



Informații personale

Nume / Prenume DRAGAN MIRCEA VIOREL
 Adresă(e) Str. Constantin Bricovenu nr.4, bloc D.L2, Ap 66, Sc.II ,cod poștal 800058, Galați, România
 Telefon(oane) +400336108718 Mobil: 0748030653
 Fax(uri)
 E-mail(uri) vdragan@ugal.ro;vioREL_dragan@yahoo.com
 Naționalitate(-ități) romană
 Data nașterii 21.01.1957
 Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie**

Experiența profesională

Perioada - **Din februarie 1999 până în prezent** - Conferențiar la Departamentul de Ingineria Mediului și Securității în Industrie, Facultatea de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 - **1992-1999** - Șef de lucrări la Catedra de Metalurgie Extractivă și Tehnologia Materialelor, Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 - **1987 - 1992** - Asistent la Catedra de Metalurgie Extractivă și Tehnologia Materialelor, Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Funcția sau postul ocupat - director Departamentului de Ingineria Mediului și Securității în Industrie, Facultatea de Inginerie din Galați
 - conferențiar doctor. inginer
 Activități și responsabilități principale activități didactico-educative universitare și de cercetare
 Numele și adresa angajatorului

- Universității "Dunărea de Jos" din Galați (1987 – 2016)
- SIDEX Galați (1983 – 1987)

 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ - cercetare ; inginer tehnolog secția laminare benzi la rece, șef secție schimb.

Educație și formare

Perioada	- 1991-1999 - Doctorat Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Metalurgie și Știința Materialelor - 1978 – 1983 - Institutul Politehnic Galați, Facultatea de Mecanică, Secția Deformări Plastice și Tratamente Termice - 1971 – 1975 – Liceul Industrial de Marină din Galați																																																	
Calificarea / diploma obținută	- Doctor inginer																																																	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia materialelor;Management și marketing industrial; Cocsificarea și gazificarea cărbunilor; Ingineria suprafețelor; Valorificarea deșeurilor din industria alimentară; Proprietățile materialelor metalice; Monitorizarea integrala a factorilor de mediu;Ingineria coroziuni; Managementul riscului de mediu; Legislatia calitatii și a mediului; Ciclul de viață al produselor;Managementul deșeurilor medicale;Aspecte sociale,politice și economice in industria mediului;Știința și ingineria materialelor; Tehnologii și materiale metalice																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați Institutul Politehnic Galați, Facultatea de Mecanică																																																	
Aptitudini și competențe personale	Proprietățile metalelor și metode de analiză și control; depuneri de filme subțiri; analize microstructurale pe straturi ;aliaje neferoase ușor fuzibile ;monitorizarea aerului,apei, zgomotului,vibrații și a radiațiilor;deformări plastice prin laminare.																																																	
Limba(i) maternă(e)	Română																																																	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	1) Engleza 2)Franceza																																																	
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td></td><td>-</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td></td><td>-</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent		-	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent		-	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																										
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																										
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent		-	B1	Utilizator independent																																									
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent		-	B1	Utilizator independent																																									
Limba																																																		
Limba																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de comunicare, de lidership, diseminare informații și de coornarea diferitelor proiecte. Team spirit - capaciatea de a lucra în echipă. Sociabil și dornic de implicare în noi proiecte de cercetare și dezvoltare. Capacitatea de a lucra în condiții de stres.																																																	
Alte competențe și aptitudini	Utilizare Windows, Microsoft Office																																																	
Membri ai asociațiilor profesionale:	Societatea de Chimie din România ;AGIR ROMINIA;Membru absolvent Facultatea de Mecanică Galați.																																																	
Informații suplimentare	prof.dr.ing.Bordei Marian ,Prof.dr.ing.Rusu Eugen, Conf.dr.ing.Balta Stefan; prof.dr.ing.Mocanu Costel-Iulian,prof.dr.ing.Tamara Radu																																																	
Anexe	Enumerați documentele anexate CV-ului.																																																	

ANEXE

LISTA COMPLETA A LUCRARILOR ELABORATE ȘI/SAU PUBLICATE

A. TEZA DE DOCTORAT-Dragan M.V..Cercetări privind procesul de realizare al unor acoperiri metalice și ceramice prin utilizare de pulberi. - 1999, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați

B. CARTI

I. Cărți științifice, monografii, publicate în edituri.

1. S. Dragomir, V. Dragan-Management și marketing în metalurgie-Editura Europlus Galați I.S.B.N 978-973-1950-49-5, 2009,145 p.
2. Viorel Drăgan, Ioan Axinte- Pirogenarea cărbunilor– Indrumar de laborator, Editura Evrika, Brăila, 2001,60 p.
3. Constantinescu Stela, Drăgan Viorel - Incercările distructive și nedistructive ale materialelor– ISBN 973-9499-31-7 -Editura Evrika Brăila, 2000, 106 p.
4. Drăgan Viorel, Balint Lucica -Fenomene la interfața suport-peliculă la metalizarea cu pulberi metalice și ceramice– monografie, Editura Universității “Dunărea de Jos” 1999,78 p
5. Balint Lucica, Drăgan Viorel –Protecția mediului– Indrumar de laborator, Editura Universității “Dunărea de Jos” 1999,101 p,
6. Drăgan Viorel - Stiința și tehnologia materialelor – curs, vol II, 1999, Editura Universității “Dunărea de Jos”,219 p
7. Bordei Marian, Cazacu Nelu, Drăgan Viorel - Măsurarea și comanda variabilelor tehnologice – Editura Universității “Dunărea de Jos” 1999,100 p
8. Alexandru Ivănescu, Vlad Maria, Drăgan Viorel - Bazele teoretice ale proceselor siderurgice, Editura Universității “Dunărea de Jos” 1997,218 p
9. Cănanau Nicolae, Dragan Viorel, s.a. -Tehnologia Materialelor ,vol.II,Editura Universitatea „Dunărea de Jos” 1993 .219 p

1. Articole publicate in reviste cotate ISI*

1. Viorel M. Dragan-HEALTH RISK MANAGEMENT IN AN ER HOSPITAL, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity ,GIDNI 2 SOCIAL SCIENCES AND MANAGEMENT, , 2017,18-19 May Tîrgu-Mureș, ISBN 987-606-86 24 01-3-5-8, p 189-199-
2. VIOREL M.DRAGAN,BEATRICE D TUDOR-IDENTIFYING AND MONITORING OF FACTORS THAT INFLUENCE THE AER QUALITY IN URBAN AGGLOMERATION AREA, 16 th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2016, ISBN 978-619-7105-63-6 / ISSN 1314-2704,June 18-24, 2016, Book 5 Vol. 2,Bulgaria,p 403-410
3. BEATRICE TUDOR, VIOREL M.DRAGAN-STUDIES TO MONITOR NATURAL RADIOACTIVITY IN AN URBAN AREA, 16 th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2016, ISBN 978-619-7105-63-6 / ISSN 1314-2704,June 18-24, 2016, Book 5 Vol. 1,Bulgaria,p 33-40.
- 3.Stela Constantinescu,Viorel M.Dragan,Vasile Basliu-RESEARCH STUDY ON THE ENVRONMENTAL RISK ASSESSMENT FOR PARTICULATE 4.ATTER(PM10), 16 th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2016, ISBN 978-619-7105-63-6 / ISSN 1314-2704,June 18-24, 2016, Book 5 Vol. 2,Bulgaria, p3-110
4. Viorel M. Dragan- RISK MANAGEMENT OCCUPATIONAL DISEASE WITHIN THE SECTOR OF THERMIC TREATMENT, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity ,GIDNI 2 SOCIAL SCIENCES AND MANAGEMENT, , 2016,19-20 May Tîrgu-Mureș, ISBN 987-p 606-93692-5-8, p 895-906.
5. Gina Genoveva Istrate,Simion Ioan Balint,Anisoara Ciocan,Viorel M.Dragan-INFLUENCE OF TECHNOLOGICAL PARAMETERS ON LAYER THICKNESS TO OBTAIN NI P ELECTROLLES COATINGS,15 th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2015, ISBN 978-619-7105-42-1 / ISSN 1314-2704,June 18-24, 2015, Book6 Vol. 1,Bulgaria,p 113- 125
6. Viorel Mircea Drăgan- STUDIES ON THE INFLUENCE OF NOISE ON HUMAN HEALTH IN GALATI COUNTY, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity ,GIDNI 2 SOCIAL SCIENCES AND MANAGEMENT, Volume no. 2, 2015,28 May Tîrgu-Mureș, ISBN 987-606-93692-5-8, p249-255
7. Viorel Mircea Drăgan- MONITORING OF AIR QUALITY IN GALAȚI COUNTY, The Proceedings of the International Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity ,GIDNI 2 SOCIAL SCIENCES AND MANAGEMENT, Volume no. 2, 2015,28 May Tîrgu-Mureș, ISBN 987-606-93692-5-8, p 1185-1191
8. Viorel Drăgan -THE RISK MANAGEMENT OF WORK SECURITY IN A SECTION OF CONTINUOUS CASTING, Conferinței internationale Globalization and intercultural Dialogue and National Identity (GIDNI - I) - Secțiunea Economy and Management,2014 ISBN 978-606-93691-3-5,p.580
9. Tamara RADU, Anisoara CIOCAN, Maria VLAD, Simion Ioan BALINT, Viorel DRAGAN- ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT IN THE GALVANIZING OF STEEL SHEETS, SGEM Conference Proceedings (abstracts+full papers) (ISSN: 1314-2704),Vol V, pp.391-397, indexed by ISI Web of Knowledge, Web of Science and also CrossRef DOI: 10.5593/sgem2012, JUNE,ALBENA BULGARIA
10. Radu Tamara, Anisoara Ciocan, Simion Balint, Viorel Dragan-ENVRONMENTALLY FRIENDLY SOLUTION FOR THE HOT DIP GALVANIZED COATINGS,11-th INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2011,ISSN 1314-2704,20-25 JUNE,ALBENA BULGARIA,p53-60

11. Tamara Radu, Florentina Potecasu, Maria Vlad, Viorel Dragan *Research on obtaining and characterization of zinc micro-alloyed with bismuth coatings*, METAL 2010, May 18-20, Czech Republic, CD Proceeding, ISBN 978-80-87294-15-4, fishier paper.
12. Alina-Crina Ciubotariu, Lidia Benea, Magda Lakatos, Viorel Dragan- Electrochemical impedance spectroscopy and corrosion behavior of Al_2O_3 -Ni nano compsite coatings- Electrochemical ,Acta 53 2008, p 4557-4563

2. Articole publicate în reviste indexate în BDI

1. Marian-Iulian NEACȘU, Viorel DRAGAN, *Influence On Reduction Scheme Hardness Cold Rolled Strip Mark Steel St 12*, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE No . 4 - 2016, pag.58-62, GALATI UNIVERSITY PRESS, ISSN 1453-083X,
2. Mircea Viorel Dragan -SOIL MONITORING OF VANATORI – GALATI RECREATIONAL AREA, THE 18th INTERNATIONAL CONFERENCE NEW TECHNOLOGIES AND PRODUCTS IN MACHINE MANUFACTURING TECHNOLOGIES TEHNOMUS XVII, May 8-9, 2015 „Ștefan cel Mare” University of Suceava - ROMANIA ISSN P-1224-029X E- ISSN-2247-6016,p45
3. Mircea Viorel Dragan -STUDIES ON AIR QUALITY MONITORING IN GALATI CITY AREA, THE 18th INTERNATIONAL CONFERENCE NEW TECHNOLOGIES AND PRODUCTS IN MACHINE MANUFACTURING TECHNOLOGIES TEHNOMUS XVII, May 8-9, 2015 „Ștefan cel Mare” University of Suceava - ROMANIA ISSN P-1224-029X E- ISSN-2247-6016,p52
4. Mircea Viorel DRAGAN - Recycling of Cellulosic Waste in The Energy Sector, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI.FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE ,Nr.1 – 2014, ISSN 1453 – 083X,p41
5. Mircea Viorel DRAGAN - RECYCLING OF MATERIALS FROM METALLURGY AND CONSTRUCTION, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI. FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE SPECIAL ISSUE – 2014, ISSN 1453 – 083X,p152
6. Tamara RADU, Maria VLAD, Viorel DRAGAN, Vasile BASLIU, Gina Genoveva ISTRATE - Occupational Risk Management in Industry, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI. FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE.NO. 3 – 2013, ISSN 1453 – 083X,pag.34.
7. Marian BORDEI, Stefan DRAGOMIR, Viorel DRAGAN - The Management of Work Risk for a Plate Rolling Mill Machine, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI.FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE NO. 3 – 2013, ISSN 1453 – 083X,pag.68
8. Viorel DRAGAN, Stefan DRAGOMIR, Marian BORDEI - Measures to Optimize Job Security "Crane Machinists to Transport Liquid Steel",THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI.FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE NO. 3 – 2013, ISSN 1453 – 083X,pag.84
9. Stefan DRAGOMIR, Marian BORDEI, Viorel DRAGAN - Research Regarding Work Safety in the Loading Zone Furnace, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI.FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE NO. 4 – 2013, ISSN 1453 – 083XA,pag.37
10. Cristina Madalina DRAGAN, Mircea Viorel DRAGAN - Investigating Offshore Wind Farms Connctions, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI.FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE SPECIAL ISSUE – 2013, ISSN 1453 – 083X,PAG.122
11. Viorel MUNTEANU, Viorel DRAGAN,Dan ZORLESCU- IMPROVEMENT OF BOF CONVERTER LIFE BY OWN SLAG COATING, Fascicola IX THE ANNALS „DUNAREA DE JOS” METALLURGY AND MATERIALS YEAR XXX(XXXV)NR.3 SEPTEMBER 2012 ,ISSN 1453-083X, p67-72
12. Stefan DRAGOMIR, Viorel DRAGAN -RESEARCH CARRIED OUT FOR MATERIAL USED AT THE MANUFACTURE OF CAR SIDE, Fascicola IX THE ANNALS „DUNAREA DE JOS” METALLURGY AND MATERIALS YEAR XXX(XXXV)SPECIAL ISSUE-MAY 2012, ISSN 1453-083X ,p138-143.
13. Viorel Mircea Dragan,Stefan Dragomir,Violeta Crina Dragan - Absorption Refrigeration System Operation with Electric Heater Powered by Solar Cell, Fascicola IX THE ANNALS „DUNAREA DE JOS” METALLURGY AND MATERIALS YEAR XXX(XXXV)SPECIAL ISSUE-MAY 2012, ISSN 1453-083X ,p74-80.
14. Viorel Munteanu,Viorel Mircea Dragan-Electromagnetic stirring in traveling field in continuous casting of steel, Fascicola IX THE ANNALS „DUNAREA DE JOS” METALLURGY AND MATERIALS YEAR XXX(XXXV)SPECIAL ISSUE-MAY 2012, ISSN 1453-083X ,p108-112.
15. Viorel Dragan,Marian Bordei- Environmental impact of refrigerants, Fascicola IX THE ANNALS „DUNAREA DE JOS” METALLURGY AND MATERIALS YEAR XXX(XXXV)SPECIAL ISSUE-MAY 2012, ISSN 1453-083X ,p81-88.
16. Viorel Dragan,Marian Bordei-ANALYZE OF THE TURBINE IN TYPICAL WING SPEED CONDITIONS,THE ANNALS „DUNAREA DE JOS” FASCICLE IX METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE SPECIAL ISSUE-2011,ISSN 1453-083X,p46-53
17. Munteanu Viorel,Dragan Viorel,Bodor Marius-QUALITY OF CASTABILITY IMPROVEMENT FOR TREATED STEEL GREDES,CONSTANTA MARITIME UNIVERISITYS ANNALS ,YEAR XII, 15-th VOL.2,2011,ISSN 1582-3601,p 169
18. Tamara Radu, Lucica Balint, Viorel Dragan - Research on the Effect of Temperature and Duration of Immersion on the Layer Thickness of Zinc Coatin Obtained in Microalloyed Zinc Melts. MINISTRY OF EDUCATION, RESEARCH, YOUTH AND SPORT,THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI , Fascicle IX, FACULTY OF METALLURGY, MATERIALS SCIENCE AND,ENVIRONMENT, YEAR XXVIII (XXXIII), Octombrie 2010, no.3,ISSN 1453-083X,p62-65.
19. Lidia Benea, Viorel Dragan, Bernard Tribollet - Electrochemical Corrosion Properties of SiC/Ni Nano-Composite Coatings in 0.5M NaCl. MINISTRY OF EDUCATION, RESEARCH, YOUTH AND SPORT,THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI, Fascicle IX FACULTY OF METALLURGY, MATERIALS SCIENCE AND ENVIRONMENT YEAR XXVIII (XXXIII), Decembrie 2010, no. 4 ISSN 1453-083X,p45-50.
19. Mircea Viorel Dragan, Cristina Madalina Dragan, Crina Violeta Dragan, Doru Hanganu – Modelling Operation and Control of Multiterminal DC Conection for Offshore Wind Farms. THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI. FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE NO. 2 – 2009, ISSN 1453 – 083X,p.138-148.
20. Dragan Viorel, Dragan Madalina, Balta Stefan – Research for realize the Configuration of Wind Energy Turbine – The Annals of „Dunarea de Jos – University of Galati” – Fascicola IX, Faculty of Metalurgy and Materials Science, ISSN 1453 – 083X, Galati 2008, p 108-113
21. Viorel Dragan, Marian Bordei, Cris Mircea - Manufacture of stud link chain cable mode of grade U1 and U2 STEEL – The Annals of „ Dunarea de Jos” university of Galati fascicle IX faculty of Metallurgy and materials science year XXV, november 2007 no. 2, pag. 138-146, ISSN 1453-083 X.
22. Lidia Benea,Viorel Dragan-Study of tribocorrosion processes by electrochemical techniques-The Annals of „Dunarea de Jos”,Fascicola IX,ISSN 1453-083X,Galati 2007,p21-30.

23. Viorel Drăgan, Ciobotariu Alina, Ioan Axinte - Influence of the cocsochemics subproducts for corrosion in exchanges heats, *Analele Universității "Dunărea de Jos"* Galați, Fascicula IX, Anul XVII(XXII), 2003.
24. Cazacu Nelu, Dobrovici Sorin, Drăgan Viorel - 18 Mn Cr 10 Behaviour On Fluidized Bed Carburizing with Methane - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* Galați, Fascicula IX, Anul XVII(XXII), 1999, p. 9-12
25. Sorin Dobrovici, Nelu Cazacu, Potecașu Octavian, Drăgan Viorel - Some Aspects of 40Cr 10 Steel Behaviour on Fluidized Bed Carbonitriding - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* Galați, Fascicula IX, Anul XVII(XXII), 1999, p. 17-22
26. Viorel Drăgan, Marian Bordei, Sorin Dobrovici, Doru Hanganu - The Macro and Micro-Structural Analyses of the Ni-Al-Mo Connecting Layers Deposited in Plasma Jet - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* Galați, Fascicula IX, Anul XVII(XXII), 1999, p. 29-30
27. Viorel Drăgan, Marian Bordei, Nelu Cazacu - The Structural Analyses of the Ceramic Layers (Al_2O_3) in Plasma-Sprayed Thermal Coatings - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* Galați, Fascicula IX, Anul XVII(XXII), 1999, p. 31-32
28. Marian Bordei, Viorel Drăgan, Alexandru Chiriac - Considerations Regarding the Response And Mechanical Performance for the Mill Main Drives - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* Galați, Fascicula IX, Anul XVII(XXII), 1999, p. 53-54
29. Marian Bordei, Viorel Drăgan, Adrian Goanță - Consideration Regarding the Rolls Design to Control the Misalignment in Slab Continuous Casting Machines - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* Galați, Fascicula IX, Anul XVII(XXII), 1999, p. 57-58
30. Viorel Drăgan, Elena Drugescu, Sorin Dobrovici - Research regarding the obtain of the loyer Al_2O_3 on copper base in plasma jet - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, Fascicula IX, Anul XVI, 1998, ISSN 1453-083X p.23
31. Viorel Drăgan - Studies and research works regarding and achievement of the (Al_2O_3 -Al) layers through electric arc metal prating - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, Fascicula IX, Anul XVI, 1998, ISSN 1453-083X p.27
32. Nelu Cazacu, Sorin Dobrovici, Viorel Drăgan - Some aspects of carburizing in fluidized bed by endothermic atmosphere - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, Fascicula IX, Anul XVI, 1998, ISSN 1453-083X p.35
33. Nelu Cazacu, Sorin Dobrovici, Viorel Drăgan - The influence of gas speed on the carburizing in fluidized bed - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, Fascicula IX, Anul XVI, 1998, ISSN 1453-083X p.39
34. Sorin Dobrovici, Nelu Cazacu, Potecașu Octavian, Viorel Drăgan - Some aspects of 13 CrNi40 Steel Behaviour on fluidized bed carbonitriding *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, Fascicula IX, Anul XVI, 1998, ISSN 1453-083X p.47
35. T.Radu, S.Constantinescu, L.Balint, S.Balint, V.Drăgan - Researches About the Added with Fe of the Zn Coating Deposited on the Steel Suport *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, fascicula IX, Anul XIV (XIX) 1997, ISSN 14-53-083 X, p.67-68
36. V.Drăgan, T. Radu The Oxidation of Aluminium Particles when Using the Electrical Arch method with Oxygen Excess - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, fascicula IX, Anul XIV (XIX) 1997, ISSN 14-53-083 X, p.105-107
37. Drăgan V., N.Cazacu, A.Preda - Structural Analysis and in Deposited Layers (NiAlMo; Al_2O_3) at Arc Electric Arc Plasma Jet Metallisation *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, fascicula IX, Anul XIV (XIX) 1997, ISSN 14-53-083 X, p.107-111
38. V.Drăgan, N.Cazacu, A.Chiriac - Researche on Aderence Base thin Layer in Electric Arc Plasma Jet Using Metallic-Ceramic Powders (NiAlMo; Al_2O_3) - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, fascicula IX, Anul XIV (XIX) 1997, ISSN 14-53-083 X, p.111-114
39. V.Drăgan, N.Cazacu, A.Chiriac - Structural for deposited Layers (Al_2O_3) at Electric Arc Metallisation - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, fascicula IX, Anul XIV (XIX) 1997, ISSN 14-53-083 X, p.114-117
40. Nelu Cazacu, Viorel Dragan, Traian Dumitrescu - Research concerning to low alloyed steel carburizing in fluidized bed , p.127 - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, Fascicula IX , Anul XV, 1997 ISSN – 083 X , p.127
41. Nelu Cazacu, Viorel Dragan, Traian Dumitrescu - Heat transfer in fluidized bed, gaz speed influence - *Analele Universității "Dunărea de Jos"* din Galați, Fascicula IX, Anul XV, 1997 ISSN – 083 X , p.123

3.Articole publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale si din tara cu participare internaționala

1. Dragan V. Crina, Viorel Mircea Drăgan- Monitorizarea radiațiilor globale dintr o zona de agrement din Galați, Sipozionul Internațional Disponibilității Creative IV Lume, Ed.a VI, 15.02.2015, ISMB 978 -606 576 -703 -4, Editura Pin Iasi
2. Dragan V. Crina, Viorel Mircea Drăgan- Monitorizarea radiațiilor globale dintr o zona de agrement din Galați, Sipozionul Internațional Disponibilității Creative IV Lume, Ed.a VI, 15.02.2015, ISMB 978 -606 576 -703 -4, Editura Pin Iasi
3. Dragan Crina, Dragan Viorel Valorificarea deșeurilor din construcții - Simpozionul Internațional "UNIVERSUL ȘTIINTELOR" - Editia a V-asi Expozitia Internaționala -Concurs "UNIVERSUL CUNOASTERII", Iasi, 2014, ISBN 978-606-576-697-6, p135
4. Dragan Crina, Dragan Viorel- Poluarea fonică în Municipiul Galați – Sinpozion International , "UNIVERSUL ȘTIINTELOR" Ed.III, 8 sept. 2012, UNIVERSITATEA „AL. I. CUZA” IASI ISBN 978-606-576-675-4
5. Dragomir Ștefan, Drăgan Viorel- ECONOMIC ELEMENTS ON THE STORAGE OF WASTE IN LANDFILLS THE 22nd EDITION OF THE NAV-MAR-EDU INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ISSN 1843-6749, 10-13 noiembrie 2011, CONSTANȚA, p250
6. Dragomir Ștefan, Drăgan Viorel- ABOUT THE COST OF WASTE COLLECTION AND DISPOSAL IN THE SOUTH-EAST DEVELOPMENT AREA IN , THE 22nd EDITION OF THE NAV-MAR-EDU INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ISSN 1843-6749, 11-13 noiembrie 2011, CONSTANȚA, p258
7. Beatrice Tudor, Viorel Dragan, Anisoara Ciocan- INCRASING THE SLABS QUALITY BY IMPROVING THE CONTINUOUS CASTING TECHNOLOGY, *Lucrarile Conferinței Internaționale, UGALMAT 2011*, 21-22 oct., ISSN 1843-5807, Galați , p148-153.
8. Viorel Dragan, Crina Dragan- THE IMPACT OF REFRIGERANT AGENTS ON THE ENVIRONMENT, *Lucrarile Conferinței Internaționale, UGALMAT 2011*, 21-22 oct., ISSN 1843-5807, Galați , p267-276
9. Lucica BALINT, Simion Ioan BALINT, Viorel DRĂGAN, Beatrice TUDOR Environmental issues in galvanizing process into the microalloyed melts, Research Quality In Doctoral School Increased Industrial And International Visibility, 13 – 14 July 2011. "Dunarea de Jos" University of Galati.
10. Maria Vlad, Lucica Balint, Tamara Radu, Simion Ioan Balint, Viorel Drăgan, ENVIRONMENTAL ISSUES IN GALVANIZING PROCESS INTO THE MICROALLOYED MELTS, University „Dunărea de Jos” of Galati, lbalint@ugal.ro WORKSHOP Research Quality in Doctoral School Increased Industrial and International Visibility, POS DRU 19524, 13 – 14 iulie 2011, Galați
11. Viorel Dragan, Alexandru Chiriac, Marian NEACȘU- CONTRIBUTION TO THE STUDY OF SOME SPECIAL MATERIALS FROM THE SYSTEM Al-Mn-Fe, NEW TRENDS IN ENVIRONMENTAL AND MATERIALS ENGINEERING, TEME MAY 18-20 2011, GALATI

12. Stefan DRAGOMIR, Maria VLAD, DRAGAN Viorel, Stefan BALTA Ecological House, the First Step towards Developing the Concept of Passive House Dunarea de Jos University of Galati, Romania, WORKSHOP Research Quality in Doctoral School Increased Industrial and International Visibility POS DRU 19524, 13 – 14 iulie 2011, Galați .
13. Tamara RADU, Florentina POTECASU, Maria VLAD, Viorel DRAGAN RESEARCH ON OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF ZINC MICRO-ALLOYED WITH BISMUTH COATINGS, 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METALLURGY AND MATERIALS, May 19-20 2010, CZECH REPUBLIC, ISBN 978-80-87294, p.154
14. T. Radu, L. Balint, V. Dragan- RESEARCH ON THE EFFECT OF TEMPERATURE AND DURATION OF IMMERSION ON THE LAYER THICKNESS OF ZINC COATING OBTAINED IN MICROALLOYED ZINC MELTS.-ARCAST 2010 5-th. INTERNATIONAL CONFERENCE, May, 14-15, 2010, Galati, Romania, p.326-331.
15. Daru Hanganu, Viorel Drăgan, DETERMINING THE HEIGHT OF THE HUB TO HOT PRESSING PARTS SYMMETRICAL FOR CIRCULAR SELECTION-CONFERINTA INTERNAȚIONALĂ UGALMAT, 2009 23-24 Octombrie.. ISSN 1843-5807, p.234-236.
16. Daru Hanganu, Viorel Drăgan- ALGORITHM PROCESS FOR MATHEMATICAL MODELING IN ORBITAL FORGING CASE-USING NON-PERIODIC ELEMENT EQUATION, CONFERINTA INTERNAȚIONALĂ UGALMAT, 2009 23-24 Octombrie, p.237-239. ISSN 1843-5807, p.237-239.
17. Lidia Benea, Viorel Drăgan, Bernard Tribollet. - ELECTROCHEMICAL CORROSION PROPERTIES OF SiC/Ni NANO-COMPOSITE COATINGS IN 0.5M NaCl, CONFERINTA INTERNAȚIONALĂ UGALMAT, 2009 23-24 Octombrie.. ISSN 1843-5807, p.420-425.
18. Viorel Drăgan, Cristina Drăgan, Crina Drăgan, Doru Hanganu- MODELLING, OPERATION AND CONTROL OF MULTITERMINAL DC CONECTION FOR OFFSHORE WIND FARMS, CONFERINTA INTERNAȚIONALĂ UGALMAT, 2009 23-24 Octombrie., ISSN 1843-5807, p.501-512.
19. Viorel Drăgan, Crina Drăgan, Stefan Dragomir – Pouring protection molten iron with fier ceramic coatings - ARTCAST 2008 4th-International Casting, from rigor of technique to art 9-10 mai 2008 Galati , ISBN:978-975-7845-94-8, pag. 206-209.
20. Viorel Dragan, Madalina Cristina Dragan, Stefan Balta - Wind energy, an Available and Environmental Friedly Sou,rse of Energy”, ARTCAST 2008 - International., Casting, from rigor of technique to art 9-10 mai 2008 Galati , ISBN:978-975-7845-94-8.3, pag. 346 -350.
21. Stefan Dragomir, Georgeta Dragomir, Viorel Dragan - About the generation and administration of waste , ARTCAST 2008 - International Casting, from rigor of technique to art 9-10 mai 2008 Galati , ISBN:978-975-7845-94-8,p. 351-353.
22. Constantinescu, E. Drugescu, V. Drăgan , T. Radu, M. Bordei, L. Buburuzan- Practical application of AE of the different grades of steel. Proceedings of the 25th European Conference on Acoustion Emission Testing , EWGAE 2002, Edited by P. Mazal, Brno University of Technology, Volume I, ISBN 80-214-2174-6, pag.135-140.
23. V. Drăgan , M. Bordei, S. Constantinescu , B. Tudor- Researches regarding the quantitative analysis of the heavy rolling plates of LRS – EH 36 steel type , through ultrasonic control . Proceedings of the 25th European Conference on Acoustion Emission Testing , EWGAE 2002, Edited by P. Mazal, Brno University of Technology, Volume I, ISBN 80-214-2174-6, pag.155-160.
24. M. Bordei, V. Drăgan, I. Drăgulin, M. A. Goanță, S. Constantinescu- Researches regarding the role of the ultrasonic control at the fabrication of the guidance rolls curved thread at the continuous machines . Proceedings of the 25th European Conference on Acoustion Emission Testing , EWGAE 2002, Edited by P. Mazal, Brno University of Technology, Volume I, ISBN 80-214-2174-6, pag.85
25. Tamara RADU, Florentina POTECASU, Maria VLAD, Viorel DRAGAN-RESEARCH ON OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF ZINC MICRO-ALLOYED WITH BISMUTH COATINGS, 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METALLURGY AND MATERIALS, May 19-20 2001, CZECH REPUBLIC, ISBN 978-80-87294- , p.154.
26. D. Hanganu, V. Drăgan, D. Tănase - Heat Treating and Plastic Deformation Influence, For 40Cr130 Steel Attributes - Proceedings of the 41th International Seminar on Modelling and Optimization of Composites, Odessa, april. 25 – 26 2002
27. M. Bordei, A. Goanță, I. Brenoiaie, V. Drăgan - Researches Regarding the Quality of the Normalized plates Products Proceedings of the 41th - International Seminar on Modelling and Optimization of Composites, Odessa, april. 25 – 26 2002
28. V. Dragan, I. Brenoiaie, M. Bordei, A. Goanta - Study of Induced Precipitation Kinetics by Means of Precipitation-Time-Temperature Diagrams determination Microalloyed Steels - Proceedings of the 41th International Seminar on Modelling and Optimization of Composites, Odessa, april. 25 – 26 2002
29. Brenoiaie, V. Drăgan, A. Goanță, M. Bordei - Researches Regarding Higher Strength Steel Plates LRS E Type - Proceedings of the 41th - International Seminar on Modelling and Optimization of Composites, Odessa, april. 25 – 26 2002
30. A. Goanță, M. Bordei, V. Dragan, H. Hanganu - The Tehnology Processor “GaMproFEA-b” For Tehnology Projection by Casting Hubs Proceedings of the 41th - International Seminar on Modelling and Optimization of Composites, Odessa, april. 25 – 26 2002
31. M. Bordei, V. Drăgan, I. Dragulin, M. Goanță - Correlation Between the Profile of the Thick Rolled Mill and the Working Rolls Shape _ 11th International Metallurgy and Materials Congress and Trade Fair, 5-8 iunie 2002, Istanbul Turcia
32. M. Goanță, D. Velicu, I. Ciobanu, M. Bordei, V. Drăgan - The Technology Processor „GAMproTehnologic-ft” for Technology Projection by Casting Traingularian Flange. 11th International Metallurgy and Materials Congress and Trade Fair, 5-8 iunie 2002, Istanbul Turcia
33. L. Balint, E. Drugescu, M. Potecașu, S. Balint, V. Drăgan - Temperature Influence on Electrodeposited Layers . 11th International Metallurgy and Materials Congress and Trade Fair, 5-8 iunie 2002, Istanbul Turcia
34. B. Tudor, S. Dragomir, V. Drăgan, A. Vasiliu - Research About the Morgoil Cast Bearings Used at Rolling Mill - 11th International Metallurgy and Materials Congress and Trade Fair, 5-8 iunie 2002, Istanbul Turcia
35. S. Constantinescu, T. Radu, V. Drăgan, L. Balint, M. Popescu - Influence of Manufacturing Process on Chemical and Structural Homogeneity of Welded Pipe Sheets for Tanks and Vesseles Working Under Pressure, AMPT ' 01 Proceeding of the International - Conference on Advanced Materials Processing Technologies , sept 18-21, 2001, Madrid Spania, p. 57
36. Stela Constantinescu, Tamara Radu, Olga Mitoșeriu, Viorel Drăgan - Deposition of titanium carbide layers on vidia plates using C.V.D. Method. “A 7th European Conference on Advanced Materials and Processes “- EUROMAT 2001”, 10 -14 june 2001, Rimini, Italy , “ Surface Engineering Processes and Application “ .
37. V. Drăgan, Doru Hanganu, Stela Constantinescu, Lucica Balint, Marian Bordei, - Researches Regarding Behavior of the Ni-Alloyed Steel at Low Temperatures Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 “ – Odessa April. 26-27 2001, p.158

38. Doru Hanganu, Viorel Drăgan, - Simulated Shape to Forging the Cylindrical Body Between the Plane Tools Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 – Odessa - April. 26-27 2001, p.37
39. Nelu Cazacu, Elena Drugescu, Sorin Dobrovici, Octavian Potecașu, Viorel Drăgan, Adolf Bălea - Low Cost Experiments For Steel Heat Treatments Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 – Odessa, April. 26-27 2001, p.141
40. Sorin Dobrovici, Nelu Cazacu, Elena Drugescu, Adolf Bălea, Octavian Potecașu, Viorel Drăgan - 40Cr10 Steel Behavior on Fluidized Bed Carbonitriding Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 – Odessa, April. 26-27 2001, p.142
41. V. Drăgan, Nelu Cazacu, S. Dobrovici, T. Radu, S. Balint, - Consideration Concerning the Depositing on the (Al₂O₃-Al) Layers Through Electric Arc Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 – Odessa, April. 26-27 2001, p.143
42. Marian Bordei, Stefan Dragomir, Adrian Vasiliu, Felicia Bratu, Viorel Drăgan - Putting Up-to-date Straightening Schedules at the Leveling Machine Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 – Odessa April, 26-27 2001, p.154
43. Tamara Radu, Lucica Balint, Viorel Drăgan, - The influence of Aluminium in Continuous Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 – Odessa April. 26-27 2001, p.166
44. Stela Constantinescu, Tamara Radu, Viorel Drăgan - Research to Obtain Titanium Nitride Coatings on Metal Base by Chemical Vapour Deposition Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 – Odessa April. 26-27 2001, p.167
45. Stela Constantinescu, Tamara Radu, Viorel Drăgan - Influence of Manufacturing Process on Chemical and Structural Homogeneity of Welded Pipe Sheets for Tanks and Vessels Working Under Pressure Modelling and Optimisation in Materials Science MOC'40 – Odessa April. 26-27 2001, p.168

D. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT

1. Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiții naționale.

1. Grant POSDRU/21/1.5/G/19524/2009- Domeniul major de intervenție 1.5 "Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării", -: "Creșterea calității în formarea cercetătorilor pe baza de programe doctorale îmbunătățite prin parteneriat (PhD EXPERT), membru.
2. Contract 214/14/04/2009-Proiect de cercetare în cooperare internațională Bilateral România- Franța PHC-Brancuși, Program Humbert Curien (PHC)-Brancuși. Etude de dépôts composites nanostructurées pour surfaces fonctionnelles. ECP (F. Wenger) – UDJG (L. Benea). membru 2009.
3. Contract nr. 540-Tehnologii noi de fabricație pentru produse siderurgice cu valoare adăugată ridicată, Director proiect : ICEM- Brailoiu Mircea, Universitatea Galați- Radu Tamara, membru în echipă, , valoare: 1.135.000, 2006-2008.
4. Contract RO 2004/016-941.01.01.04, Consiliul Local Galați, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Primăria Cahul- Integrated monitoring of environmental media (air, water, soil) in the lower Danube Euroregion, Galați-Cahul area, Director proiect : Munteanu Viorel, membru în echipă, valoare: 262,240.00 Euro, 2006-2008,.
5. Contract -RO2006/018-447.01.01.07- Consiliul Local Galați, Universitatea "Dunărea de Jos", Primăria Cahul, Dezvoltarea și Extinderea Laboratorului de monitorizare Integrată a Factorilor de Mediu (aer, apă, sol) în Euroregiunea Dunărea de Jos-zona Galați-Cahul, membru în echipă, 492,960.00 Euro, 2006-2008,.
6. Contract de cercetare nr. 142/2008-2011, Programul 5 – INOVARE DIRECTIA DE CERCETARE 019 – Știința materialelor și metalurgie, 018 – Mediu și protecția mediului, Tehnologii avansate și ecologice de realizare a materialelor de protecție pentru îmbunătățirea rezistenței la coroziune- ECOVER, Director proiect: Galfinfand S.A. Galați, Universitatea Galați -Radu Tamara, membru în echipă, valoare: 200.000 lei, 2008-2011.
7. Contract Nr. crt. 71012-Tehnologii noi de fabricație pentru produsele plate din oțeluri speciale cu valoare adăugată ridicată, membru, septembrie 2007.
8. Proiect nr. 98934/18.10.2006 -Execuție lucrări Parcul Industrial - Tehnologic Galați, membru, 2006.

2. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

1. Contract terți- Determinarea nivelului de zgomot la sediul societății și în aria de activitate a acesteia. Societatea Agricolă Speranța S.A, Director proiect : Munteanu Viorel, membru, 2011.
2. Contract terți- Determinarea poluanților din aer (pulberi în suspensie, CO, NOx, SO₂) și a nivelului de zgomotului la sediul punctului de lucru Balastiera Condrea. S.C. WEST STAR Iași – punct de lucru Balastiera Condrea, Director proiect : Munteanu Viorel, membru, județul Galați, 2011.
3. Contractul nr. 34/03.01.2012 -Monitorizarea factorilor de mediu (aer, apă, sol), măsurarea parametrilor vibro-acustici și a radiațiilor din municipiul Galați, Serviciul Public Ecosal-Galați și PRIMĂRIA GALAȚI, Director proiect : Munteanu Viorel, membru, 2012-2013.
4. Contract 615/3.07.2013- Determinarea nivelului de zgomot din perimetrul punctului de lucru al balastierei Movileni. SC SORAGMIN srl, Director proiect : Munteanu Viorel, membru, 2013-2014
5. Contract 622 /2.05.2014-Monitorizarea calitatii aerului (analize poluanți gazeși, pulberi) și a parametrilor acustici în cadrul SC Quantum Construct srl, director, 2014.
6. Contract 626/5.05.2014 -Monitorizarea calitatii apei de la stația de epurare a comunei Firțănesti, Director proiect : Munteanu Viorel, membru, 2014-2015.
7. Contract 636/24.06.2014-Determinarea nivelului de zgomot din perimetrul punctului de lucru al balastierei Movileni, SC SORAGMIN 2014, Director proiect : Munteanu Viorel, membru, 2014.
8. Contract nr. 644/29.10.2014-Determinarea indicatorilor de calitate pentru factorul de mediu aer la microcentră termică și la cuptorul de pâine și a nivelului de zgomot din perimetrul Societății Agricole Petru Rareș din comuna Cuca, județul Galați, Director proiect : Munteanu Viorel, membru, 2014.

