

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	DULUCHEANU I. Constantin
Adresă	Str.Morii, Nr.108, Sfântu Ilie, Scheia, jud. Suceava
Telefon	0736.64.01.26
Fax	0230.52.42.36
E-mail	dulu@usm.ro

Naționalitatea	Română
-----------------------	--------

Data și locul nașterii	20 ianuarie 1960, Galați
Starea civilă	Căsătorit, 1 copil

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1967-1975
• Instituția de învățământ	Școala generală nr. 7, Galați.
• Profilul	Gimnaziul
• Diploma obținută la absolvire	-

• Perioada	1975-1977
• Instituția de învățământ	Liceul teoretic nr. 2, "Mihail Kogalniceanu", Galați
• Profilul	Treapta a-I-a, profil real
• Diploma obținută la absolvire	-

• Perioada	1977-1979
• Instituția de învățământ	Liceul de matematică-fizică nr.1, Galați
• Profilul	Treapta a-II-a, profil Matematică-fizică
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1980 – 1985
• Instituția de învățământ	Universitatea din Galați, (denumirea actuală: Universitatea „Dunărea de Jos” Galați) Facultatea de Mecanică;
• Specializarea	Specializarea: „Prelucrări metalurgice”
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	2013
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
• Specializarea	Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar
• Titlul obținut la absolvire	Certificat de atestare a competențelor profesionale (program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă)

MASTERAT

• Perioada	2004 – 2006
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică
• Domeniul	Economic
• Denumirea programului de studii	„Managementul firmelor din comerț, turism și servicii”
• Perioada	2006 – 2008
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; Facultatea de Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul	Inginerie industrială
• Denumirea programului de studii	„Managementul integrat al calității, al mediului, al sănătății și securității în muncă”

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
• Domeniul de doctorat	Științe inginerești – Deformări plastice la cald și tratamente termice
• Titlul tezei de doctorat	“Contribuții privind proprietățile fizice, mecanice și tehnologice ale oțelurilor bifazice ferito-martensitice,”
• Anul susținerii tezei	1999
• Titlul obținut la absolvire	Doctor inginer

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2012
• Instituția	TUV Thuringen (Germania)
• Denumirea programului de studii	Fundamentals and development of a quality management system
• Calificarea obținută	Certificat in „Quality Management representative”

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1985 - 1988
• Locul de muncă	Intreprinderea de Reparații Auto (I.R.A.), Suceava (secția Fabricație, secția Putna, compartimentul C.T.C., serviciul Aprovizionare);
• Domeniul de activitate	Producție
• Funcția	Inginer stagiar
• Principalele activități și responsabilități	Activități și responsabilități conform programului fiecărui an de stagiatură
• Domenii de competență	Conform programului de stagiatură
• Perioada	1988 - 1989
• Locul de muncă	Intreprinderea de Reparații Auto (I.R.A.), Suceava (Atelierul de Inginerie Tehnologică și Proiectare);
• Domeniul de activitate	Proiectare tehnologică
• Funcția	Inginer
• Principalele activități și responsabilități	Proiectare tehnologică
• Domenii de competență	Tratamente termice și turnătorie

• Perioada	1989 - 1991
• Locul de muncă	Intreprinderea de Reparații Auto (I.R.A.), Suceava (Compartimentul C.T.C.);
• Domeniul de activitate	Asigurarea și controlul calității produselor
• Funcția	Inginer, șef-adjunct compartiment C.T.C.
• Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților de asigurare și control a calității produselor
• Domenii de competență	Coordonarea activităților de asigurare și controlul calității produselor turnate, tratate termic, deformate plastic și a celor destinate exportului

• Perioada	1991 - 1992
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Asistent universitar suplinitor
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
• Domenii de competență	Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice

• Perioada	1992 - 1996
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Asistent universitar
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
• Domenii de competență	Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice

• Perioada	1996 - 2021
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Șef lucrări
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
• Domenii de competență	Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice

• Perioada	2021- până în prezent
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Conferențiar
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
• Domenii de competență	Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice

• Perioada	2014 - 2020
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Coordonator al Serviciului pentru transfer tehnologic și companii spin-off
• Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților de transfer tehnologic, de înființare și dezvoltare a companiilor spin-off,

• Perioada	2014 - 2015
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Expert învățământ (Expert pe termen scurt), COR 235104, proiectul POSDRU/159/1.5/S/138963 „Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și post doctorală – PERFORM”
• Principalele activități și responsabilități	Activități de implementare a proiectului: dezvoltare de teme multidisciplinare, întocmire rapoarte de monitorizare internă proiect, analize îndeplinire rezultate și indicatori, organizare întâlniri schimb de experiență etc.
• Domenii de competență	

• Perioada	2019 - 2020
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Cercetător/Cercetător în știința materialelor, cod 214650, proiectul 18 PFE/16.10.2018 „Exelență în cercetare avansată, leadership în inovare și brevete pentru dezvoltarea universității și regiunii” - EXCALIBUR
• Principalele activități și responsabilități	Cercetare în știința materialelor

• Perioada	2019 - 2022
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Expert monitorizare/realizare indicatori specifici, cod 242104, proiectul POCU/379/6/21/123847 „Exelență academică și valori antreprenoriale – sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor – ANTREPENORDOC”
• Principalele activități și responsabilități	Activități de implementare a proiectului: dezvoltare de teme multidisciplinare, întocmire rapoarte de monitorizare interna proiect, analize îndeplinire rezultate si indicatori, organizare întâlniri schimb de experiență etc.

• Perioada	2019 - 2020
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Lector/Mentor – Inițiere în antreprenariat, proiectul AG172/SGU/NC/II/10.09.2019 „ROSE Știință și Tehnologie Adaptate la Realitățile Tinerilor (START)
• Principalele activități și responsabilități	Activități de implementare a proiectului: prelegeri „Inițiere în antreprenariat”

• Perioada	2022 – până în prezent
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Expert monitorizare realizare indicatori specifici/Responsabil proces, cod 242104, proiectul POCU/993/6/13 „Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și post doctorală de excelență - PROINVENT”
• Principalele activități și responsabilități	Activități de implementare a proiectului: dezvoltare de teme multidisciplinare, întocmire rapoarte de monitorizare interna proiect, analize îndeplinire rezultate si indicatori, organizare întâlniri schimb de experiență etc.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1989 - 1990	
• Locul de muncă	Institutul de Invățământ Superior Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar asociat	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Tehnologie generală, Tratamente termice, Tehnologia materialelor
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1990 - 1991	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar asociat	
• Principalele	• cursuri susținute:	

activități și responsabilități	• seminarii și laboratoare:	Tehnologie generală, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Ștanțarea și matrițarea la rece
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1991 - 1992	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar suplinitor	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Tehnologie generală, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Materiale în industria mecanică,
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1992 - 1996	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Tehnologie generală, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Materiale în industria mecanică, Tehnologii de prelucrări la cald, Știința materialelor, Știința și tehnologia materialelor, Tehnologii electronice
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1996 - 2021	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Șef lucrări	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Materiale și tehnologii, Tehnologii electronice, Materiale mecatronice, Tratamente termice, Microtehnologii în mecatronică, Tratamente termice și materiale speciale, Economie generală, Managementul întreprinderilor mici și mijlocii, Asigurări și reasigurări, Calitologie și protecția consumatorilor, Știința și ingineria materialelor
	• seminarii și laboratoare:	Materiale și tehnologii, Tehnologii electronice, Materiale mecatronice, Tratamente termice, Microtehnologii în mecatronică, Tratamente termice și materiale speciale, Economie generală, Managementul întreprinderilor mici și mijlocii, Asigurări și reasigurări, Calitologie și protecția consumatorilor, Știința și ingineria materialelor, Practică tehnologică
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	2021 până în prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Conferențiar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Tratamente termice, Știința și ingineria materialelor, Biomateriale, Controlul, încercarea și expertizarea materialelor
	• seminarii și laboratoare:	Tratamente termice, Știința și ingineria materialelor, Controlul, încercarea și expertizarea materialelor
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

<p>PUBLICAȚII</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cărți în edituri cotate CNCSIS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duluceanu, C., „Știința și ingineria materialelor. Indrumar de laborator”, Editura Universitatii “Stefan cel Mare” Suceava, ISBN 978-973-666-630-8, 2019. 2. Duluceanu, C., Băncescu, N., „Introducere în știința materialelor metalice”, Editura PIM Iași, ISBN 978-606-13-1533-8, 2013. 3. Băncescu, N., Duluceanu, C., „Indrumător practic pentru tratamente termice”, Editura Universitatii “Stefan cel Mare” Suceava, ISBN 978-973-666-361-1, 2011. 4. Duluceanu, C., Băncescu, N., „Oțeluri bifazice ferito-martensitice”, Editura Universității din Suceava, ISBN 978-973-666-321-5, 2009. 5. Duluceanu, C., Băncescu, N., „Materiale mecatronice”, vol.1, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București, ISBN 973-30-2970-X., 2004. 6. Băncescu, N., Duluceanu, C., „Materiale și tehnologii”, vol.1, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București, ISBN 973-30-2874-6, 2004. 7. Cozmîncă, M., Epureanu, A., Croitoru, C., Gramaticu, M., Severin, L., Băncescu, N., Marinescu, V., Duluceanu, C., Cobzaru, P., „Bazele proiectării întreprinderilor mici și mijlocii”, Editura Tehnică – Info Chișinău, Republica Moldova, ISBN 9975-63-124-X, 2002. 8. Băncescu, N., Duluceanu, C., Gramaticu, M., „Metrologie aplicată”, Editura Universității din Suceava, ISBN 973-9408-54-0, 2000.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duluceanu, C., Biomateriale - Note de curs, (format electronic), Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava, 2022, https://fim.usv.ro/materiale-didactice/#1602755849289-6e72a753-27a2 2. Niculică, B. P. „Epoca bronzului în podișul Sucevei”, Editura Karl A. Romstorfer Suceava, ISBN 978-606-8698-06-9, 2015, colaborator la cap. „Ceramica din așezarea de la Adâncata - Sub Pădure (jud. Suceava), pag. 237 - 245. 3. Duluceanu, C., Băncescu, N., „Studiul materialelor”, Indrumar de laborator, Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava, 2014. 4. Duluceanu, C., „Știința și ingineria materialelor” - curs, prin programul de formare DidaTec, Proiectul: „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S60891, 2013, www.didatec.ro 5. Duluceanu, C., „Știința și ingineria materialelor” - îndrumar de laborator, prin programul de formare DidaTec, Proiectul: „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S60891, 2013, www.didatec.ro. 6. Duluceanu, C., Băncescu, N., „Materiale mecatronice”, Indrumar de laborator, Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava, 2004. 7. Băncescu, N., Duluceanu, C., Gramaticu, M., „Metrologie”. Note de curs, Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava, 1997. 8. Băncescu, N., Duluceanu, C., „Tratamente termice”. Indrumar de laborator, Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava, 1996. 9. Gramaticu, M., Băncescu, N., Duluceanu, C., „Metalografia metalelor si aliajelor neferoase”, Universitatea “Stefan cel Mare”, Suceava, 1994. 10. Gramaticu, M., Duluceanu, C., Sauga, V., „Metalografia practică a oțelurilor și fontelor”, Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava, 1993.
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duluceanu, C., Severin, T.L., Cerlinca, D.A., Irimescu, L., „Structure and Mechanical Properties of Some Dual-Phase Steels with Low Manganese Content”, Metals, Volume 12, Issue 2, 189, 2022, indexat Clarivate Analytics - Web of Science și Scopus (DOI: 10.3390/met12020189), 2. Duluceanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., „Influence of intercritical quenching on the structure and mechanical properties of a dual-phase steel with low manganese content”, Materials Today: Proceedings, Volume 19P3, 2019, pag.941-948, articol prezentat și la BRAMAT 2019, 11th International Conference on Materials Science & Engeneering, 13 -16 March 2019, Transilvania University of Brasov, indexat Clarivate Analytics - Web of Science (WOS: 000496428200006), 3. Duluceanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., „Determination of the critical points in solid-state transformation of some hypoeutectoid steels”, E3S Web of Conference, 95, 04004 (2019), articol prezentat și la The 8th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes – ICMEP 2019, 16 – 18 februarie 2019, Praga, Republica Cehă, indexat Clarivate Analytics - Web of Science și Scopus (WOS: 000507961900031; DOI: 10.105/e3sconf/20199504004), 4. Duluceanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., „Critical Points in Solid-State Phase Transformation of a Steel with 0.087% C and 0.511% Mn, Determined by Dilatometric Analysis”, revista „Bulgarian Chemical Communications”, Volume 50, Special Issue G, pp.158-164; articol prezentat și la „Alternative Energy Sources, Materials & Technologies Conference – AESMT '18”, 14 -15 mai 2018, Plovdiv, Bulgaria, articol indexat Scopus 5. Duluceanu, C., Băncescu, N., Băeșu, M., „The Corrosion Behavior in 3,5% NaCl Solution of a Dual-Phase Steel with 0.094% C and 0,53% Mn”, “15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015”, 18 - 24 iunie 2015, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-43-8/ISSN 1314-2704, Book 6, Volume 2, pp.327-334, indexat indexat Clarivate Analytics - Web of

	Science și Scopus (WOS: 000371602600043; DOI: 10.5593/ SGEM2015/B62/S26.043)
PROIECTE DE CERCETARE	<p>1. Dulucleanu, C., Contract nr. 19999/19.09.2022/228/19.09.2022 „Verificare tehnică și de funcționare următoarelor echipamente din dotarea laboratorului de încercări materiale de construcții „CLIOCERT” din comuna Mălini:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Malaxor automat MATEST E093 – 1 buc 2. Sclerometru de tip N, seria 210889 – 1 buc 3. Sclerometru de tip L, seria 1D0271 – 1 buc 4. Mașina electrică de sitare A 059 MATEST – 1 buc 5. Cuptor de calcinare Protherm PLF110/6 – 1 buc 6. Masă de șoc cu programare, E130*23*06 – 1 buc 7. Betonoscop digital, seria c373*29*06 – 1 buc 8. Caroteză cu motor electric C 318 MATEST – 1 buc 9. Tahometru digital, seria 54.5073 – 1 buc 10. Compactor Proctor automat – 1 buc 11. Aparat pentru determinarea efectelor de stare termică, tip PLF 110/6 – 1 buc 12. Placă ZORN, seria 7420 – 1 buc 13. Aparat automat pentru confecționarea epruvetelor prin compactare B 031 (Marshall) – 1 buc 14. Masa vibrantă C278 MATEST – 1 buc 15. Aparat Micro-Deval A078 – 1 buc 16. Agitator pentru echivalentul de nisip, S162*15*06 – 1 buc 17. Aparat tip Los Angeles A 075 MATEST – 1 buc 18. Extractor de bitum C 138 MATEST – 1 buc 19. Baie digitală MARSHALL – 1 buc 20. Bazin termostatat 1000 litri – 1 buc 21. Bazin termostatat 2000 litri – 1 buc 22. Etuva VENTICELL 20 litri – 1 buc 23. Etuva VENTICELL 200 litri – 1 buc 24. Camera termostată – 1 buc. <p>beneficiar S.C. Laborator CLIOCERT S.R.L. Mălini, jud. Suceava.</p> <p>2. Dulucleanu, C., Contract nr.17699/25.09.2020, „Consultanță de specialitate pentru realizarea unui software de alegere și utilizare a oțelurilor”, beneficiar S.C. Eggnita Studio S.R.L. Cluj-Napoca.</p> <p>3. Dulucleanu, C., Contract nr. 6153/11.04.2019/101/08.04.2019, „Verificare tehnică și de funcționare următoarelor echipamente din dotarea laboratorului de încercări materiale de construcții „CLIOCERT” din comuna Mălini:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Malaxor automat MATEST E093 – 1 buc 2. Sclerometru de tip N, seria 210889 – 1 buc 3. Sclerometru de tip L, seria 1D0271 – 1 buc 4. Mașina electrică de sitare A 059 MATEST – 1 buc 5. Cuptor de calcinare Protherm PLF110/6 – 1 buc 6. Masă de șoc cu programare, E130*23*06 – 1 buc 7. Betonoscop digital, seria c373*29*06 – 1 buc 8. Caroteză cu motor electric C 318 MATEST – 1 buc 9. Tahometru digital, seria 54.5073 – 1 buc 10. Compactor Proctor automat – 1 buc 11. Aparat pentru determinarea efectelor de stare termică, tip PLF 110/6 – 1 buc 12. Placă ZORN, seria 7420 – 1 buc 13. Aparat automat pentru confecționarea epruvetelor prin compactare B 031 (Marshall) – 1 buc 14. Masa vibrantă C278 MATEST – 1 buc 15. Aparat Micro-Deval A078 – 1 buc 16. Agitator pentru echivalentul de nisip, S162*15*06 – 1 buc 17. Aparat tip Los Angeles A 075 MATEST – 1 buc 18. Extractor de bitum C 138 MATEST – 1 buc 19. Baie digitală MARSHALL – 1 buc 20. Bazin termostatat 1000 litri – 1 buc 21. Bazin termostatat 2000 litri – 1 buc 22. Etuva VENTICELL 20 litri – 1 buc 23. Etuva VENTICELL 200 litri – 1 buc 24. Camera termostată – 1 buc. <p>beneficiar S.C. CLIOCERT S.R.L. Mălini, jud. Suceava.</p> <p>4. Dulucleanu, C., Contract nr. 3593/21.03.2017/1450/21.03.2017, „Verificare tehnică și de funcționare următoarelor echipamente din dotarea laboratorului de încercări materiale de construcții „CLIOCERT” din comuna Mălini:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Masă vibrantă cu accesorii cod C 279 – 1 buc. 2. Malaxor automatizat pentru dozare de material cod E 093 – 1 buc. 3. Masă de șoc cu programare cod E 130 – 1 buc. 4. Aparat tip LOS ANGELES cod A 075 – 1 buc. 5. Aparat tip DEVAL cod A 078 -1buc. 6. Caroteză cu motor electric cod C 318 – 1 buc. 7. Extractor de bitum cod C 138 – 1 buc. 8. Aparat automat pentru confecționarea epruvetelor prin compactare cod B 031 – 1 buc. 9. Aparat proctor cod S 196 – 1 buc. 10. Mașină electrică sitare cod A 059 – 1 buc.”, <p>încheiat cu S.C. SUCERT-RO S.R.L. Suceava, jud. Suceava.</p> <p>5. Dulucleanu, C., Contract nr. 19218/12.12.2016/1428/13.12.2016, „Cercetări privind utilizarea ultrasunetelor la curățarea sitelor pentru granulometru”, încheiat cu S.C. SUCERT-RO S.R.L. Suceava, jud. Suceava</p>

6. Băncescu, N., **Dulucleanu, C.**, Contract nr. 2561/23.02.2016/33721/22.02.2016, „*Studiu și expertiză tehnică pentru reperul „Fălci concasor” (analiză metalografică, determinarea durității, estimarea cauzei degradării fălcilor din metal dur – carbură de wolfram și cobalt)*”, încheiat cu S.C. VERDER ROMANIA S.R.L. București.
7. **Dulucleanu, C.**, Contract nr. 1343/03.02.2015/2854/03.02.2015, „*Verificare tehnică și de funcționare următoarelor echipamente din dotarea laboratorului de încercări materiale de construcții „CLIOCERT” din comuna Mălini:*”
1. Masă vibrată cu accesorii cod C 279 – 1 buc.
 2. Malaxor automatizat pentru dozare de material cod E 093 – 1 buc.
 3. Masă de șoc cu programare cod E 130 – 1 buc.
 4. Aparat tip LOS ANGELES cod A 075 – 1 buc.
 5. Aparat tip DEVAL cod A 078 -1buc.
 6. Caroteză cu motor electric cod C 318 – 1 buc.
 7. Extractor de bitum cod C 138 – 1 buc.
 8. Aparat automat pentru confecționarea epruvetelor prin compactare cod B 031 – 1 buc.
 9. Aparat proctor cod S 196 – 1 buc.
 10. Mașină electrică sitare cod A 059 – 1 buc.”,
- încheiat cu S.C. SUCERT-RO S.R.L. Suceava, jud. Suceava.
8. **Dulucleanu, C.**, Severin, T., Contract nr. 1379/28.01.2013/1015/24.01.2013, „*Verificare tehnică și de funcționare următoarelor echipamente din dotarea laboratorului de încercări materiale de construcții „CLIOCERT” din comuna Mălini:*”
1. Masă vibrată cu accesorii cod C 279 – 1 buc.
 2. Malaxor automatizat pentru dozare de material cod E 093 – 1 buc.
 3. Masă de șoc cu programare cod E 130 – 1 buc.
 4. Aparat tip LOS ANGELES cod A 075 – 1 buc.
 5. Aparat tip DEVAL cod A 078 -1buc.
 6. Caroteză cu motor electric cod C 318 – 1 buc.
 7. Extractor de bitum cod C 138 – 1 buc.
 8. Aparat automat pentru confecționarea epruvetelor prin compactare cod B 031 – 1 buc.
 9. Aparat proctor cod S 196 – 1 buc.
 10. Mașină electrică sitare cod A 059 – 1 buc.”,
- încheiat cu S.C. SUCERT-RO S.R.L. Suceava, jud. Suceava.
9. Băncescu, N., **Dulucleanu, C.**, Contract nr. 1348/09.09.2012/14581/13.09.2012, „*Studiul defectelor de material și execuție a semifabricatelor utilizate la fabricarea țagtelor metalice pentru acoperișuri*”, încheiat cu S.C. OLINT COM S.R.L. Rădăuți, jud. Suceava
10. Pop, C.G., ...**Dulucleanu, C.**, Contract 5212/2007, „*Studii privind diversificarea unor sortimente de produse de panificație pe linia tehnologică existentă*”, încheiat cu Supercoop SC Tg.Neamț, mai 2007 – martie 2008.
11. Băncescu, N., Gramaticu, M., Rață, V.,..., **Dulucleanu, C.**,..., Contract nr.628/1997, „*Creșterea performanțelor rulmenților prin prelucrări și tratamente neconvenționale*”, beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, fazele 2.1/1997, 2.2/1997, 2.3/1997, A.2.1/1998, A.2.2/1998, A.2.3/1998, A.2.1/1999.
- 11.1. „*Cercetări privind utilizarea industrială a ultrasunetelor pentru deten-sionarea interoperațională a inelelor de rulmenți*”, faza A.2.1., 1999.
 - 11.2. „*Cercetări experimentale privind influența frecvenței ultrasunetelor și a intensității câmpului asupra capacității de răcire a mediilor de călire. Stabilirea parametrilor optimi ai câmpului ultrasonor pentru aplicații industriale în domeniul tratamentelor termice a elementelor de rulmenți*”, faza A.2.1., 1998.
 - 11.3. „*Cercetări experimentale privind influența prelucrărilor neconven-ționale asupra microstructurii și caracteristicilor oțelurilor bifazice și posibilități de folosire a acestora la realizarea elementelor de rulmenți*”, faza A.2.2., 1998.
 - 11.4. „*Proiectarea unei instalații pilot pentru tratamente termice US și a unei instalații de prelucrări electrochimice pentru inele de rulmenți, cu posibilități de utilizare multiplă*”, faza A.2.3., 1998.
 - 11.5. „*Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a trata-mentelor ultrasonore asupra proprietăților oțelurilor de rulmenți*”, faza 2.1., 1997.
 - 11.6. „*Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a trata-mentelor ultrasonice asupra stabilității dimensionale în timp a elementelor de rulmenți*”, faza 2.2., 1997.
 - 11.7. „*Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a trata-mentelor ultrasonore asupra structurii metalografice și a stării de tensiuni și legătura dintre aceste caracteristici și rezistența la oboseală a elementelor de rulmenți*”, faza 2.3., 1997.
12. Gramaticu, M., **Dulucleanu, C.**, Luca, R., Contract nr. 4080/1995, „*Analiza metalografică și încercări mecanice la țeava φ 28/3 OLT 35 K_{II}*”, beneficiar S.C. ENERGOMONTAJ S.A. București, Filiala Suceava, 1995.
13. Gramaticu, M., Băncescu, N.,..., **Dulucleanu, C.**,..., Contract nr. 3440/1995, „*Cercetări privind creșterea duranței la instalațiile de preparare a minereurilor de la U.P. Tarnița și E.M. Călimani*”, beneficiar Sucursala Minieră Gura Humorului, 1995.
- 13.1. Faza de cercetare: *Pompe tip BAGGER - de la U.P. Tarnița.*
 - 13.2. Faza de cercetare: „*Comportarea la uzură și coroziune a ventilelor de la autoclavele de 31 m.c. de la E.M. Călimani*”.
14. Gramaticu, M., Băncescu, N.,..., **Dulucleanu, C.**,..., Contract nr. 3429/1995, „*Studii și cercetări privind creșterea calității rulmenților prin optimizarea și modernizarea tehnologiilor de tratament termic*”, beneficiar U.R.B. Rulmentul S.A. Suceava, 1995.
15. Gutt, Gh., Gramaticu, M., ..., **Dulucleanu, C.**,..., Contract nr. 5016/C/1993, „*Studii și cercetări asupra unor noi procedee și aparate pentru încercarea de duritate cu posibilități largi de utilizare la determinarea unor mărimi importante pentru definirea proprietatilor metalelor*”, beneficiar Ministerul Invățământului, D.G.I.S.C.S.U., 1993.

	<p>16. Gramaticu, M., Gutt, Gh.,..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 3016/1994 (5016/C/1993), "Cercetari privind optimizarea caracteristicilor stratului superficial in procese tribologice", beneficiar Ministerul Invatamantului, D.G.I.S.C.S.U., etapele 1993, 1994.</p> <p>16.1. "Influenta parametrilor tehnologici ai tratamentelor termice asupra caracteristicilor stratului superficial in procese tribologice", etapa 1994.</p> <p>16.2. "Stratul superficial in procese tribologice. Metodologia cercetării. Instalatiї experimentale", etapa 1993.</p> <p>17. Gutt, Gh., Gramaticu, M., ..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 3016/1994 (1096/B/1993), "Studii si cercetări asupra tehnologiilor de prelucrare si asupra metodelor si mijloacelor de imbunătățire a proprietăților stratului superficial. Contribuții la concepția, proiectarea și execuția de aparatură specifică de investigație a stratului superficial", beneficiar: Ministerul Invatamantului-D.G.I.S.C.S.U.; etapele 1993, 1994.</p> <p>17.1. "Cercetari privind încercarea la tracțiune. Studii si cercetari asupra încercarilor magnetice", etapa 1994.</p> <p>17.2. "Procedee tehnologice de prelucrare si îmbunătățire a stratului superficial. Studii si cercetări privind concepția, proiectarea și execuția de aparatură specifică pentru încercarea stratului de suprafață", etapa 1993.</p> <p>18. Gramaticu, M., Gutt, Gh.,..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 3016/1994, (1096/B/1993, 859/2140/1991), "Cercetări privind aspectele fundamentale ale abraziunii și implicațiile sale tehnice", beneficiar: Ministerul Invatamantului-D.G.I.S.C.S.U.; etapele I/1991, II/1992, III/1993, IV/1994.</p> <p>18.1. "Cercetari privind elaborarea, prelucrabilitatea si comportarea tribologica a materialelor compozite și amorfe", etapa a-IV-a, 1994.</p> <p>18.2. "Abraziunea cu abraziv liber aglomerat", etapa a-III-a, 1993.</p> <p>18.3. "Cercetari privind elaborarea, prelucrabilitatea și comportarea tribologică a oțelurilor mediu aliate cu mangan", etapa a-II-a, 1992.</p> <p>18.4. "Stadiul actual și perspective privind elaborarea, prelucrarea și utilizarea oțelurilor înalt aliate cu mangan. Probleme tehnice privind prelucrabilitatea mecanică a acestor oțeluri", etapa I, 1991.</p>
<p>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)</p>	<p>1. Membru în comitetul de organizare a conferințelor TEHNOMUS VI (Suceava, 1991), TEHNOMUS VII (Suceava, 1993), TEHNOMUS VIII (Suceava, 1995), TEHNOMUS IX (Suceava, 1997), TEHNOMUS X (Suceava, 1999), TEHNOMUS XI (Suceava, 2001), TEHNOMUS XII (Suceava, 2003), TEHNOMUS XIII (Suceava, 2005), TEHNOMUS XIV (Suceava, 2007), TEHNOMUS XV (Suceava, 2009), TEHNOMUS XVI (Suceava, 2011), TEHNOMUS XVII (Suceava, 2013), TEHNOMUS XVIII (Suceava, 2015), TEHNOMUS XIX (Suceava, 2017), TEHNOMUS XX (Suceava, 2019), TEHNOMUS XXI (Suceava, 2021), „ Producția de piese turnate și protecția mediului”, (Suceava, oct. 2005), The 8th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes – ICMEP 2019, 16 – 18 februarie 2019, Praga, Republica Cehă, The 9th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes – ICMEP 2020, 14 – 17 februarie 2020, Budapesta, Ungaria, The 10th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes (ICMEP 2021), 11 – 14 martie 2021, Singapore, The 11th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes (ICMEP 2021), 6 – 8 iunie 2022, Seul, Coreea de Sud.</p> <p>2. Membru în colectivul de redacție pentru numerele 6-7/1994 ale Revistei <i>Tratamente Termice și Ingineria Suprafețelor</i> (ISBN 1221-5678), 1-12/1994-1995 ale <i>Analelor Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava</i>, Secțiunea Mecanică (ISSN 1221-6275), 1-12/2000 ale <i>Analelor Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava</i>, Secțiunea Mecanică (ISSN 1221-6275), 1-6/2001 ale <i>Analelor Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava</i>, Secțiunea Mecanică (ISSN 1221-6275).</p> <p>3. Membru în colectivul de redacție a Revistei "TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Tehnologies"</p>

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. ASM International (SUA)
2. Asociația TEHNOMUS

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Bursă TEMPUS de Mobilitate Individuală IGM-93-RO-1230, la University of Kent at Canterbury, Marea Britanie, aprilie ÷ iulie 1994

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Conferința "TEHNOMUS VI", Universitatea "Ștefan cel Mare", 1991.
2. Conferința de *Tratamente Termice și Termochimice*, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, 1992.
3. Conferința tehnico-științifică internațională "Transmisii cu angrenaje. Teoria angrenajului, calculul la rezistență, precizia cinematică și tehnologia fabricării", Institutul Politehnic Chișinău, Republica Moldova, 1992.
4. Conferința "TEHNOMUS VII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 1993.
5. Sesiunea științifică "45 de ani de Invățământ Superior în Galați", organizată de Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, 1993.

6. Conferința "TEHNOMUS VIII", organizat de Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 1995.
7. Conferința "Progrese în Metalurgie și Știința Materialelor", Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, 1995.
8. Conferința "TEHNOMUS IX", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 1997.
9. Sesiunea științifică jubiliară "50 de ani de învățământ Universitar Gălățean", Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, 1998.
10. Conferința "TEHNOMUS X", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 1999.
11. "Al-III-lea Congres Internațional de Știința și Ingineria Materialelor", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 2000.
12. Sesiunea de comunicări științifice "Realizări și Perspective în Metalurgie și Știința Materialelor", Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, 2000.
13. Conferința "TEHNOMUS XI", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2001.
14. Conferința "TEHNOMUS XII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2003.
15. "Al-IV-lea Congres Internațional de Știința și Ingineria Materialelor", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 2002.
16. Conferința „BULTRIB 2004”, Sofia, Bulgaria, 2004.
17. "Conferința Națională de Metalurgie și Știința Materialelor", Universitatea "Politehnica" București, 2002.
18. *The Fifth International Congress in Material Science and Engineering*, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 2005.
19. "5th International Conference on Tribology, BALKANTRIB' 05", Kragujevac, Serbia, 2005.
20. Conferința "TEHNOMUS XIII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2005.
21. Conferința Internațională "TEHNOMUS XIV", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2007.
22. Conferința Internațională "TEHNOMUS XV", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2009.
23. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2011, Universitatea „Transilvania”, Brașov, 2011.
24. Conferința Internațională "TEHNOMUS XVI", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2011.
25. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2013, Universitatea „Transilvania”, Brașov, Brașov, 2013.
26. Conferința Internațională "TEHNOMUS XVII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2013.
27. The 10th International Conference „Structural Integrity of Welded Structures (ISCS13)”, 2013, Universitatea Politehnica, Timișoara
28. Conferința Internațională "TEHNOMUS XVIII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2015
29. Conferința Internațională "Innovative Manufacturing Engineering" - IManE - 2015, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 2015.
30. "15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference" - SGEM 2015, Albena, Bulgaria, 2015.
31. "12th International Conference on Modern Technologies in Manufacturing" - MTeM - 2015, Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, 2015
32. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2017, Universitatea „Transilvania”, Brașov, 2017.
33. Conferința Internațională "TEHNOMUS XIX", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2017.
34. "17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference" - SGEM 2017, Albena, Bulgaria, 2017.
35. "17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference" - SGEM Vienna Green 2017, Viena, Austria, 2017
36. The 8th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes – ICMEP 2019, Praga, Republica Cehă.
37. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2019, Universitatea „Transilvania”, Brașov, 2019.
38. International Scientific Conference ALTERNATIVE ENERGY SOURCES, MATERIALS AND TECHNOLOGIES (AESMT'19), Sofia, Bulgaria, 2019.
39. Conferința Internațională "TEHNOMUS XX", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2019.
40. "20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - SGEM 2020", Albena, Bulgaria, 2020.
41. "SGEM Vienna GREEN 2020 "Green Sciences for Green Life"; Extended Scientific Sessions of the 20th SGEM Earth & Planetary Sciences Conference", Viena, Austria, 2020
42. International Scientific Conference ALTERNATIVE ENERGY SOURCES, MATERIALS AND TECHNOLOGIES (AESMT'21), Ruse, Bulgaria, 2021.
43. Conferința Internațională "TEHNOMUS XXI", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2021.
44. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2022, Universitatea „Transilvania”, Brașov, 2022.

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: satisfăcător

Data: 08.11.2022

Semnătura

Constantin DULUCHEANU

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'C' followed by a few loops and a horizontal stroke at the end.