properties by applying hot isostatic pressing. Lap-Publishing House Germany, ISBN/978-3-659-51199-8, 2014.

Geaman V., Caranfil M.G., Radomir I., Bedo T., Pop M.A. – Spumele metalice – obtinere, caracterizare, aplicatii, Editura Albastra, Cluj Napoca, 2014. ISBN 978-973-650-303-0.

Lucrări publicate în reviste de specialitate:

Geaman V. – An archeological application of fused deposition modeling process, in Metalurgia Nr. 2/2010, Pag. 22 – 25. ISSN 0461-9579.

Monica CARANFIL, Virgil GEAMĂN - HOW METAL FOAMS ARE MADE – A SHORT OVERVIEW, in Metalurgia International Nr. 11/2011, Pag. 166-168. ISSN 1582-2214.

Geaman V. – The characterization of ceramic alloys used in orthopedic implants, in Metalurgia Nr. 3/2010, Pag. 22-25. ISSN 1582 – 2214.

Axente M., Geaman V. - MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION AND HARDNESS EVALUATION OF SPRASTEEL COATINGS DEPOSITED BY ELECTRIC ARC WIRE THERMAL SPRAYING, in Metalurgia Nr. 8/2010, Pag. 48-51.

Caranfil M. Geaman V. Jiman V. - Porous and cellular materials for industrial applications, in CERCETARI METALURGICE SI DE NOI MATERIALE/ METALLURGY AND NEW MATERIALS RESEARCHES, Vol. XIX/2011, Pag. 35-38.

Popa I., Geaman V. - Nanocrystallization of steels by ball mill and ball drop - severe plastic deformation techniques, in CERCETARI METALURGICE SI DE NOI MATERIALE/ METALLURGY AND NEW MATERIALS RESEARCHES, Vol. XIX/2011, Pag. 39-42.

Axente M., Geaman V. - Characterization of Ni5Al and sprasteel coatings deposited by electric arc wire thermal spraying, in Metalurgia International Nr. 5/2011, Pag. 89-92. (ISI). ISSN 1582-2214.

Caranfil M., Geaman V. - SOME CONSIDERATIONS ABOUT SOLIDIFICATION OF METALLIC FOAMS IN OPEN CELL MOLD, in Metalurgia Nr. 5/2011, Pag. 21-24. ISSN 0461-9579.

Monica CARANFIL, Tibor BEDO, Mihai Alin POP, Virgil GEAMAN: ALUMINUM AND NICKEL FOAMS FOR AUTOMOTIVE POTENTIAL APPLICATIONS, in Metalurgia Nr. 2/2012, Pag. 29-32. ISSN 0461-9579.

Geaman V. - FLOWFORMING TECHNIQUE APPLIED TO CENTRIFUGAL SEPARATORS, in Metalurgia Nr. 8/2012. ISSN 0461-9579.

Pop M.A., Luca Motoc Dana, Constantinescu A., Geaman V., Derczeni R. - CTE ASSESSMENT OF VARIOUS GLASS FIBRE REINFORCED POLYMER COMPOSITE ARCHITECTURES Metalurgia International Nr. 5/2013 Pag. 131-134.

Coterlici R.F., Chaumont D., Sacilotti M., Veteleanu A., Geaman V. - GROWTH OF TiO2 NANOSTRUCTURES ON COPPER SHEETS WITH M.O.C.V.D. TECHNIQUE, Metalurgia International Nr. 6/2013, Pag. 33-36.

Luca Motoc Dana, Caranfil Monica, Geaman V., Radomir I. - A COMPARISON APPROACH ON PREDICTED AND RETRIEVED MECHANICAL PROPERTIES OF Ni FOAMS - Metalurgia International Nr. 6/2013, Pag. 69-72.

Pop M.A., Geaman V., Radomir I. - NEW COMPOSITE MATERIALS WITH HIGH POTENTIAL IN FOUNDRY – Metalurgia Nr. 5/2013, Pag. 25-28.

Geaman V., Pop M.A., Radomir I. - Ni-2Al - CLADDING BY ELECTRIC ARC WIRE THERMAL SPRAYING - Metalurgia Nr. 5/2013, Pag. 17-21.

Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:

I. LICHIOIU I.; VARGA B. și GEAMĂN V. - ANALYSIS OF PHASE TRANSFORMATION IN HIPOEUTECTIC AL-SI ALLOYS, in Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series I: Engineering Sciences, Vol. 3(52)/2010, ISSN: 2065-2119. Pag. 189-194..

Geaman V., Muresan M., Vitanescu R. și Varga B. - HOT ISOSTATIC PRESSING (HIP) APPLIED FOR MANUFACTURING ORTHOPEDIC IMPLANTS, in Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tom LV(LIX), 2010, Fasc. 1. Pag. 239 – 244. ISSN 1453-1690.

Apreutesei M., Arvinte R., Geaman V., Constantin D. - HYBRID NANOCOMPOSITES FOR ELECTRONIC APPLICATIONS, in 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE: ADVANCED COMPOSITE MATERIALS ENGINEERING - COMAT 2010, Proceedings Vol. 1, Pag. 164-169.

V. Geamăn - RHEOCASTING PROCESS APPLIED TO ATSi5Cu1 ALLOY, in 4th International Conference □Advanced Composite Materials Engineering □ COMAT 2012. 18- 20 October 2012, Brașov, Romania, Vol. I. Pag. 282-284. Lux Libris publishing house. ISSN: 978-973-131-162-3.

Brasov, Aprilie 2019..

Virgil GEAMAN