



Curriculum vitae  
Europass



Anexa 1

<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>DIMITRIU Sorin Petre</b>
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	sorindimitriu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	28.04.1945
Locul nasterii	Mun. Alexandria, jud. Teleorman
Stare civila	Văduv, doi copii
<b>Experiența profesională</b> <i>(în ordine invers cronologică)</i>	
<b>Perioada</b>	<b>2019-2021</b>
Funcția sau postul ocupat	Secretar General
Numele și adresa angajatorului	Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management
<b>Perioada</b>	<b>2008-2019</b>
Funcția sau postul ocupat	Președinte
Numele și adresa angajatorului	Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
<b>Perioada</b>	<b>2008-2010</b>
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul Director/ Președinte
Numele angajatorului	Fundatia Premiul Român pentru Calitate J. M. Juran
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanta, managementul calitatii
<b>Perioada</b>	<b>2006-2007, 2009 – 2016</b>
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte
Numele angajatorului	Camera de Comerț și Industrie a Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță

Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	Președinte (în perioada nov 2008-ian 2009) și Vicepreședinte (ian 2009-2011) al Consiliului de Administrație
Numele angajatorului	Agenția Managerială de Cercetare științifică și Inovare Transfer Tehnologic – AMCSIT
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2008-2018</b>
Funcția sau postul ocupat	Președinte/ Vicepresedinte al Consiliului de Administrație
Numele angajatorului	Institutul Național de Cercetări Aerospațiale „Elie Carafoli”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2006-2008</b>
Funcția sau postul ocupat	Președinte
Numele angajatorului	Camera de Comerț și Industrie România-Serbia și Muntenegru
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
<b>Perioada</b>	<b>2003-2010</b>
Funcția sau postul ocupat	Cercetator onorific
Numele angajatorului	Institutul Național de Cercetari Economice, Academia Romana
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>Perioada</b>	<b>1998-2002, 2005-2016</b>
Funcția sau postul ocupat	Membru al Colegiului de Conducere
Numele angajatorului	Camera de Comerț și Industrie a Romaniei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
<b>Perioada</b>	<b>1997-2001</b>
Funcția sau postul ocupat	Președinte
Numele angajatorului	Asociația Națională a Fabricanților de Produse Metalurgice Lungi – Romprofile
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
<b>Perioada</b>	<b>1998</b>
Funcția sau postul ocupat	Ministru
Numele angajatorului	Ministerul Privatizării
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
<b>Perioada</b>	<b>1997-1998</b>
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Consiliului de Administrație
Numele angajatorului	Fondul Proprietății de Stat
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
<b>Perioada</b>	<b>1996-1998</b>
Funcția sau postul ocupat	Consilier al Președintelui României
Numele angajatorului	Președinția României
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică

<b>Perioada</b>	<b>1996-2000</b>
Funcția sau postul ocupat	Deputat: Circumscripția electorală Hunedoara, Vicepreședinte al Comisiei pentru Politica Economică, reforma și privatizare, Președinte al Comisiei comune a Camerei Deputaților și Senatului pentru controlul bugetului Curții de Conturi, Membru al Delegației Parlamentului României la Adunarea Parlamentară a Cooperării Economice a Mării Negre, Președinte al Grupului parlamentar de prietenie cu Republica Arabă Egipt; Grupului parlamentar de prietenie cu fosta Republică Iugoslavă Macedonia.
Numele angajatorului	Parlamentul României
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
<b>Perioada</b>	<b>1996</b>
Funcția sau postul ocupat	Consilier
Numele angajatorului	Silcotub S.A. Zalău, IDOM Spania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria
<b>Perioada</b>	<b>1993-1995</b>
Funcția sau postul ocupat	Președintele Comitetului de Restructurare pentru Industrie (1993-1994), Director executiv
Numele angajatorului	Fondul Proprietății de Stat
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
<b>Perioada</b>	<b>1988-1992</b>
Funcția sau postul ocupat	Director adjunct/ director la Direcția Tehnică, Director general – Direcția Retehnologizare Ecologizare, Secretar de stat – șef Departament Industria Metalurgică, Consilier al ministrului
Numele angajatorului	Ministerul Industriei Metalurgice
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
<b>Perioada</b>	<b>1969-1988</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog, Inginer șef de proiect, director Complex industrial DEBRE ZEIT (Etiopia), Inginer proiectant principal gr. I, Proiectare și asistență tehnică pentru combinatele siderurgice de la Galați, Târgoviște, Hunedoara, Aiud, Debre Zeit, Krivoi Rog, s.a.
Numele angajatorului	IPROMET BUCUREȘTI (Institutul de Proiectare și Inginerie Tehnologică pentru Industria Metalurgică)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria, Cercetare, Proiectare
<b>Perioada</b>	<b>1992-2016</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, profesor, membru în Consiliul Facultății, Coordonatorul masterului „Ingineria și Managementul producției materialelor metalice”
Numele angajatorului	Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1995-2016</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor, Președinte al Consiliului de Administrație
Numele angajatorului	INDE – Institutul Național de Dezvoltare Economică (ASE și CNAM Paris)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1997-1998</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor Invitat
Numele angajatorului	Colegiul Național de Apărare

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1995-1996</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor Invitat
Numele angajatorului	Universitățile: Istanbul, Roma, Varsovia, București - catedra UNESCO
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1988-1989</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Numele angajatorului	Academia Tehnica Militara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1982-1992</b>
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari, Conferentiar, Cadru asociat
Numele angajatorului	Institutul Politehnic Galați, Facultatea de Mecanica
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1979-1980</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent – cadru asociat
Numele angajatorului	Institutul Politehnic București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Educație și formare</b>	<i>in ordine invers cronologică, se vor trece și cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru etc.</i>
<b>Perioada</b>	<b>1988-1996</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor in deformări plastice si tratamente termice
Disciplinele principale studiate/ Competente profesionale dobandite	Deformari plastice, tratamente termice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSTITUTUL POLITEHNIC BUCURESTI, Facultatea de Metalurgie
<b>Perioada</b>	<b>1963-1968</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate/ Competente profesionale dobandite	Structura materialelor, tratamente termice, acoperiri metalice, deformari plastice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INSTITUTUL POLITEHNIC BUCURESTI, Facultatea de Metalurgie
<b>Perioada</b>	<b>1975</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare
Disciplinele principale studiate/ Competente profesionale dobandite	Fabricatia otelurilor speciale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	E.S.WITTEN, Germania
<b>Perioada</b>	<b>1985-1986</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare

Disciplinele principale studiate/ Competente profesionale dobândite	Deformarea plastica a produselor tubulare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	GFM – STEYR, Austria
<b>Perioada</b>	<b>1994</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare
Disciplinele principale studiate/ Competente profesionale dobândite	Restructurarea societăților comerciale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ROLAN BERGER & PARTNER GmbH
<b>Perioada</b>	<b>1995</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare
Disciplinele principale studiate/ Competente profesionale dobândite	Lichidarea administrativă și judiciară a societăților comerciale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ricovery Group, SUA
<b>Perioada</b>	<b>1997</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire
Disciplinele principale studiate/ Competente profesionale dobândite	Elemente de management bancar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Bancar Român
<b>Perioada</b>	<b>1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire
Disciplinele principale studiate/ Competente profesionale dobândite	Reforma globală și privatizarea întreprinderilor publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Banca Mondială – Washington
<b>Membru al unei Academii din România (AR, ASM, ASAS, ASTR)</b>	ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMANIA, membru asociat, 2012 ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMANIA, membru corespondent, 2017
<b>Membru al unei Academii din străinătate</b>	<a href="#">Se vor preciza: numele Academiei, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru</a> Academia de Știință din New York, SUA, 1999
<b>Membru al unor organizații științifice sau profesionale naționale</b>	<a href="#">Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru</a>  1. ASOCIATIA GENERALA A INGINERILOR DIN ROMANIA – AGIR: Vicepreședinte (1995-2001); Membru în Biroul Executiv (1995-2001) 2. FEDERATIA INGINERILOR METALURGI DIN ROMANIA FIM-AGIR: Vicepreședinte (1996-2001), Președinte (2001-prezent) 3. FUNDATIA „PREMIUL ROMAN PENTRU CALITATE - J.M.JURAN” Președinte (februarie 2010-2012) 4. COMITETUL ROMAN DE ELECTROTERMIE (CRE), afiliat UIE-Paris: Membru fondator; Vicepreședinte (1987-2002) 5. SOCIETATEA ROMANA DE METALURGIE: Membru fondator, Vicepreședinte (1993-2001)

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. SOCIETATEA ROMANA DE FORJA: Membru fondator, Vicepreședinte (1995-1997)</li> <li>7. SOCIETATEA ROMANA DE METALURGIE FIZICA SI TRATAMENTE TERMICE: Membru fondator, Membru al Consiliului (1991-prezent)</li> <li>8. FUNDATIA PRO BURSA: Membru fondator</li> <li>9. SOCIETATEA STIINTIFICA ICPE: Membru (2008)</li> <li>10. ASOCIATIA DE TRATAMENTE TERMICE SI INGINERIA SUPRAFETELOR: Membru (2008)</li> <li>11. UNIUNEA PRODUCATORILOR DE OTEL DIN ROMANIA – UniRomSider: Membru (2008)</li> <li>12. ASOCIATIA PENTRU POLITICI ENERGETICE DIN ROMANIA – APER: Membru (1997)</li> </ol>
<p><b>Membru al unor organizații științifice sau profesionale internaționale</b></p>	<p>Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. UNIUNEA BALCANICA A METALURGISTILOR: Președinte (2008-prezent)</li> <li>2. INSTITUTUL NATIONAL DE DEZVOLTARE ECONOMICA (INDE)-CNAM Paris: Președinte al Consiliului de Administrație (1995-2016)</li> <li>3. INSTITUTUL DE PROGNOZA METALURGICA A TARILOR BALCANICE: Membru fondator, Președinte (1998-2018)</li> <li>4. ASOCIATIA EUROPEANA A PRACTICIENILOR IN INSOLVABILITATE (AIEE – Paris): Membru (1995-2010)</li> <li>5. ACADEMIA DE STIINTE DIN NEW YORK: Membru (1999)</li> <li>6. ASOCIATIA INTERNATIONALA A PRACTICIENILOR IN INSOLVABILITATE (INSOL – Londra): Membru (1995-2011)</li> <li>7. STRATEGIC MANAGEMENT SOCIETY – SMS, SUA: Membru (1998)</li> <li>8. INSTITUTUL BALCANIC PENTRU COORDONAREA CERCETARII STIINTIFICE SI PENTRU SOLUTII DE PROIECT– BCCR (Smederevo, Iugoslavia): Membru fondator, Membru in Consiliul Stiintific Internațional (1998-2008)</li> <li>9. CENTRUL DE STUDII BALCANICE PENTRU ACOPERIRI METALICE (Skopje, Macedonia): Membru fondator , Membru in Consiliul Stiintific Internațional (2000-2010)</li> <li>10. CENTRUL BALCANIC PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE DE TURNARE (DUAM, Istanbul ) : Membru fondator , Membru in Consiliul Stiintific Internațional (1999-2008)</li> <li>11. CLUBUL EUROPEAN DE MANAGEMENT: Membru (1996)</li> <li>12. ASOCIATIA INGINERILOR DIN BULGARIA: Membru (1995)</li> <li>13. ASOCIATIA INGINERILOR DIN TURCIA: Membru (1995)</li> <li>14. ASOCIATIA INGINERILOR DIN SERBIA: Membru (2001)</li> <li>15. ASOCIATIA INGINERILOR DIN GRECIA: Membru (1991)</li> <li>16. ASOCIATIA INGINERILOR DIN MUNTENEGRU: Membru (2001)</li> </ol>
<p><b>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</b></p>	<p>Se vor preciza: perioada, tipul manifestării, instituții organizatoare, unde a avut loc [țara, oraș] – eventual dacă a fost și conducătorul manifestării [principalul organizator]</p> <p><b>Președinte/ membru al comitetelor de organizare a 16 conferințe și seminarii științifice naționale (metalurgie, economie):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conferința națională „Simpozion de Metalurgie” – org. Universitatea din Galați, Galați, septembrie 1989</li> <li>2. Conferința națională „Simpozion de Metalurgie” – org. Universitatea „Dunarea de Jos”, Galați, mai 1993</li> <li>3. Al II-lea Simpozion de Electrotermie (cu participare internațională), org. Comitetul Roman de Electrotermie, Slatina, octombrie 1994.</li> <li>4. Al III-lea Simpozion de Electrotermie (cu participare internațională), org. Comitetul Roman de Electrotermie, Galați, octombrie 1995.</li> <li>5. International Conference on Powder Metallurgy – RoPM, org. Universitatea Tehnica Cluj, Sinaia, octombrie 1997;</li> <li>6. Seminarul cu participare internațională de modelare și control al proceselor de tratament termic în atmosfera controlată, org. de Institutul National de Tehnologii la Cald, Cugir, mai 2002</li> <li>7. The Third International Conference on Materials and Manufacturing Technologies MATEHN'02, org. Technical University of Cluj-Napoca, Ministry of Education and Research in collaboration with Romanian Academy of Technical Sciences, Cluj-Napoca, Romania, from 12 to 14 September 2002.</li> <li>8. Conferința Națională ROMAT 2004, org. Universitatea Politehnica din Bucuresti, octombrie București</li> <li>9. Conferința "Adaptarea activă a educației universitare la cerințele pieței muncii", București, org. Camera de Comerț și Industrie a României, noiembrie 2009</li> </ol>

10. Criza financiară-soluții și oportunități, org. Academia de Studii Economice, București, februarie 2009
11. Accesul IMM-urilor inovative la tehnologie și la surse de finanțare, București, org. Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București, aprilie 2009
12. Criza economică - final previzibil, București, org. World Trade Center, octombrie 2009
13. Unde să exportăm în 2010, conferința Exportul - motorul ieșirii României din criză, București, org. Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București, mai 2010
14. Forumul regional al energiei – FOREN, Neptun, Consiliul Mondial al Energiei, iunie 2010

**Președinte/membru al comitetelor științifice, de organizare a 34 conferințe internaționale:**

1. **Fray International Symposium on metals and materials processing in a clean environment**, org. Flogen Technologies, Inc Canada / USA, Mexic, Cancun, November 2011
2. **43rd International October Conference on Mining and Metallurgy**, org. Technical Faculty in Bor, University of Belgrade and Mining and Metallurgy Institute Bor, Kladovo, Serbia, October 2011
3. **The 2nd Balkan Conference on Metallurgy „Development of Metallurgy in the Balkans at the Beginning of the 21st Century”**, org. Uniunea Balcanica de Metalurgie, Institutul de Prognoza Metalurgica a Tarilor Balcanice, București, 9-11 octombrie 2000, **presedinte al Comitetului stiintific si de organizare.**
4. **42nd International October Conference on Mining and Metallurgy**, org. Technical Faculty in Bor, University of Belgrade and Mining and Metallurgy Institute Bor, Kladovo, Serbia, October 2010
5. **41st International October Conference on Mining and Metallurgy**, org. Technical Faculty in Bor, University of Belgrade and Mining and Metallurgy Institute Bor, Kladovo, Serbia, October 2009
6. **CEI Economic Forum**, org. Romanian Ministry of Economy and Ministry of SMEs, Trade and Business Environment. The Italian Institute for Foreign Trade (ICE) and the European Bank for Reconstruction and Development (EBRD), Bucharest, November 2009
7. **Green Energy Forum**, org. de Ambasada United Kingdom in Romania, Camera de Comerț și Industrie a municipiului București, **presedinte al Comitetului de organizare**, Bucharest, Mai 2009
8. **A IV-a ediție a Conferinței Internaționale Tehnologii și Materiale Avansate**, UgalMat 2009, Universitatea Dunarea de Jos, Octombrie 2009, Galați, România
9. **Vth Congress of Metallurgists of Macedonia**, org. Macedonian Union of Metallurgists, University Cyril L and Methodius, Skopje, Ohrid, September 2008
10. **10th International Conference on Metallurgy**, org. Union of Bulgarian Metallurgists, Varna, Mai 2007
11. **3rd International Conference Deformation processing and structure of materials**, org. Association of Metallurgical Engineers of Serbia, Belgrade, Serbia, September 2007
12. **37th International October Conference Conference on Mining and Metallurgy**, org. The Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Bor, Serbia, October 2007
13. **4th Balkan Conference on Metallurgy**, org. Association of *Metallurgical* Engineers of Serbia, Zlatibor, Serbia, September 2006
14. **2nd International Conference “Deformation processing and structure of materials”**, Association of Metallurgical Engineers of Serbia, Belgrad, Serbia și Muntenegru, Mai 2005;
15. **International Symposium “Metallurgy in South-East Europe from ancient times till the end of 19th century”**, org. Union of Bulgarian Metallurgists, Sozopol, Bulgaria, September 2005;
16. **37th International October Conference on Mining and Metallurgy**, org. Association of Metallurgical Engineers of Serbia, Bor Lake, Serbia -Muntenegru, September 2005
17. **3rd Balkan Conference of Metallurgy** - org. org. Association of Metallurgical Engineers of Serbia, Ohrid, Macedonia, September 2003
18. **International Conference „Structure and Deformation of Metals and Alloys”** org. Association of Metallurgical Engineers of Serbia, Belgrad, Serbia, iunie 2002
19. **11th International Metallurgy and Materials Congress**, org. UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers Istanbul, Turcia, June 2002
20. **The 6th International Conference** organized by Metal Bulletin „East European Steel Production” - Berlin, June 2001
21. **35th IAD Conference**, Tehnical University of Belgrad, Novi Sad, Serbia and Montenegro, April 2001



	<p>22. <b>Congress of Metallurgists of Macedonia</b>, org. <u>Association of Metallurgical Engineers of Macedonia</u>, Ohrid, September 2000</p> <p>23. <b>International Conference „East European Steel Production”</b> organized by Metal Bulletin, Bucharest, 1998;</p> <p>24. <b>The 5<sup>th</sup> International Metallurgy and Materials Congress</b>, org. UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers, Istanbul, Turcia – 1996</p> <p>25. <b>Reform in the Balkans</b>, org Union of Bulgarian Metallurgists, Varna, Bulgaria, mai 1996</p> <p>26. <b>4<sup>th</sup> International Conference on Materials Science and Technologies ROMAT 2012</b>, org UPB, CCIB, <b>sub auspiciile The Academy of Romanian Scientists, presedinte al Comitetului de organizare</b></p> <p>27. <b>VII International Congress of Metallurgists of Macedonia</b>, org. <u>Association of Metallurgical Engineers of Macedonia</u>, Ohrid, Macedonia, 2016.</p> <p>28. <b>International Conference on Metallurgy</b>, org. Balkan Union of Metallurgists, Istanbul, 1998</p> <p>29. <b>11th International Conference for light metals and materials composite</b>, org. Tehnical University of Belgrad, mai 2004</p> <p>30. <b>Balkan Conference of Metallurgy</b>, org. Balkan Union of Metallurgists, Ministry of Industry of Bulgaria, Varna, mai, 1996</p> <p>31. <b>47th International October Conference on Mining and Metallurgy</b>, org. The Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Bor, oct 2015.</p> <p>32. <b>44th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2012</b>, org. The Technical Faculty in Bor, University of Belgrade, Bor, oct 2012.</p> <p>33. <b>3<sup>rd</sup> Macedonian Metallurgical Conference</b>, org. University of “St. Cyril and Methodius”, Skopje, Macedonia, 5-6 mai 2000</p> <p>34. <b>2nd International Conference „Deformation processing and structure of materials”</b>, org University of Belgrade, Association of Metallurgical Engineers of Serbia and Muntenegro, Belgrad, Serbia, mai 2005;</p> <p><b>Raportor principal Conferințe Internaționale:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regional Conference „Reform in the Balkans” - Balkan Union of Metallurgists „The need of Reform of the steel industry”- Varna, Mai 1996</li> <li>2. The 6th International Conference organized by Metal Bulletin „East European Steel Production” - Metal Bulletin, „The present and future of Balkan steel industry”- Berlin, June 2001</li> <li>3. International Conference - Restructuring in Transition Countries- Metal Bulletin „Trends in restructuring steel Balkan sector” – Varsovia, November 2001</li> <li>4. <i>11th International Metallurgy and Materials Congress</i> - Istanbul Chamber of metallurgists, „The Romanian steel industry. Present and forecasts”- Istanbul, June 2002</li> <li>5. International Conference „Structure and Deformation of Metals and Alloys” – Technical University of Belgrad, Association of Serbian Engineers, „The steel market in România” – Belgrad, June 2002</li> <li>6. The 3rd Balkan Conference of Metallurgy - Balkan Union of Metallurgists, Macedonian Union of Metallurgists, „The future of Romanian metallurgy in the context of integrated Europe”- Ohrid, September 2003</li> </ol>
<p><b>Membri in Colegiul de redacție / referent al unei reviste</b></p>	<p>Se vor preciza: titlul revistei, editura, ISSN, factor de impact al revistei, frecvența de apariție – eventual dacă conduceți chiar dvs. revista</p> <p><b>Presedinte/ membru in Colegiul de redacție al unor reviste nationale si internaționale:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Univers Ingineresc, bilunar de opinie si informare, Ed.AGIR, <i>Membri al Colegiului de redacție (1995 – 1997);</i></li> <li>2. INOBAROMETRU (Revista ideilor inovative, aparitie lunara, Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica ), <i>Membri in Colegiul de Redacție (mai 2009 – 2012);</i></li> <li>3. Revista de Tratamente si Ingineria Suprafetelor, Ed. Federatiei Inginerilor Metalurgi, <i>Membri in Colegiul de Redacție (2008 – 2014);</i></li> <li>4. Revista Metalurgia, lunar, <i>Membri in Colegiul de Redacție (1991-2005); Președinte al Colegiului de Redacție (1991 – 1992; 1996 – 1998).</i></li> <li>5. InfoMetal (Uniunea Balcanica de Metalurgie – publicație lunara), <i>Membri in Colegiul Internațional de redacție; Președinte al Colegiului de redacție ( 1998 – 2008).</i></li> <li>6. Trends in world metallurgical industry. Evolution in România and other Balkan countries – (Uniunea Balcanica de Metalurgie – publicație trimestrială), <i>Membri in colegiul internațional de redacție; Președinte al colegiului de redacție– (1998 – 2012).</i></li> </ol>



	<p>7. AFACEREA, revista saptamanala online a CCIB, <i>Presedinte al Colegiului de Redactie (Iulie 2008-2016)</i>;</p> <p>8. Bucharest Business, Buletin de analiză economico-financiara a CCIB, aparitie trimestriala, <i>Presedinte al Colegiului de Redactie (decembrie 2010-2012)</i></p> <p>9. Analele Universitatii din Petrosani, Sectiunea Inginerie Mecanica Ed. Universitas Petrosani, ISSN 2247-8590, clasificare "B+" in evaluarea CNCSIS, <i>Membre in Colegiul de Redactie (2009-2011)</i>;</p> <p>10. Revista Cercetari Metalurgice si de Noi Materiale (CMNM) – publicatie stiintifica si tehnica a institutului ICEM SA in colaborare cu CCIB, cu aparitie trimestriala, bilingva (romana-engleza) si clasificare "B+" in evaluarea CNCSIS, ISSN 1221-5503, <i>Membre in Colegiul international de redactie; Editor sef al Colegiului de redactie– (2012-2016)</i>.</p>									
<b>PREMII INTERNATIONALE</b>	<p><b>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medalia oficială a Vaticanului, 1998,</li> <li>2. Diploma specială a Consiliului Europei (1997);</li> <li>3. Diploma specială: acordarea promoției a IV-a a INDE-CNAM Paris a numelui „Prof. S. Dimitriu”.</li> <li>4. Diploma Membru de onoare al Asociațiilor Inginerilor din: Serbia, Bulgaria, Turcia, Grecia, Muntenegru;</li> <li>5. Diploma Membru de onoare al Uniunii Balcanice a Metalurgiștilor.</li> </ol>									
<b>PREMII NATIONALE</b>	<p><b>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crucea Moldavă, 1999,</li> <li>2. Diploma si Medalia de aur „Virgil Madgearu” 2013</li> <li>3. Medalia Pierre Werner – Academia Română, 2015</li> <li>4. Diploma de membru de onoare al CCI a Romaniei</li> <li>5. Medalia CNR-CME</li> <li>6. Medalia AGIR</li> <li>7. Medalia CCIR</li> <li>8. Medalia CCIB</li> <li>9. Sapte medalii din partea statului roman</li> </ol>									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Competente de dezvoltare si coordonare programe tehnico-economice si usurinta in identificare solutii pentru aceste categorii de probleme. Receptivitate si abilitati de solutionare a problemelor.									
<b>Limba(i) maternă(e)</b>	Română									
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>										
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>			<b>Scriere</b>		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Germană	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine</a>									
<b>Competențe și abilități sociale</b>	Capacitate de relationare si lucru in echipa.									
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	Experienta manageriala in macro si microeconomie, Competente de organizare conferinte									
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Windows, Excel, Word, Project									
<b>Competențe și aptitudini artistice</b>	Consumator de cultura									
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	Negociere, receptivitate la nou									

Relațional	Bun comunicator, competența în organizare evenimente
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Consilier al Președinților României și Macedoniei</li> <li>▶ Ombudsman al SUA în România, numit de Președintele SUA, Bill Clinton, la 15 iulie 1997 (primul ombudsman după 1937)</li> <li>▶ cca. 850 mil. Dolari investiții conduse ca inginer, șef proiect în domeniul industrial în România (Galati, Hunedoara, Aiud, Campia Turzii, Târgoviște), Etiopia (Debre Zeit), Ucraina (Krivoi Rog), Peru (Antamina)</li> <li>▶ <b>consultant pentru reformă economică: Macedonia, Serbia</b></li> <li>▶ <b>autor/ coautor la 11 legi-ordonanțe de urgență în domeniul economic (privatizare-reforma în perioada 1997-2000) și inițiator a 4 propuneri legislative:</b></li> <li>▶ 17 diplome - românești și străine (1975-2001)</li> <li>▶ <b>Diploma specială a Consiliului European – 1997 ;</b></li> <li>▶ 9 medalii, ordine - românești și străine (1975-2001);</li> <li>▶ 6 invenții;</li> <li>▶ menționat în 7 dicționare din România, Grecia, Anglia, SUA;</li> <li>▶ <b>Diploma specială: acordarea promoției a IV-a INDE – CNAM Paris, a numelui „Profesor Sorin Dimitriu”</b></li> <li>▶ Diploma de Membru de onoare: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Uniunea Balcanică de Metalurgie;</li> <li>▪ Asociațiile Inginerilor din Serbia, Macedonia, Bulgaria, Grecia, Muntenegru;</li> <li>▪ Camera de Comerț și Industrie a României și Municipiului București;</li> <li>▪ Consiliul Mondial al Energiei;</li> <li>▪ Camera de Comerț și Industrie a României.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Anexe</b>	<p><b>Anexa 2.1. LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE</b></p> <p><b>Membru / Expert / Responsabil / Director - ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare</b></p> <p><b>Anexa 2.2. Realizări deosebite (lider de domeniu, obiective ingineresti).</b></p> <p><b>2.2.1. Proiecte și studii pentru platforme industriale din țară (cele mai importante din cca. 800 proiecte elaborate)</b></p> <p><b>2.2.2. Proiecte și studii pentru platforme industriale din străinătate</b></p>

<b>ACTIVITATEA preponderentă</b> <i>(plasați un "x" în locația corespunzătoare)</i>	Cercetare fundamentală		Consultanță	<b>X</b>
	Cercetare aplicativă	<b>X</b>	Expertiză	
	Dezvoltare tehnologică	<b>X</b>	Inovare	
	Proiectare	<b>X</b>	învățământ superior	<b>X</b>

<b>SCIENTOMETRIE</b> <b>SUMARUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE</b> <i>(se indica numerele respective)</i>	Articole în reviste cotate ISI	7	Citări ISI total/ independente	
	Articole în reviste recunoscute CNCSIS	116	Citări Google Scholar	29
	Articole ISI cu afilierea la AOSR		Factor Hirsch ISI/ Google Scholar	
	Conferințe internaționale publicate în Proceedings	18	Conferințe naționale publicate în Proceedings	30
	Cărți publicate în edituri din străinătate		Cărți publicate în edituri din țară	
	Brevete de invenție internaționale		Brevete de invenție naționale	
	Director de proiecte internaționale	-4 -205 pr. Tehnice Anexa 2.2.2.	Director de proiecte naționale	18 Anexa 2.2.1.
Data completării CV:	10-05-2023			

## Anexa 2.1.

### Liste de lucrări

#### A. Primele 100 de lucrări din pagina Google Scholar, în ordinea descrescătoare a citărilor.

1.	<a href="#">Studies on Ti-Al-Fe low-cost titanium alloys manufacturing, processing and applications</a> M Dobrescu, <a href="#">S Dimitriu</a> , M Vasilescu - Metalurgia International, 2011 - search.proquest.com The study aims to explain the replacing of classical Ti-6Al-4V alloy with low-cost $\alpha + \beta$ and $\beta$ -metastable titanium alloys from Ti-Al-Fe system and also the technology of manufacturing ... Salvați Citați Citat de 12 ori Articole cu conținut similar
2.	[CITARE] Titanium and titanium-based alloys for aerospace <a href="#">S Dimitriu</a> , M Dobrescu... - Metalurgia ..., 2009 - ... CALEA GRIVITEI, NR 83, SECTOR 1 ... Salvați Citați Citat de 9 ori Articole cu conținut similar
3.	[CITARE] Metode de modelare matematică a proceselor tehnologice: note de curs <a href="#">S Dimitriu</a> , D Taloi - 2014 - Printech Salvați Citați Citat de 4 ori Articole cu conținut similar
4.	[CITARE] MAGNESIUM ALLOYS FOR STRUCTURAL AUTOMOTIVE APPLICATIONS P Moldovan, <a href="#">S Dimitriu</a> ... - METALURGIA ..., 2009 - ... CALEA GRIVITEI, NR 83, SECTOR 1 ... Salvați Citați Citat de 3 ori Articole cu conținut similar
5.	[PDF] Wear factors acting on aviation turbo engines G Ionescu, <a href="#">S Dimitriu</a> , V Manoliu, S Ilina... - The 13th International ..., 2011 - afahc.ro "Hot parts" of turbo engines, co generative systems, etc. during operation are driven by factors wear complex, tough acting simultaneously at high values. From the types of wear ... Salvați Citați Citat de 3 ori Articole cu conținut similar Toate cele 3 versiuni
6.	[CITARE] Analiza deciziilor

	<p><a href="#">S Dimitriu, N Popescu - 2008 - Matrix Rom</a>  <a href="#">Salvați Citați Citat de 2 ori Articole cu conținut similar</a></p>
7.	<p><b>[PDF]</b> Managementul riscurilor în perioada de criză  <a href="#">S Dimitriu - ... pentru guvernanta corporativă, management și auditul ..., 2010 - cafr.ro</a>  Managementul riscurilor în perioada de criză Page 5 Introducere Managementul riscului reprezintă un subiect de maximă actualitate în actualul context macroeconomic. În ultimul an și ...  <a href="#">Salvați Citați Citat de 2 ori Articole cu conținut similar Toate cele 2 versiuni</a></p>
8.	<p><b>[PDF]</b> Influence of iron and manganese on structure and microporosity of the DC cast AA5083 alloy  <a href="#">C Stanica, P Moldovan, G Dobra, D Bojin, S Dimitriu - Light Metals, 2009 - academia.edu</a>  The AA5083 alloy is one of the most common alloys in the AA5xxx series wrought aluminum alloys. The effect of iron and manganese content on the microstructure and microporosity ...  <a href="#">Salvați Citați Citat de 1 ori Articole cu conținut similar Toate cele 3 versiuni</a></p>
9.	<p>The correct implementation of the „public services“ concept-an essential condition for the development of fair competition within the energy market and a solution for its ...  <a href="#">S Dimitriu, E Mihăilescu - The AMFITEATRU ECONOMIC journal, 2007 - ideas.repec.org</a>  The authors have identified the problems of the energy sector in Romania and especially in the thermo production sector as being linked to inefficiency, difficulties in conforming with ...  <a href="#">Salvați Citați Citat de 1 ori Articole cu conținut similar Toate cele 2 versiuni</a></p>
10.	<p><b>[CITARE]</b> Istoria metalurgiei în România: siderurgia  <a href="#">VI Popescu, S Dimitriu, C Popescu - 2000 - Bren</a>  <a href="#">Salvați Citați Citat de 1 ori Articole cu conținut similar</a></p>
11.	<p><b>[CITARE]</b> Advanced structural multilayer architecture for turbo engines  <a href="#">S Dimitriu, V Manoliu... - METALURGIA ..., 2013 - ... CALEA GRIVITEI, NR 83, SECTOR 1 ...</a>  <a href="#">Salvați Citați Citat de 1 ori Articole cu conținut similar</a></p>
12.	<p><b>[CITARE]</b> Advanced structural multilayer architecture for turbo engines  <a href="#">S Dimitriu, V Manoliu... - METALURGIA ..., 2013 - ... CALEA GRIVITEI, NR 83, SECTOR 1 ...</a>  <a href="#">Salvați Citați Citat de 1 ori Articole cu conținut similar</a></p>
13.	<p>Managementul riscurilor în perioada de criză. Implicații pentru guvernanta corporativă, management și auditul financiar.  <a href="#">S Dimitriu - Audit Financiar, 2010 - search.ebscohost.com</a>  audit 4 2010.qxd Page 1 Introducere Managementul riscului reprezintă un subiect de maximă actualitate în actualul context macroeconomic. În ultimul an și jumătate, pe plan mondial au avut ...  <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar</a></p>
14.	<p><b>[PDF]</b> SERBIATRIB '19  <a href="#">V MANOLIU, S DIMITRIU, M BOTAN, G IONESCU... - researchgate.net</a>  Hot parts of turbo engines as well as those working in extreme conditions in the metallurgical industry are subject to complex loads, leading to wear factors that sometimes work together...  <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar Toate cele 4 versiuni</a></p>
15.	<p>Încheiere Actualitatea concepției economice a profesorului Virgil Madgearu  <a href="#">S Dimitriu - Virgil Madgearu: profesorul, omul cetății, doctrinarul - ceeol.com</a>  Provenit dintr-o familie formată în perioada de efervescență, de dorință națională de europeanizare promovată de regele Carol I, profesorul Virgil Madgearu a beneficiat de un climat ...  <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar</a></p>
16.	<p>Managementul riscurilor în perioada de criza. Implicatii pentru guvernanta corporativa, management si auditul financiar/Risk Management during Crisis. Implications ...  <a href="#">S Dimitriu - Audit Financiar, 2010 - search.proquest.com</a></p>

	Several government and parliamentary decisions that, on the backdrop of already existing macroeconomic imbalances, may delay the upturn of the Romanian economy are examined. ... <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar</a>
17.	<a href="#">Eaf's Charge Preheating-Optimisation By Mathematical Modelling</a> A Ioana, <a href="#">S Dimitriu</a> - 2011-Sustainable Industrial Processing Summit, 2012 - flogen.com The paper begins with a classification of the functional and constructive variants for the EAF's charge preheating plants. The classification's most important criteria is the proceeding's ... <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar</a>
18.	<a href="#">Multilayer ceramic materials testing under the terms of high heating-cooling gradients</a> <a href="#">S Dimitriu, V Manoliu, G Ionescu...</a> - Advanced Materials ..., 2015 - Trans Tech Publ Increasing the functional parameters and endurance of the turbines, blades systems, rocket engines, high-performance metallurgical installations, power energy require the creation of ... <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar Toate cele 2 versiuni</a>
19.	<a href="#">[PDF] CALITATEA INVESTITIEI ÎN PROCESUL DE TRANZITIE ECONOMICA</a> <a href="#">S DIMITRIU, PED MARCU, PIEA NECSULESCU</a> - imt.uoradea.ro The cultural fundamentals of our organization result mainly out of national cultures, whatsoever type of organizations we have. This aspect does not weaken the major role played by the ... <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar Toate cele 2 versiuni</a>
20.	<a href="#">[PDF] Contributions Regarding the Influence of Crystallization System on Metals Deformability</a> <a href="#">S DIMITRIU, V POESCU</a> - METALLURGICAL & MATERIALS ..., 2005 - metalurgija.org.rs To reconsider the computation method of the atomic density of the crystallographic plans and to propose that when computing it the number of atoms to be replaced with the surface ... <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar Toate cele 3 versiuni</a>
21.	<a href="#">[HTML] The Behavior Of Some Multifunctional Ceramic Structures TBC At Quick Thermal Shock Cycles</a> <a href="#">S DIMITRIU, V Manoliu</a> - 2011-Sustainable Industrial Processing Summit, 2012 - flogen.com Fray Symposium - The Behavior Of Some Multifunctional Ceramic Structures TBC At Quick Thermal Shock Cycles This is because their main quality of being able to operate at high ... <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar Toate cele 2 versiuni</a>
22.	<a href="#">[PDF] ELEMENTS FOR PROGNOSIS OF STEEL PRODUCTION IN ROMANIA IN THE CONTEXT OF THE WORLD ECONOMIC CRISIS</a> <a href="#">S Dimitriu, G Dumitriu, R Voicu</a> - ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN ... - researchgate.net ELEMENTS FOR PROGNOSIS OF STEEL PRODUCTION IN ROMANIA IN THE CONTEXT OF THE WORLD ECONOMIC CRISIS Page 153 153 ELEMENTS FOR PROGNOSIS OF STEEL ... <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar Toate cele 4 versiuni</a>
23.	<a href="#">[CITARE] Cercetari experimentale cu privire la reducerea consumurilor energetice si de material la forjarea pieselor mari</a> <a href="#">S Dimitriu</a> - 1996 <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar</a>
24.	<a href="#">[CITARE] EVOLUTION OF IRON AND STEEL INDUSTRY IN ROMANIA DURING 2007-2011</a> I Bors, <a href="#">S Dimitriu, M Budur</a> - METALURGIA ..., 2013 - ... CALEA GRIVITEI, NR 83, SECTOR 1 ... <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar</a>
25.	<a href="#">[CITARE] BEHAVIOR OF SOME CERAMIC TBC STRUCTURES IN EXTREME THERMAL CONDITIONS</a> <a href="#">S Dimitriu, V Manoliu, A Buzăianu...</a> - ... on Metals and ..., 2011 - FLOGEN STARS OUTREACH <a href="#">Salvați Citați Articole cu conținut similar</a>
26.	<a href="#">[CITARE] BEHAVIOR OF SOME CERAMIC TBC STRUCTURES IN EXTREME THERMAL CONDITIONS</a>

	<a href="#">S Dimitriu, V Manoliu, A Buzăianu... - ... on Metals and ...</a> , 2011 - FLOGEN STARS OUTREACH Salvați Citați Articole cu conținut similar
27.	[CITARE] THE ECONOMIC CRISIS-FROM THE PERCEPTION OF DISASTER TO THE OPPORTUNITY OF RECOVERY <a href="#">S Dimitriu - METALURGIA INTERNATIONAL</a> , 2013 - ... CALEA GRIVITEI, NR 83, SECTOR 1 ... Salvați Citați Articole cu conținut similar
28.	[CITARE] Modelarea și optimizarea proceselor metalurgice de deformare plastică și tratamente termice I Ciucă, <a href="#">S Dimitriu</a> -. București: Editura Didactică și ..., 1998 Salvați Citați Citat de 2 ori Articole cu conținut similar
29.	Capitolul 4 Virgil Madgearu între istoricism, marxism și liberalism clasic..... 102 <a href="#">N Istudor, D Miron, M Opreșcu, M Korca - ceeol.com</a> ... <a href="#">Sorin Dimitriu</a> ... Salvați Citați Articole cu conținut similar

## B. Primele 50 de lucrări publicate în reviste cotate ISI, în ordinea descrescătoare a citărilor.

*Lucrări publicate în reviste din străinătate cotate ISI, cu indicarea factorului de impact ISI din anul cel mai apropiat. Factorul de impact se va completa numai la lista A, conform datelor din fisierul pus la dispoziție de AOSR.*

Nr. crt.	Lucrare (autori / titlu / conferința / editori, editura, anul, pag. început-sfârșit) Citări (pentru Nr. citări diferit de zero, excluzând citările proprii)	Factor impact	Nr. citări	Nr. autori
1.	<a href="#">DIMITRIU S.</a> - The advantages and disadvantages regarding the upsetting processes of the hot plastic deformation in forging technologies used for long products in <b>Revista Metalurgija</b> , vol 7, Belgrad, 2001, p. 161-172, ISSN 0354-6306			1
2.	<a href="#">S DIMITRIU</a> , V Manoliu, G Ionescu, A Stefan, Multilayer ceramic materials testing under the terms of high heating-cooling gradients, <b>Advanced Materials Research</b> , 2015, Vol. 1114, pg 190-195.			4
3.	<a href="#">S DIMITRIU</a> , V Popescu, Contributions regarding the influence of crystallization system on metals deformability, <b>Metalurgija nr. 11 (4)</b> Belgrad, pg. 287-290, 2005			2
4.	<a href="#">S DIMITRIU</a> , M Dobrescu, Vacuum heat treating of special steels, <b>Revue de Metallurgie, Cahiers d'Informations Techniques</b> 99 (23), pg. 258-259, 2002			2
5.	<a href="#">S DIMITRIU</a> , C Stanica, P Moldovan, G Dobra, D Bojin, Influence of iron and manganese on structure and microporosity of the DC cast AA5083 alloy, <b>LIGHT METALS</b> 2009, pg 823-826			5
6.	<a href="#">S DIMITRIU</a> , M.Dobrescu, G.Dumitriu, <i>The wear behavior of titanium based alloys</i> , Metalurgija - <b>Journal of Metallurgy</b> , vol 17(3) 2011, Association of Metallurgical Engineers of Serbia, pg 151-157			3
7.	<a href="#">S DIMITRIU</a> , V.Popescu, _ Contribution regarding the influence of crystallization system on metals deformability, <b>METALURGIJA - JOURNAL OF METALLURGY</b> , vol 11, No 204, pg 287-290			2

## C. Lucrări publicate în Proceedings de conferințe cotate ISI.

*Lucrări publicate în Proceedings de conferințe cotate ISI (excluzând rezumate).*

*(Factorul de impact nu se completează)*

Nr. crt.	Lucrare (autori / titlu / conferința / editori, editura, anul, pag. început-sfârșit) Citări (pentru Nr. citări diferit de zero, excluzând citările proprii)	Factor impact	Nr. citări	Nr. autori
1.	P Moldovan, G Popescu, M Miculescu, D Bojin, <a href="#">S DIMITRIU</a> , WH Sillekens, The influence of		3	6



	modification on the thermophysical properties of magnesium wrought alloys Ed. <b>Wiley-VCH</b> , 2009, <u>Proceedings of the 8th International Conference on Magnesium Alloys and their Applications</u> , DGM, 26-29 October, 2009, Weimar, Germany, 615-620			
2.	<b>S. DIMITRIU</b> , M Dobrescu, Titanium and titanium alloys strengthening by impurities action, IOC 2002: 34 th International October Conference on Mining and Metallurgy, pg 509-512			2
3.	<b>S. DIMITRIU</b> , M Dobrescu, Studies and researches concerning oxynitriding of titanium alloy, MATEHN'02: The 3 rd International Conference on Materials and Manufacturing Technologies, Cluj, pg 665-669, 2002			2
4.	G Ionescu, <b>S. DIMITRIU</b> , V Manoliu, S Ilina, C Valcu, Wear factors acting on aviation turbo engines, The 13th International Conference "SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION IN THE AIR FORCE" AFASES, Brasov, 2011, pg 26-28		3	5
5.	<b>S. DIMITRIU</b> , A.Buzaianu, V.Manoliu - „Nanostructured Magnesium Alloys Investigations and Future Industrial Applications”, 8th International Conference on Magnesium Alloys and their Applications, Weimar, octombrie 2009			3

## D. Lucrări publicate în Proceedings unor conferințe naționale și internaționale.

*Lucrări publicate în reviste cu referenți din străinătate necotate ISI și din țară cotate ISI sau recunoscute de CNCIS. (Factorul de impact nu se completează)*

Nr. crt.	Lucrare (autori / titlu / conferinta / editori, editura, anul, pag. inceput-sfarsit) Citări (pentru Nr. citări diferit de zero, excluzand citările proprii)	Factor impact	Nr. citări	Nr. autori
8.	<b>S. DIMITRIU</b> , M. Dobrescu, M. Vasilescu, - Titanium and titanium-based alloys for aerospace – Metalurgia International, vol. XIV (2009) Special Issue no. 3, pg 14-18, ISSN 1582-2214		3	3
9.	P. MOLDOVAN, <b>S. DIMITRIU</b> , W. SILLEKENS, G. POPESCU, D. M. CONSTANTINESCU - Magnesium Alloys For Structural Automotive Applications, Metalurgia International, vol. XIV (2009) Special Issue no. 3, pg 19-23 ISSN 1582-2214			5
10.	<b>S. DIMITRIU</b> , D. MARCU, A. NECSULESCU - The future of Romanian automotive industry in the context of European and global market, Annals of Oradea University, VOLUME VII (XVII), Mai 2008, pg. 2130 – 2133, ISSN 1583 – 0691			3
11.	<b>S. DIMITRIU</b> , D. MARCU - The future of Romanian electric power market in the frame of integration into European Union, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VI (XVI), 2007, pg. 2517 – 2520, ISSN 1583 - 0691			2
12.	<b>S. DIMITRIU</b> , D. MARCU, Investment opportunities in Southeast Europe, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VI (XVI), 2007, pg. 2513 – 2516, ISSN 1583 - 0691			2
13.	<b>S. DIMITRIU</b> , E. Mihailescu - The correct implementation of the „public services“ concept - an essential condition for the development of fair competition within the energy market and a solution for its durable and long term development, The AMFITEATRU ECONOMIC journal, 2007, vol. 9, issue 22, pages 174-183, Econpapers is hosted by the Department of Business, Economics, Statistics and Informatics at Örebro University, ISSN 1582-9146			2
14.	<b>S. DIMITRIU</b> – Succesul in tranzitie, Tendinte in metalurgia mondiala. Evolutia in Romania si in alte tari balcanice, Editura Agir, pg 6-8, 2001, ISSN 973-99295-3-2			1
15.	P. Moldovan, <b>S. DIMITRIU</b> , N. Panait, G.V. Ghica, I. Gheorghe – Reciclarea materialelor compozite Al/SiC <sub>(p)</sub> , Cercetări metalurgice si de noi materiale, Trimestrial, vol. VI, No. 1, 1998, pg. 1 – 7, ISSN 1221 – 5503			5
16.	<b>S. DIMITRIU</b> – Programul de privatizare in industria metalurgica – strategii si obiective, Metalurgia, România, nr special, 1998, pg 7-11, ISSN 0461 – 9579			1
17.	<b>S. DIMITRIU</b> , S. Badea – Rezultate teoretice si experimentale ale studiului curgerii materialului la refulare, Metalurgia, România, nr. 5, 1998, pg 16 – 22, ISSN 0461 – 9579			2
18.	S. Badea, <b>S. DIMITRIU</b> – Unele probleme privind tehnica modelarii in domeniul deformării plastice a materialelor metalice, Metalurgia, România, nr. 5, 1998, pg 23 – 26, ISSN 0461 – 9579			2
19.	<b>S. DIMITRIU</b> , C. Popescu – Laboratory and industry researches regarding the suitability of the upsetting operation implementation in technological processes of forging, Metalurgia, Romania, nr. 4, 1998, pg 15 – 22, ISSN 0461 – 9579			2
20.	<b>S. DIMITRIU</b> , C. Popescu – Cercetări de laborator si de uzina care se refera la oportunitatea introducerii operațiilor de refulare in procesele tehnologice de forjare, Metalurgia, Romania, nr. 3, 1998, pg 5 – 12, ISSN 0461 – 9579			2
21.	S. Badea, <b>S. DIMITRIU</b> , N. Ghiban – Considerații ecologice la procesarea prin forjare, Metalurgia, nr 9-10, 1997, pg 15 – 17, ISSN 0461 - 9579			3



22.	S. Badea, <b>DIMITRIU S.</b> , - Considerații privind îmbunătățirea calității pieselor cave forjate prin optimizarea procesării, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 11-12, 1997, p. 16-18, ISSN 0461 - 9579			2
23.	<b>DIMITRIU S.</b> , C. Popescu, - Formule de calcul pentru gradul de deformare plastică în timpul forjării, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 11-12, 1997, p. 13-15, ISSN 0461 - 9579			2
24.	<b>DIMITRIU S.</b> , S. Badea, - Considerații ecologice la procesarea prin forjare, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 9-10, 1997, p. 15-17, ISSN 0461 - 9579			2
25.	<b>DIMITRIU S.</b> , - Nevoia de reforma, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 3, 1996, vol. I, p. 5-8, ISSN 0461 - 9579			1
26.	<b>DIMITRIU S.</b> - Problemele privatizării și restructurării metalurgiei. Integrarea regională și europeană în metalurgie, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 10, 1996, p. 7-9, ISSN 0461 - 9579			1
27.	<b>DIMITRIU S.</b> , - Restructurarea și privatizarea profesională, garanție a succesului reformei, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. Special (Buletin IRCSID, 22 martie 1996, Poiana Brașov), p. 12-25, ISSN 0461 - 9579			1
28.	<b>DIMITRIU S.</b> , - Round table discussion on "Problems of the Privatization and Restructuring of the Metallurgy", în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 3, 1996, vol. I, p. 42-44, ISSN 0461 - 9579			1
29.	<b>DIMITRIU S.</b> - Contribuții privind tehnologia de forjare a prăjinilor de foraj, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 12, 1987, p. 607-610, ISSN 0461 - 9579			1
30.	<b>DIMITRIU S.</b> , Dimitriu A., - Considerații privind organizarea sectorului de întreținere la un combinat siderurgic integrat, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 6, 1986, p. 281-287, ISSN 0461 - 9579			2
31.	<b>DIMITRIU S.</b> , - Reglarea automată a parametrilor tehnologici în procesul de forjare, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 11, 1982, p. 592-596, ISSN 0461 - 9579			1
32.	<b>DIMITRIU S.P.</b> , - Aspecte privind utilizarea calculatoarelor în secțiile de forjă, în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 10, 1982, p. 556-561			1
33.	<b>S DIMITRIU</b> , V Manoliu, E Alexandrescu, G Ionescu, A Stefan, A Mihailescu - Advanced structural multilayer architecture for turbo engines, <b>Metalurgia International</b> 18, pg 24-28, 2013		1	6
34.	<b>S DIMITRIU</b> , G Dumitriu, C Serbanescu, Management challenges: Government vs. Private sector, <b>Metalurgia International</b> 18, pg 131-134, 2013			3
35.	I Bors, <b>S DIMITRIU</b> , M Budur, Evolution of iron and steel industry in Romania during 2007-2011, <b>Metalurgia International</b> 18, pg 9-13, 2013			3
36.	<b>S DIMITRIU</b> , The economic crisis-from the perception of disaster to the opportunity of recovery, <b>Metalurgia International</b> 18, pg 5-8, 2013			1
37.	M Dobrescu, <b>S DIMITRIU</b> , M Vasilescu, Studies on Ti-Al-Fe low-cost titanium alloys manufacturing, processing and applications, <b>Metalurgia International</b> 16 (4), pg. 73-76, 2011			1
38.	<b>S DIMITRIU</b> , M Dobrescu, M Vasilescu, Magnesium and magnesium alloys properties and the effect of intermetallic compounds on the properties, <b>Metalurgia international</b> 14, pg 109-112, 2009			3
39.	I Avram, P Moldovan, <b>S DIMITRIU</b> , D Barus, Manufacturing of extrafine zinc powder with controlled grain size and shape of the particles, <b>UPB Buletin Stiintific</b> , Series B: Chemistry and Materials Science (Romania) 2000, vol.62, p 59-66,			4
40.	<b>S DIMITRIU</b> , Cercetari experimentale cu privire la reducerea consumurilor energetice si de material la forjarea pieselor mari, 1996			1
41.	<b>S DIMITRIU</b> , F.D. Marcu, A.Neculescu, Calitatea investitiei în procesul de tranzitie economica, <b>ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY</b> . Fascicle of Management and Technological Engineering, pg. 981-988			3
42.	<b>S DIMITRIU</b> , Managementul riscurilor în perioada de criză, <b>Revista de audit financiar</b> , CNCISIS, categoria B+, anul VIII, nr.4, 2010		2	1
43.	<b>S DIMITRIU</b> , M.Dobrescu, Studies on Ti-Al-Fe low-cost titanium alloys manufacturing processing and application, <b>Metalurgia International</b> , vol.XVI (2011), No.4, ISSN 1582-2214			2
44.	<b>S.Dimitriu</b> , G.Dumitriu, R.Voicu-Dorobantu - Elements For Prognosis of Steel Production in România in the Context of the World Economic Crisis, <b>Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice</b> , TOM XVIII, VOLUM I, ISSN - 1582 - 5450, 2009, pg.153-57			3
45.	<b>S.DIMITRIU</b> , M. Dobrescu, G. Dumitriu, Nanotechnology - A Threat or A Key Technology For This Century, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, section Materials Science and Engineering, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, 2009,			3
46.	<b>S.DIMITRIU</b> , M.Dobrescu, M.Vasilescu, TITANIUM AND TITANIUM-BASED ALLOYS FOR AEROSPACE, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, section Materials Science and Engineering, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, 2009;			3
47.	<b>S.Dimitriu</b> , M.Dobrescu, M.Vasilescu, STUDIES ON FATIGUE RESISTANCE OF SUPERSONIC AIRPLANES, <b>The Eighth International Congress in Materials Science and Engineering, ISSIM 2011, 26-29 May 2011, IASI-ROMÂNIA</b> , <a href="#">Buletinul I.P. Iași, section Materials Science and Engineering</a>			3
48.	<b>S DIMITRIU</b> , D.Marcu, I.Apostolescu, S.Bejan, A.Neculescu, Measuring Methods for Underground Economy, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, section Materials Science and Engineering, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, 2009;			5

**Lucrări publicate în Proceedings de conferințe necotate ISI (excluzând rezumate).**  
**(Factorul de impact nu se completează)**

Nr.crt.	Lucrare (autori / titlu / conferinta / editori, editura, anul, pag. inceput-sfarsit) Citări (pentru Nr. citări diferit de zero, excluzand citările proprii)	Factor impact	Nr. citări	Nr. autori
1.	<b>DIMITRIU S</b> – Elemente de analiza a privatizarii romanesti, Analele Institutului National de Cercetari Economice, Academia Romana, aprilie 2005.			1
2.	<b>DIMITRIU S.</b> , Dobrescu M. - Transdisciplinaritatea și resursele umane – Simpozionul Inginerilor de pretutindenii, Buletinul AGIR nr. 3, Bucuresti, 2004			2
3.	<b>DIMITRIU S.</b> , C. Dumitrescu, I. Ciuca – Investigation of wear resistant High-Chromium-alloyed cast iron with additives of Mg and Zr, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, 18-20 aprilie 2001			3
4.	<b>S. DIMITRIU</b> – Restructurarea, o șansa, Buletin IRCSID, Vol III, nr.2/1995, Nr. Special, Poiana Brașov, pg 37-38			1
5.	<b>S. DIMITRIU</b> – Politici de restructurare industrială, Buletin IRCSID, Nr. Special, Poiana Brașov, 25 Martie 1994, pg 19-24			1
6.	<b>DIMITRIU S.</b> – Conducerea cu calculatorul a procesului tehnologic de incalzire a lingourilor in cuptoare cu vatra rotativa, Noutati in domeniul tehnologiilor si utilajelor pentru prelucrare la cald, Vol II, pg 163-172, 1987			1
7.	<b>DIMITRIU S.</b> – Contributii privind tehnologia de forjare a prajinilor de foraj, Noutati in domeniul tehnologiilor si utilajelor pentru prelucrare la cald, Vol III, pg 35-55, 1985			1
8.	<b>DIMITRIU S.</b> , - "Forjarea țagtelor direct din lingouri", în <b>Construcția de mașini</b> , România, nr. 10, 1983, p. 514-520			1
9.	<b>DIMITRIU S.P.</b> , Varzan Gh. – "Optimizarea procesului de forjare", în <b>Construcția de mașini</b> , România, nr. 4, 1983, p. 143-147			1
10.	<b>DIMITRIU S.</b> , - "Linia tehnologică a mașinii de forjat radial bare direct din lingouri. Considerații privind tehnologia de forjare", în <b>Cercetări metalurgice</b> , România, Vol. 20, 1979, p. 313-322			1
11.	<b>DIMITRIU S.</b> , - "Prese de forjare liberă cu acționare hidraulică. Considerații privind sistemul de acționare și cadrul de forjare", în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 7, 1979, p. 367-372			1
12.	<b>DIMITRIU S.</b> , - "Noi utilaje de forjare – mașinile de forjat continuu", în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 1, 1978, p. 48-53			1
13.	<b>DIMITRIU S.</b> , - "Aspecte privind dotarea secțiilor de forjă cu mijloace de manipulare și transport", în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 9, 1977, p. 478-481			1
14.	<b>DIMITRIU S.</b> , - "Soluții de organizare a forjelor de bare din oțeluri speciale", în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 5, 1977, p. 259-262			1
15.	<b>DIMITRIU S.</b> , A. Dimitriu, - "Linia tehnologică a mașinii de forjare radială a barelor direct din lingouri", în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 4, 1977, p. 195-198			2
16.	<b>DIMITRIU S.</b> , - "Soluții noi de organizare a forjelor grele", în <b>Metalurgia</b> , România, nr. 9, 1976, p. 504-506			1
17.	<b>S. DIMITRIU</b> , M.Dobrescu, M.Vasilescu - Magnesium and Magnesium Alloys Properties and The Effect of Intermetallic Compounds on the Properties – International Conference on Materials Science and Engineering, Febr 26 – 28, 2009, Brasov, Romania			3
18.	<b>DIMITRIU S.</b> , Dumitriu G., Zecheru T., Titanium industry and titanium waste management: an overview, Conferinta "Metal science and new materials '2008", Sofia, 4-5 dec 2008			3
19.	<b>DIMITRIU S.</b> , Dobrescu M., Dumitriu G., The importance of nitrogen in heat treating of ferrous and non ferrous metals and alloys, Conferinta "Metal science and new materials '2008", Sofia, 4-5 dec 2008			3
20.	<b>DIMITRIU S.</b> , Preocupari ale Camerei de Comert si Industrie a Municipiului Bucuresti pentru asanarea mediului de afaceri. Programul Mebus, Conferinta internationala „Probleme juridice in domeniul bancar”, Cluj - Napoca, Oct 2008			1
21.	<b>DIMITRIU S.</b> , DOBRESCU M., Recycled aluminium: a solution with economic and environmental impact, Jubilee 40th International October Conference on Mining and Metallurgy, Serbia, Oct 2008, ISBN 978-86-80987-61-3			2
22.	DOBRESCU M., DUMITRESCU C., <b>DIMITRIU S.</b> , Intermetallic compounds in 6000-series aluminium alloys and their effect on cast and homogenisation annealing structure, National conference of metallurgy and materials science, ROMAT 2008, Sept 2008, ISBN 978-606-521-077-6			3
23.	<b>DIMITRIU S.</b> , MARACINEANU G, The magnesium in the context of the international market of the special metals, V Congress of Metallurgists of Macedonia, Ohrid, Sept 2008, ISBN 978-9989-9571-4-7			2

24.	<b>S DIMITRIU</b> , NONFERROUS BIOMATERIALS FOR THE HUMAN BODY, 10th National Conference on Metallurgy with International Participation, Varna, 28-31 mai 2007		1
25.	<b>Sorin DIMITRIU</b> , PROSPECTS OF ROMANIAN IRON AND STEEL INDUSTRY IN THE CONTEXT OF ROMANIA INTEGRATION IN EUROPEAN UNION, 10th National Conference on Metallurgy with International Participation, Varna, 28-31 mai 2007		1
26.	<b>Sorin DIMITRIU</b> , Advanced materials for advanced industries. mechanical engineering of titanium alloys, 3rd International Conference Deformation Processing and Structure of Materials, September 20-22nd, 2007, Belgrade, Serbia		1
27.	<b>S. DIMITRIU</b> - "The advantages of substitution the composites for high technologies with titanium alloys", 4th Balkan Conference on Metallurgy, 27-29 sept 2006, Zlatibor, Serbia		1
28.	<b>S. DIMITRIU</b> - "Advantages and disadvantages of nanotechnology", 38th International October on Mining and Metallurgy, 6-8 oct 2006, Bor, Serbia		1
29.	<b>Dimitriu S.</b> , Dobrescu M – "Surface modifications of titanium alloys products used as biomaterials" – Al V-lea Congres International de Stiinta si ingineria Materialelor , Iasi, mai 2005;		2
30.	<b>Dimitriu S.</b> , Dumitrescu Ctin, Dobrescu M – "The influence of oxygen carbon and nitrogen on the structure and properties of titanium alloys" – BRAMAT 2005, Brasov, februarie 2005; ISSN 937-635-454-7		3
31.	<b>Dimitriu S.</b> , Dobrescu M. – „Consideration on enhancing the fatigue resistance of Titanium alloys due to surface preparation” – <b>Bramat 2003</b> , Braşov, 13-14 martie 2003;		2
32.	<b>S. Dimitriu</b> , Ghe. Suceveanu – „The Romanian steel and iron industry in the context of united Europe” - <b>The 6th Symposium Of Metallurgist of Yugoslavia</b> , Arandjelovac, 12-13 iunie 2003;		2
33.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu – "The Beginning of Iron Metallurgy in Romania" - <b>Archaeometallurgy in Europe</b> , Milano, 24-26 septembrie 2003;		2
34.	<b>Dimitriu S.</b> , Dobrescu M. – „Studies and researches concerning oxynitriding of Titanium alloys”, The 3rd International Conference on Materials and Manufacturing Technologies MATEHN'02, Cluj Napoca, 12-14 septembrie 2002;		2
35.	<b>S. Dimitriu</b> , C. Popescu – „Causes for flakes appearance, preventing ways and removing methods”, Simpozijum – Deformacija Struktura Metala I Legura, Beograd, 26-27 iunie 2002		2
36.	<b>S. Dimitriu</b> , C. Dumitrescu, I. Ciuca – „Investigation of wear resistant High-Chromium-alloyed cast iron with additives of Mg and Zr”, „Al IV-lea Congres International de Stiinta si Ingineria Materialelor”, Iasi, 18-20 aprilie 2002		3
37.	<b>S. Dimitriu</b> – „The Romanian Steel Industry. Present and Forecast”, 11th International Metallurgy and Materials Congress & Trade Fair, Istanbul, 5-9 iunie 2002		1
38.	<b>S. Dimitriu</b> , C. Popescu – „Causes for flakes appearance, preventing ways and removing methods”, 11th International Metallurgy and Materials Congress & Trade Fair, Istanbul, 5-9 iunie 2002		2
39.	<b>S. Dimitriu</b> – „The stage of the reform in Romanian steel industry”, Symposium Deformation and Structure of metals and alloys, Belgrad 26-27 iunie 2002		1
40.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu – „Considerations on enhancing the fatigue resistance of titanium alloys due to surface preparation”, International Conference on Shot-Peening, Garmisch-Partenkirchen, 16-20 septembrie 2002		2
41.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu – „The influence of heat treatments on mechanical properties of titanium alloys previous treated by shot-peening”, International Conference on Shot-Peening, Garmisch-Partenkirchen, 16-20 septembrie 2002		2
42.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu – „Titanium and Titanium Alloys Strengthening by Impurities Action”, 34th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, 1-3 octombrie 2002		2
43.	P. Moldovan, <b>S. Dimitriu</b> , D. Condeiu, – „Copper Coatings on Graphite Particles and Interface Control in Al-Gr Composites”, 34th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, 1-3 octombrie 2002		3
44.	<b>S. Dimitriu</b> , D. Condeiu, N. Panait, P. Moldovan – “Copper coatings on graphite particles and interface control in Al-Gr composites”, 34th International Oktober Conference, Belgrad, septembrie 2002;		4
45.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu – “The influence of impurities on titanium and titanium alloys strengthening”, 34th International Oktober Conference, Belgrad, septembrie 2002		2
46.	M. Dobrescu, C. Dumitrescu, <b>S. Dimitriu</b> – „Studies and researches concerning the influence of heat treatment on the structure and properties of Ti-Al-Mo-Nb-Si”, The European Metallographic Conference EURO-MET, Saarbrücken, septembrie 2000		3
47.	<b>S. Dimitriu</b> , C. Popescu, - „The Advantages and Desavantages Regarding the Upsetting Processes of the Hot Plastic Deformation in Forging Technologies Used for Long Products”, 3rd Macedonian Metallurgical Conference, Macedonia, Ohrid, 5-6 mai 2000		2
48.	<b>S. Dimitriu</b> - „Considerations regarding the restructuring of Romanian metallurgy in the conditions offered by integration in European metallurgy (complementarity and regional integration)”, The 2nd Balkan Conference on Metallurgy „Development of Metallurgy in the		1

	Balkans at the Beginning of the 21st Century”, București, 9-11 octombrie 2000		
49.	<b>Dimitriu S.</b> - “The need of reform”, Conferinta Balcanica de Metalurgie, Varna, aprilie, 1996		1
50.	<b>Dimitriu S.</b> , Ladislau Frumosu, - “Development of Romanian Non-Ferrous Metallurgical Industry”, Conferinta Balcanica de Metalurgie, Varna, aprilie 1996		2
51.	<b>Dimitriu S.</b> , V. Parpală, C. Scorțea, - “The Romanian Iron and Steel Industry – Past, Present and Future”, Conferința Balcanica de Metalurgie, Varna, mai 1996		3
52.	<b>Dimitriu S.</b> , V. Parpală, C. Scorțea, - “The Romanian Metallurgy and Steel Pipes Industry”, Conferinta Balcanica de Metalurgie, Varna, mai 1996		3
53.	<b>S. Dimitriu</b> – „The need of reform”, 3 <sup>rd</sup> international electric furnace steelmaking technology symposium, July 1996		1
54.	<b>Dimitriu S.</b> , D. Talluri – „The proposal of developing methodology for object – oriented parallel programme systems”, Conferinta Internationala „Strategic management”, Ostrava, septembrie 1995		2
55.	<b>Dimitriu S.</b> – „Key competitive factors for the new technologies”, Conferinta „Impact of new steel technologies on the restructuring processes of the pan-european steel industry”, Brussels, noiembrie 1995		1
56.	<b>Dimitriu S.</b> , - “Numerical Modelling of Electromagnetic Flow Control”, la Conference on the Computation of Electromagnetic Fields, Miami, 31 octombrie-4 noiembrie 1993		1
57.	<b>Dimitriu S.</b> , - “Trends in the Field of Electroheating Utilisation in the Metallurgical Process”, la 1 <sup>st</sup> International Conference on Electroheat, Sibiu, România, 7-10 mai 1991		1
58.	<b>Dimitriu S.</b> , - “Contributions on the Optimisation of the Electroheating Installations in the Romanian Metallurgical Industry”, la 1 <sup>st</sup> International Conference on Electroheat, Sibiu, România, 7-10 mai 1991		1
59.	<b>Dimitriu, S.</b> , Marcu, D., Dumitriu, G., Tendințe în activitatea comercială generate de utilizarea cardurilor bancare, Conferinta „Marketingul Intreprinderilor Romanesti, in contextul integrarii europene”, ASE, Facultatea de Marketing – D.C.E., Bucuresti, Mai 2008, București, ISBN: 978-606-505-094-5.		3
60.	<b>Dimitriu, S.</b> , Marcu, D., Dumitriu, G., Studii privind prezența înțelegerilor de tip cartel pe piața Românească, Conferinta „Marketingul Intreprinderilor Romanesti, in contextul integrarii europene”, ASE, Facultatea de Marketing – D.C.E., Bucuresti, Mai 2008, București, ISBN: 978-606-505-094-5.		3
61.	<b>S. Dimitriu</b> , D. Marcu - Romanian electric power market at this moment of EU integration, Conferinta "Marketingul intreprinderilor romanesti la ora integrarii europene", ASE, Bucuresti, mai 2007		2
62.	<b>Sorin Dimitriu</b> , Dragos Marcu, Contributii privind evolutia siderurgiei romanesti, UgalMat 2007, Galati, 19-20 oct, Proceedings-indexat in baza date <i>Cambridge Scientific Abstracts</i>		2
63.	<b>Dimitriu S.</b> Studies on increasing fatigue life of titanium alloys for aircrafts, MATEHN'06, Acta Tehnica Napocensis, vol 45/II21-23 sept 2006, Cluj Napoca, Romania		1
64.	<b>Dimitriu S.</b> Researches concerning surface modification of titanium alloys products used as biomaterials, MATEHN'06		1
65.	<b>Dimitriu S.</b> , Dobrescu M – “Testing methods on increasing fatigue life of titanium alloys for aircrafts” – The 4 <sup>th</sup> National Conference “New research trends in materials science”, Constanta, septembrie 2005		2
66.	<b>Dimitriu S.</b> , Dobrescu M – “Studies concerning Titanium alloys hardening” – UgalMat 2005, Galati, septembrie 2005		2
67.	<b>Dimitriu S.</b> , V.Popescu – “Studii cu privire la interdependența dintre sistemul de cristalizare și deformabilitatea metalelor” – ROMAT 2004, Bucuresti, Oct 2004;.		2
68.	<b>Dimitriu S.</b> , Dobrescu M. – „The advantages of using titanium alloys instead of composites for high technologies”, Simpozionul National de Biomateriale, ediția a-IV-a, Galati, 20-22 noiembrie 2003;		2
69.	<b>Dimitriu S.</b> , M. Dobrescu – „Utilizarea experientei companiilor japoneze in organizarea si managementul calitatii intreprinderilor din Romania”, I.M.T. Oradea 2002, Sesiunea Anuala de Comunicari Stiintifice, Oradea, 30-31 mai 2002		2
70.	<b>Dimitriu S.</b> , – „Otelul de calitate in productia industriei siderurgice din Balcani”, Seminarul de modelare si control al proceselor de tratament termic in atmosfera controlata, Cugir, 30-31 mai 2002		1
71.	<b>Dimitriu S.</b> – „Consideratii privind strategiile industriale”, CNMSM 2002 - Conferința Națională de Metalurgie si Stiinta Materialelor, Bucuresti, 10-11 octombrie 2002		1
72.	<b>Dimitriu S.</b> , M. Dobrescu, C. Dumitrescu – „Analiza metalografica cantitativa a structurii aliajelor de titan tip $\alpha$ si $\beta$ ” BRAMAT-2001, Brasov, 1-2 martie 2001		3
73.	<b>Dimitriu S.</b> , C. Popescu – „Influenta refularii asupra proprietatilor mecanice ale pieselor alungite obtinute prin forjare”, BRAMAT-2001, Brasov, 1-2 martie 2001		2
74.	<b>Dimitriu S.</b> – „Prezent si viitor in siderurgia din Balcani”, CNMSM - Conferința Națională de		1

	Metalogie si Stiinta Materialelor, Bucuresti, 20-21 septembrie 2001.			
75.	<b>Dimitriu S.</b> , M. Dobrescu – „Consideratii asupra influentei elementelor interstitiale asupra caracteristicilor mecanice de rezistenta ale titanului si aliajelor sale”, CNMSM - Conferinta Nationala de Metalurgie si Stiinta Materialelor, Bucuresti, 20-21 septembrie 2001			2
76.	<b>S. Dimitriu</b> , I. Avram, P. Moldovan – „Tendinte actuale in productia si tehnologiile ecologice de reciclare a plumbului si aliajelor de plumb pe plan mondial”, Simpozion international „Traditii si Perspective in Scoala Romaneasca de Metalurgie”, Oct 1998			3
77.	<b>Dimitriu S.</b> - Costuri de fabricatie si competitivitate in industria metalurgica romaneasca”, seminarul SRM, Poiana Braşov, 4 aprilie 1996			1
78.	<b>Dimitriu S.</b> - Etapele proiectării unei țevi cu tubul lis pentru tancul modern, la a <b>X-a Conferință de deformări plastice la cald</b> , Cluj, România, 1992			1
79.	<b>Dimitriu S.</b> , V.Geanta, I.Voiculescu, Alloys from the FeCrAl system utilised in new generation power plant 4R, 2016, Ohrid, Macedonia VII International Congress of Metallurgists of Macedonia			3
80.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu – „Titanium and Titanium Alloys Strengthening by Impurities Action”, 34th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, 1-3 octombrie 2002			2
81.	<b>Dimitriu S.</b> – Key competitive factors for the radial forging technologies in Metal Dünyasi - Revista Camerei a inginerilor metalurgi, Istanbul, oct. 1995, p. 31-32.			1
82.	<b>S. Dimitriu</b> , I. Avram, - “Trends in World Production of Lead and Lead Alloys”, Conferința Internațională de Metalurgie, Istanbul, 25-28 noiembrie 1998			2
83.	<b>Dimitriu S.</b> , - “The Need of Reform”, 3 <sup>rd</sup> International Electric Furnace Steelmaking Technology Symposium, Istanbul, 30 iulie 1996.			1
84.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu, M.Vasilescu, The Effect of nitrogen, oxygen and carbon on the structure and properties of the titanium based alloys, The 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, oct 2015.			3
85.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu, Titanium and Titanium Alloys: Mechanical Engineering and Testing Methods for Aeronautics”, 41st International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia, 2009			2
86.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu, M.Vasilescu, Fatigue life of low cost titanium alloys for aerospace, The 44 <sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, 1-3 October 2012, Bor, Serbia			3
87.	<b>V. Geantă</b> , I. Voiculescu, R. Ștefănoiu, <b>S. Dimitriu</b> , G. Dumitriu, Effect of thermal regime on microstructure of high strength steels micro-alloyed with niobium and vanadium, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2016. Belgrad			5
88.	<b>S. Dimitriu</b> , M.Vasilescu, I. Vasilescu, M. Dobrescu, Structure and mechanical properties of some Al-Li-Ti base alloys, The 42 <sup>nd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia, oct 2010			4
89.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu, M.Vasilescu, Studies on Ti-Al-Fe low cost titanium alloys manufacturing processing and applications, 7th International Conference on Materials Science and Engineering – BRAMAT 2011			3
90.	<b>S. Dimitriu</b> , Antreprenoriatul din perspectiva a restructurării economiei si a funcționării asociațiilor profesionale, Conferința de Antreprenoriat, mediu de afaceri si dezvoltare durabila, Cluj Napoca, 1-2 iulie 2011			1
91.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu, M.Vasilescu , Considerations on fatigue resistance of supersonic airplanes, 43rd October Conference on Mining and Metallurgy, oct 2011, Kladovo, Serbia			3
92.	<b>S. Dimitriu</b> , V. Manoliu, The Behavior Of Some Multifunctional Ceramic Structures Tbc At Quick Thermal Shock Cycles, Fray International Symposium on metals and materials processing in a clean environment, dec 2011, Cancun, Mexic			2
93.	<b>S. Dimitriu</b> , A. Ioana, Eaf's Charge Preheating - Optimisation by Mathematical Modelling, Fray International Symposium on metals and materials processing in a clean environment, dec 2011, Cancun, Mexic			2
94.	<b>S. Dimitriu</b> , “Implicarea sistemului cameral in dezvoltarea macro-regiunii dunarene. Actiuni curente si perspective” , Danube Region Business Forum, Viena, WKO, EU-Commission, Austrian Federal Economic Chamber, 3-4 noiembrie 2011, Viena			1
95.	<b>S.Dimitriu</b> , Romanian business in the Arab world – analysis and trends, Arab world between traditions & potential, Diplomat Consult, 27 September, 2011, Bucharest			1
96.	<b>S.Dimitriu</b> , Strategia Dunarii - prioritate pentru CCIB, Danube Economic Forum, MAE, 7-8 noiembrie 2011, Bucuresti			1
97.	<b>S.Dimitriu</b> , Promovarea oportunitatilor de afaceri “regenerabile” in Romania, First International Business Invest Forum - Renewables in Romania, RENEXPO South-East Europe, 10 noiembrie 2011, Palatul Parlamentului			1
98.	<b>S.Dimitriu</b> , Evolutii ale mediului de afaceri in Romania, Deutsch-Rumänische Konferenz: Deutschland und Rumänien - Partner in Europa am 10, MAE si Deutsche Bank, Berlin 10			1

	noiembrie 2011			
99.	<b>S.Dimitriu</b> , Tapping the potential of the South-East European region-responsibility for the economic and social development, 8 <sup>th</sup> Vienna Economic Forum, VEF, Federal Ministry of Economy, Family and Youth, Viena, 20-21 November 2011			1
100.	<b>S.Dimitriu</b> , Strategia de relatii externe a sistemului cameral – pragmatism si consecventa, Business and cooperation opportunities, GCC-South East Europe Forum, Romanian Ministry of Foreign Affairs, ForumInvest, 8-10 March, Bucharest			1
101.	<b>S.Dimitriu</b> , Implicarea CCIB in sustinerea IMM, Conferinta internationala Perspective post-criza. Focus asupra IMM-urilor, CECCAR si Institutul Contabililor Autorizati din Anglia si Tara Galilor, 1 aprilie 2011, Bucuresti			1
102.	<b>S.Dimitriu</b> , Romanian aspects in the cooperation in the West Balkans, West Balkan Conference, Danube Chambers of Commerce Association, 1-2 March, 2011, Budapesta			1
103.	<b>S.Dimitriu</b> , M.Dobrescu, Studies on Ti-Al-Fe low-cost titanium alloys manufacturing processing and applications, 7 <sup>th</sup> International Conference on Materials Science and Engineering, Romanian Academy of Technical Science, Transilvania University of Brasov, 24-26 February, 2011			1
104.	<b>S.Dimitriu</b> , Implicarea sistemului cameral in dezvoltarea regionala, Conferinta cu participare internationala Dimensiuni ale crizei societatii contemporane, Institutul de cercetari stiintifice multidisciplinare, UCDC, 15-16 aprilie 2011, Bucuresti			1
105.	<b>S.Dimitriu</b> , Coordonarea stagiilor de practica, o misiune partajata intre universitate si companie”, Conferinta nationala Stagiul de practica, un pas important pentru cariera, un scop comun pentru universitate si companie, ASE, Fundatia AGORA Oradea, 31 martie, Bucuresti			1
106.	<b>S.Dimitriu</b> , Rolul cercetarii-dezvoltarii-inovarii in dezvoltarea durabila a Romaniei, Conferinta nationala - Evaluarea intermediara a implementarii Strategiei Nationale de CDI si a Planului National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2007-2013”, ANCS, 26 mai 2011, Bucuresti			1
107.	<b>S.Dimitriu</b> , Strategia CCIB de apropiere a mediului academic de mediul economic, NanoEIRei Summit – NanoElectronics in Romania: Research-Education-Industry, IMT, 31 mai 2011, Bucuresti			1
108.	<b>S.Dimitriu</b> , Camerele de Comert, sustinatori activi ai Strategiei Dunarii. Implicarea Asociatiei Camerelor de Comert Dunarene in dezvoltarea durabila a macro-regiunii, Forumul national pentru implementarea Strategiei UE pentru regiunea Dunarii, MAE, 30 martie 2011, Bucuresti			1
109.	<b>S.Dimitriu</b> , V. Rugina, Increased energy efficiency - essential component of the national and eu strategies, <b>Ediția a XIII-a a Forumului Regional al Energiei pentru Europa Centrala si de Est</b> , FOREN 2012, org <b>CNR-CME, ASTR</b>			2
110.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu, Ecomaterials and ecoproducts and their impact on the environment, 12 <sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Albena, SGEM2012, Conference Proceedings ISSN 1313-8308,			2
111.	<b>Dimitriu S.</b> – Prezent si viitor in siderurgia din Balcani, CNMSM - Conferința Națională de Metalurgie si Știința Materialelor, București, 20-21 septembrie 2001.			1
112.	<b>Dimitriu S.</b> , Dezvoltarea metalurgiei in Balcani, The 2nd Balkan Conference on Metallurgy „Development of Metallurgy in the Balkans at the Beginning of the 21st Century”, București, 9-11 octombrie 2000			1
113.	<b>Dimitriu S.</b> , Legatura dintre gradul de deformare plastica si proprietatile mecanice ale pieselor si semifabricatelor forjate, The 2nd Balkan Conference on Metallurgy „Development of Metallurgy in the Balkans at the Beginning of the 21st Century”, București, 9-11 octombrie 2000			1
114.	<b>Dimitriu S.</b> , M.Dobrescu, G. Dumitriu, Studies on Materials Used in Automotive Industry, Conferinta UGALMAT 2009, Galati			2
115.	<b>Dimitriu S.</b> , The Romanian steel and iron industry in the context of United Europe, VI Savetovanje Metalurga Srbije I Crne Gore, Arandelovac, 12-13 iunie 2013			1
116.	<b>S. Dimitriu</b> , M. Dobrescu, M.Vasilescu, Researches on increasing fatigue life of titanium alloy for aircrafts, 42 <sup>nd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, 12-13 oct 2010			3



## E. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din străinătate.

### Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din străinătate (Factorul de impact nu se completează)

Nr. crt.	Lucrare (autori /titlu capitol / titlu carte/ editori, editura anul, pag. inceput-sfarsit) Citări (pentru Nr. citări diferit de zero, excluzand citările proprii)	Factor impact	Nr. citări	Nr. autori
1	Hassard, <b>S. Dimitriu</b> , P. Forester, s.a., „The Management of Manufacturing in Central European Countries” – Ed. Keele University, Anglia, 1996.			3

## F. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din țară.

### Cărți și capitole din cărți publicate la edituri de prestigiu din țară. (Factorul de impact nu se completează)

Nr. crt.	Lucrare (autori /titlu capitol / titlu carte/ editori, editura anul, pag. inceput-sfarsit) Citări (pentru Nr. citări diferit de zero, excluzand citările proprii)	Factor impact	Nr. citări	Nr. autori
<b>Tratate de specialitate</b>				
2	Colectiv, <b>S. Dimitriu</b> - Tratat de Știința și Ingineria Materialelor Metalice, Vol. 2, Ed. AGIR, 2007, ISBN 978-973-720-064-0/972-973-720-162-1, cap.1, 64 pg			Colectiv
3	Colectiv, <b>S. Dimitriu</b> - Tratat de Știința și Ingineria Materialelor Metalice, Vol. 3, Ed. AGIR, 2009, ISBN 987-973-720-261-1/987-973-720-064-0, cap.1, 63 pg			Colectiv
4	Colectiv, <b>S. Dimitriu</b> - <b>Tratat de Știință și Ingineria Materialelor Metalice Vol. 5</b> , Ed. AGIR, 2011, in curs de apariție, cap.1.8, 61 pg			Colectiv
5	<b>S. Dimitriu</b> , D.Taloi - Metode de modelare matematica a proceselor tehnologice, Editura Printech, 2014, cap. 1-3, 215 pg			2
<b>Manuale universitare, cărți tehnice</b> <i>S. Dimitriu – coordonator al Seriei Inginerie Economica in perioada 2002-2011; seria cuprinde un număr de 16 titluri (domeniile: inginerie și economie)</i>				
6	<b>S. Dimitriu</b> , „Tehnologii de recondiționare in industria siderurgica” – Ed. CPMIM, București, 1986, cap.1-7, cap. 10-12, 175 pg.			1
7	V. Grosu, <b>S. Dimitriu</b> , s.a., „Întreținerea si repararea utilajelor siderurgice” – Ed. Tehnica, București, 1986, cap. 2, cap. 11-13, 136 pg.			6
8	V. Moldovan, <b>S. Dimitriu</b> , „Modernizări in sectiile de forjare” – Ed. Transilvania, Cluj, 1993, cap.4.1, cap. 5-6, cap. 7.1, 101 pg.			2
9	<b>S. Dimitriu</b> , S. Badea, „Utilaje pentru presarea prin forjare – matrișare – extruziune” – Ed. Didactica si Pedagogica, București, 1997, cap.1, cap. 3-5, 128 pg.			2
10	<b>S. Dimitriu</b> , I. Ciucă, „Modelarea si optimizarea proceselor metalurgice de deformare plastica si tratamente termice” – Ed. Didactica si Pedagogica, București, 1998, cap. 1-2, cap. 3.2, 132 pg			2
11	V. Popescu, <b>S. Dimitriu</b> , „Istoria metalurgiei in România” – Ed. BREN, București, 2000, cap. 4-5, 53 pg.			2
12	<b>S. Dimitriu</b> , C. Gheorghe – Tratatul termic al îmbinărilor sudate – Editura Bren, 2002; cap.1, cap.3, cap. 5-6, 271 pg.			2
13	<b>S. Dimitriu</b> - Utilaje pentru deformări plastice, Editura Printech, 2003, 437 pg.			1
14	<b>S. Dimitriu</b> , N. Popescu – Analiza deciziilor, Editura MatrixRom, 2004, cap.1-7, 169 pg.			2
15	<b>S. Dimitriu</b> , A. Semenescu, M. Semenescu – Statistică macroeconomică și microeconomică, Ed. MatrixRom, 2005, cap. 14-17, 53 pg.			3
16	<b>S. Dimitriu</b> , N. Popescu - Analiza Deciziilor, Ediția a II-a, Ed. Printech, 2008, cap.1-5, 151 pg			2
17	<b>S. Dimitriu</b> - Optimizarea proceselor tehnologice de prelucrari metalurgice, Ed.Printech, 2010, 237 pg.			1
18	<b>S. Dimitriu</b> – Magneziul si aliajele de magneziu, Ed.Curtea Veche, 2022, 110 pg.			1

## G. Brevete internaționale, indicând toate datele oficiale de identificare.

## H. Brevete naționale, indicând toate datele oficiale de identificare.

### Brevete naționale, indicând toate datele oficiale de identificare.



	<b>Autor, Nr. Brevet, datele oficiale de identificare</b>
1	<b>S. Dimitriu, Brevet inventie nr. 94590/30.01.1988</b>  Titlul: „Instalatie automata pentru debitarea produselor tubulare in trepte”

### I. Director de proiecte de cercetare internaționale (titlu, nr. proiect, contractor, suma).

Programul/ Proiectul		Funcția	Perioada: de la până la
1.	ASAL I (program Banca Mondiala)	director program	1993-1995
2.	ASAL II (program Banca Mondiala)	director program	
3.	FESAL (program Banca Mondiala)	director program	1997-1998
4.	Proiect bilateral nr. 37/2008 România-Bulgaria „Valorificarea complexa a deșeurilor de titan prin tratament cu H2 in vederea obținerii de pulberi de dimensiuni nanometrice ”	director proiect	2008-2009

### J. Director de proiecte de cercetare naționale (titlu, nr. proiect, contractor, suma).

Programul/ Proiectul		Funcția	Perioada:de la până la
4.	Program Prioritar 10- RELANSIN (R. 1759) cu tema: “Strategia de restructurare și reindustrializare în industria metalurgica”.	director program	2003-2005
5.	Program MATNANTECH, Contract Nr. 236(406)/2004 - ”Obținerea de blocuri ceramice termorezistente prin reciclarea deșeurilor refractare cu granulație fină”,	colaborator	2004-2006
6.	Program MATNANTECH, Contract Nr. 52/2001 - ”Produse fasonate prin turnare sub presiune la cald din pulberi refractare grele”	colaborator	2004-2006
7.	Program MATNANTECH, Contract Nr. 402/2004 „Cercetări privind stabilirea nivelului poluării și soluții pentru reducerea poluanților până la nivelul normelor comunității europene în industria produselor refractare”	colaborator	2004-2006
8.	Program MATNANTECH, Contract Nr. 174 (306) ”Aplicații industriale performante ale tehnicilor moderne de fasonare si tratamente termice, specifice procesării pulberilor metalice”	colaborator	2004-2006
9.	Program CEE X Contract Nr.M1-C2-1237 “Producții noi; Tehnologii integrate pentru aplicații industriale urmărind integrarea cunoștințelor și tehnologiilor; Eficiență energetică și economie de energie”	director de proiect	2006-2008
10.	Proiect internațional Eu-Ro 030208 (MagForge)	colaborator	2007
11.	FP6, Contract nr. 030208-2 cu tema: „Magnesium Forged Components for Structural Lightweight Transport Applications”	colaborator	2006-2010
12.	Contract nr. 71-058, CNMP, cu tema „Metode noi de sinteza a materialelor compozite prin procese in-situ”	colaborator	2007-2010
13.	Proiect de cercetare (cu finanțare privata), cu tema : “Studii și cercetări în vederea obținerii unor produse pe baza de Mg din calcare dolomitice cu brucit”	director proiect	2008-2011
14.	Program FSE, Proiectul nr. 2684, ASE - UEFISCU, cu titlul: „Calitate și leadership pentru învățământul superior romanesc”	expert termen lung	2009-2011
15.	Proiectul POSDRU/63168 cu titlul: “Dezvoltarea competentelor manageriale și antreprenoriale pentru IMM-uri în vederea îmbunătățirii eficienței organizaționale	Manager	2010-2013

	și valorificării oportunităților de afaceri”		
16.	Proiect POSDRU/81/3.2/S/53084 „Creșterea competitivității întreprinderilor prin perfecționarea și specializarea resurselor umane in domeniul noilor tehnologii, într-o societate bazata pe cunoaștere și pentru o dezvoltare durabila”-ComHighTech	Responsabil	2010-2012
17.	Proiectul POSDRU/9/3.1/S/1 cu titlul “Centru pilot integrat pentru inițierea și sprijinirea afacerilor în scopul creșterii competitivității economiei românești în condițiile aderării la UE”	expert termen lung	2010-2012
18.	Proiect POSDRU/92/3.1/S/63177 „Îmbunătățirea accesului întreprinzătorilor la servicii integrate de consiliere și asistenta în afaceri	Manager	2010-2013

## K. Activități în cadrul AOSR (conferințe, seminarii, proiecte cu implicarea AOSR, etc).

La **articole**, se indică toți autorii (cu sublinierea celui evaluat), numele lucrării, numele complet al revistei, numărul, pagina de început și sfârșit, anul.

Se vor specifica lucrările în care s-a menționat **afilierea la AOSR**.

La **cărți** se indică autorii sau editorii (cu sublinierea celui evaluat), editura, anul, nr. pagini sau paginile de început și sfârșit la contribuții în capitole.

**Nu se includ:** lucrările prezentate în volume de rezumate (Abstracts), postere, rapoarte, cărți litografiate.

## Anexa 2.2.

### Realizări deosebite (lider de domeniu, obiective ingineresti).

#### 2.2.1. Proiecte și studii pentru platforme industriale din țară (cele mai importante din cca. 800 proiecte elaborate)

<b>a. Combinatul de Oteluri Speciale</b>	
1. Forja de blocuri și bare. Etapa I	Pr. nr. 22 880, 27 737, 28 958, 30574, ș.a. Pus în funcțiune (PIF) 1973
2. Ajustajul forjei	Pr. nr. 28 248, 29795 Pus in functiune 1974
3. Forja de tagle pentru laminare	Pr. nr. 31 200, 40 587, 40244, ș.a. PIF tr. IV 1983
4. Forja pentru produse speciale	Pr. nr. 50 180, 50190, s.a PIF I. 1987
5. Forja de blocuri și bare. Dezvoltare. Etapa II	Pr. nr. 38 400, 40100 PIF IV 1986
6. Forja de blocuri și bare. Dezvoltare. Extindere Etapa II	Pr. nr. 37 300, 41300, s.a. PIF IV 1986
7. Dezvoltarea sectorului întreținere	Pr. nr. 40 700-35
<b>b. Combinatul Siderurgic Galați</b>	
8. Forja grea	Pr. 30 150, 30556, 31 469, ș.a. PIF decembrie 1978
9. Forja de întreținere	Pr. nr. 31 300, 38 960, 39429, ș.a. PIF tr. IV 1985
10. Sectorul mecanic (Mecanica II, III, ș.a.)	Pr. nr. 31 300-03, ș.a. PIF esalonat 1983-1984
11. Sectorul întreținere de la Uzina Cocso-chimica	Pr. nr. 36 500, 40 500 PIF 1983 și 1985
12. Secția tratamente termice	Pr. nr. 24 343 PIF 1973

<b>c. Intreprinderea Metalurgica Aiud</b>	
13. Forja grea	Pr. nr. 31 597, 32 331 PIF 1978
14. Forja de intretinere	Pr. nr. 32 331, 38 276 PIF 1979
15. Forja cu ciocane si tratamente termice	Pr. 30 241 PIF 1975
16. Forja pentru cilindri de laminor	Pr. nr. 39 500 PIF 1987
<b>d. Combinatul Siderurgic Hunedoara</b>	
17. Forja grea	Pr. nr. 49 700, 45 345, 46 880, 46 872, ș.a. PIF 1985
18. Forja de întreținere	Pr. nr. 46 882, 46 873, 45 977 PIF III 1986
19. Secția mecanică grea	Pr. nr. 46 888, 46 893 PIF III 1985
20. Atelierul de recondiționare	Pr. nr. 46 892 PIF IV 1986
21. Dezvoltarea sectorului de întreținere (cu sectoare de prelucrări mecanice, tratamente termice, acoperiri metalice, etc.)	Pr. nr. 46 860 PIF IV 1987
<b>e. C.I.M.N. Slatina</b>	
22. Forja de întreținere	Pr. nr. 31 613, 31 943 PIF 1978
23. Tratamente termice secundare	Pr. nr. 31 943, 31 771, 31 945 PIF 1978
24. Modelăria	Pr. nr. 31 901 PIF 1979
<b>f. ICEM București</b>	
25. Forja pentru produse de zirconiu, titan și aliajele acestora	Pr. nr. 45 235, 48 522
26. Forja pentru oteluri cu destinație specială	Pr. nr. 47 900 PIF III 1987
<b>g. Combinatul Metalurgic Câmpia Turzii</b>	
27. Forja cu ciocane	Pr. nr. 45 700 PIF IV 1986
28. Forja pentru oțeluri greu deformabile, inclusiv ajustaj	Pr. nr. 48 120 PIF IV 1986
29. Forja de întreținere și tratamente termice secundare	Pr. nr. 28 275 PIF III 1975
30. Atelierul de cromare	Pr. nr. 28 268 PIF IV 1975
31. Secția reparații siderurgice	Pr. nr. 50 956 PIF IV 1986
32. Sectorul de întreținere. Dezvoltare	Pr. nr. 41 000 PIF 1986
33. Secția de reparații material rulant	Pr. nr. 50 946 PIF 1986
<b>h. Secții de forja proiectate pentru unități din București</b>	
34. IUPS - Forja pentru bile	Pr. nr. 42 473, 43 097
35. IMEB - forja și tratamentul termic secundar	Pr. nr. 42 479, 42 478
36. IFMA - Forja pentru piese de ascensor	Pr. nr. 42 472
37. IMAIA - Forja și tratamente termice secundare	Pr. nr. 40 700-99
<b>i. C. M. Tulcea</b>	
38. Uzina de feroaliaje. Atelierul de tratamente termice	Pr. nr. 32 250, 36 594 PIF IV 1985
<b>j. C.S.V. Calan</b>	
39. Uzina cocsochimica I. Sector Intretinere	Pr. nr. 30 370 PIF 1980
40. Sectorul mecano-energetic	Pr. nr. 36 200 PIF 1981
41. Uzina cocsochimica II Sector Intretinere	Pr. nr. 39 250, 41 800 PIF 1981
<b>k. Uzine cocsochimice</b>	

42. C.S. Reșița. Sector de întreținere	Pr. nr. 41 700 – 44 100 PIF tr. II 1986
43. Govora. Sector de întreținere	Pr. nr. 45 470, 47 700 PIF tr. IV 1987
44. C.S. Călărași. Sector de întreținere	Pr. nr. 40 400, 42 083, 42 082 PIF III 1985
45. Electrocarbon S.A. Slatina. Secția prelucrări electrozi	Pr. nr. 31 750, 32 320
46. Întreprinderea de electrozi Titan. Secția prelucrări electrozi	Pr. nr. 36 500, s.a.

## 2.2.2. Proiecte și studii pentru platforme industriale din străinătate

1. PERU. Complexul minier ANTAMINA - Forja de întreținere pentru piese de schimb din industria minieră - Secția tratamente termice	Pr. nr. 42 100
2. INDIA. Complexul metalurgic NADOR - Forja de întreținere	Pr. nr. 42 350, 41 185
3. GABON. Uzina metalurgică LAMBARÉNÉ - Sector întreținere (mecanic, forja, tratamente termice)	Pr. nr. 32 770
4. COLUMBIA. Complex industrial BARRANQUILLA - Sector întreținere	Pr. nr. 42 957
5. MOZAMBIC. Complex metalurgic BEIRA - Sector întreținere	Pr. nr. 49 452, 46 520
6. MADAGASCAR. Complex metalurgic TARNATARÉ	Pr. nr. 39 310
7. UCRAINA. Complex metalurgic KRIVOI ROG - Uzina mecanică și de reparații	Pr. nr. 56 491, 56 492, 56 493
8. ETIOPIA. Complex metalurgic DEBRE ZEIT	Pr. nr. 56 400, 56 500
9. SIRIA. Complex metalurgic LATAKIA	Pr. nr. 56 300
10. ALGERIA. Complex industrial CONSTANTINE	Pr. nr. 55 100
11. TURCIA. Complex industrial KARABÜC	Pr. nr. 42 300
12. EGIPT. Complex ASSUAN - Uzina mecanică	Pr. nr. 41 300

## Anexa 4

### Specializare: Prelucrări metalurgice și Macroeconomie

#### Domenii de competență științifică:

##### Domenii de competență

- Managementul complexelor industriale
- Restructurarea complexelor industriale
- Probleme macroeconomice
- Deformări plastice la cald (tehnologia la IMGB, reducerea consumurilor energetice cu 38% și a celor de metal cu 32%, pentru componente echipamente energetice);
- Deformarea plastică radială a oțelurilor înalt aliate și a produselor tubulare (utilizată la COS Targoviste);
- Fabricație oțeluri înalt aliate;

#### Realizări deosebite:

- Conducere de proiecte de investiții industriale cca 850 mil USD (1978-2012), în țară și străinătate);
- Introducerea tehnologiei de deformare plastică rotativă a produselor tubulare din oțel, la COS Targoviste (primăria în România);
- Coordonarea de strategii de restructurare industrială și privatizare în România (1994-1998) și Macedonia (1999-2001).

#### Publicații importante:

- Cărți publicate în edituri din țară și străinătate (22);
- Articole în reviste cotate ISI (12);
- Conferințe internaționale publicate în volume (53);
- Brevete de invenție naționale (1);