



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Greabu, Maria**

Adres (e)

13, Cpt. Aviator N. Drossu, Sector 1, București, România

Telefon(cane)

021 313 12 98

Mobil: 0040721274932

Fax(uri)

021 313 12 98

E-mail(uri)

[mariagreabu@yahoo.com](mailto:mariagreabu@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți)

Român

Data nașterii

04.10.1950

Sex

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Membru Senat UMF București  
Medicina Dentară**

### Experiența profesională

Perioada

2005 -

Funcția sau postul ocupat

**Profesor universitar, șef Disciplin Biochimie- Medicină Dentară**

Activități și responsabilități principale

Management educațional, organizațional

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare, activitate managerială

Perioada

1997 -

Funcția sau postul ocupat

**Conferențiar universitar, șef Disciplin Biochimie- Medicină Dentară**

Activități și responsabilități principale

Management educațional, organizațional

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare, activitate managerială

Perioada

1993 -

Funcția sau postul ocupat

**șef de lucrări**

Activități și responsabilități principale

Management educațional, organizațional

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare, activitate managerială

Perioada

1990 -

Funcția sau postul ocupat

**Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale

Management educațional

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare

Perioada

1981 -

Funcția sau postul ocupat

**Chimist-cercetător**

Activități și responsabilități principale

Management educațional

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare

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

1978 –  
**Cercetător**  
Management sanitar  
Institutul de Endocrinologie "C.I. Parhon", Departamentul de cercetare  
Activitate de cercetare, activitate medicală

1974 –  
**Chimist**  
Management organizațional  
Întreprinderea de Măști „România Muncitoare” Cluj-Napoca  
Activitate managerială, activitate de cercetare

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internă

1969-1973  
Licențiat în Chimie  
Chimie  
Universitatea "Babe-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie  
Studii superioare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internă

1973-1974  
**Recomandarea Comisiei guvernamentale de repartiție pentru cercetare în învățământ superior**  
**Curs postuniversitar de specializare pentru cercetare în învățământ superior**  
Universitatea "Babe-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie  
**Titlu de promoție pe care l-a obținut: -Specialitatea Chimie Analitic**

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internă

1988-1991  
**Doctor în chimie**  
Titlul tezei de doctorat: "CHEMLUMINESCENȚA HEMOPROTEINELOR. STUDIU BIOCHIMIC ÎN  
FIZICO-CHIMIC"  
Conducător științific: Prof.Dr. Liviu Oniciu  
Universitatea "Babe-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie  
Studii superioare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internă

1972-1973  
Seminarul pedagogic universitar  
Universitatea "Babe-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie  
Studii superioare

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern(e)

**Precizia și limba(ile) matern(e)** (dacă este cazul specifică și a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba Engleză**

**Limba Germană**

În alegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) *Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine*

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă (ef disciplinat din 1997), capacitate de adaptare la medii multiculturale (participare la edinele COST, colaborări bilaterale cu universități din Italia și Spania), o bună capacitate de comunicare (decan de serie anul I, Facultatea de Medicină Dentară 2000-2008, membru în Consiliul Facultății de Medicină Dentară 200-2004)

Competențe și aptitudini organizatorice

**1986 – 1996 – secretar științific al Secției de Biochimie- Uniunea Societăților de Științe Medicale (USSM) București**  
**-organizarea a 9 simpozioane naționale de Biochimie și 10 Congrese naționale cu participare internațională** (Congres Național de Medicină de Laborator cu participare internațională, Simpozioane comemorative « Acad. Nicolae Cajal-savant, profesor, personalitate emblematică a medicinei românești », etc.)  
**- organizarea Association of Basic Science Teachers in Dentistry ABSTD 5th European Meeting Bucharest, Romania, 15th-17th April 2010- editarea Abstract book: ABSTD 5th European meeting Bucharest, Romania, 15th-17th April 2010 Editors: Andreea Didilescu, Maria Greabu, Editura Standardizarea, București, 2010, ISBN 978-606-8032-22-1**  
 Management organizațional  
 Management educațional  
 Management de cercetare  
 Formare profesională : membru în comisii de examen de primariat, secundariat în medicina de laborator, cursuri de biochimie clinică la ORDINUL BIOCHIMIȘTILOR, BIOLOGILOR ȘI CHIMISTIȘTILOR ÎN SISTEMUL SANITAR DIN ROMANIA

Competen e i aptitudini tehnice

- **EXPERT EVALUATOR** din partea României la European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research-COST (Bruxelles)- Comisia de Chimie - Specialitatea Biochimie-2006-2010

- Coordonator a 2 programe Erasmus cu Facult ile de Medicin Dentar din Ancona-Italia i Sevilla- Spania(2006-2013)
- Prezentarea în Who's Who in Science and Engineering(Aniversary Edition, 2008-2009, USA)
- Prezentarea în Marquis Who's Who
- Prezentarea în Who's Who Medical în România, Editura Pegassus Press 2006, Bucure ti,
- Membru în colectivul de redac ie al revistelor: Laborator Clinic, Medicina Stomatologic , Revista Român de Medicin de Laborator (ISI) i Revista Standardizarea
- Referent pentru International Journal of Dental Hygiene i Oral Diseases
- Visiting profesor la Universitatea Ancona(Italia) i Universitatea Sevilla(Spania)
- am studiat pentru prima dat în România hemoglobina glicozilat , am standardizat o metod colorimetric de determinare a hemoglobinei glicozilate i am contribuit la implementarea acestei metode în laboratoarele clinice
- am întreprins studii privind mecanismele de ap rare a organismului împotriva poluarii chimice
- am întreprins în premier în România studii privind chemiluminescena hemoproteinelor (hemoglobina, mioglobina, peroxidaza), extracte de plante i eficien a terapeutic a unor medicamente antiinflamatoare i am standardizat metoda de determinare a fagocitozei leucocitelor polimorfonucleare
- am studiat pentru prima dat în România utilizarea salivei ca o alternativa pentru biochimia clinic , stresul oxidativ în afec iunile orale i parametrii salivari specifici afec iunilor orale
- mi-am perfec ionat metodele de cercetare specifice Medicinii Dentare, ca urmare a activit ii desf urate în laboratoarele Universit ii din Ancona-Italia i Sevilla-Spania

Rezultatele acestor studii i cercet ri s-au concretizat prin conven ii de colaborare, contracte na ionale i interna ionale, lucr ri comunicate i publicate în reviste cotate ISI , indexate în baze de date interna ionale i recunoscute CNCSIS i care au fost citate în reviste cotate ISI, c r i (SUA, Italia, Olanda, România), articole (USA, Germania, China, Japonia, Olanda, Brazilia, Olanda, Polonia, România) i teze de doctorat (Germania, Brazilia, Finlanda, România)-total 170 de cit ri

Competen e i aptitudini de utilizare a calculatorului

Word/Excel/PowerPoint

Alte competen e i aptitudini

#### **Cursuri postuniversitare absolvite**

Curs de imunologie- Institutul "Dr. Victor Babe " Bucure ti, 1979  
Curs de specializare pentru tehnici de laborator în explorarea metabolismului lipidic- Laboratorul de Biochimie al Spitalului "Carol Davila" Bucure ti, 1983  
Curs interna ional FEBS "Biomembranes and diseases", Cluj-Napoca, 1986  
Al 17-lea Curs de perfec ionare organizat de Uniunea Medical Balcanic , Cluj- Napoca, 1987

#### **Membru al asocia iilor profesionale**

New York Academy of Sciences (NYAS)  
International Association of Dental Research (IADR)  
Salivary Research Group of IADR  
Society for Free Radical Research- European Region (SFRR-Europe)  
Association of Basic Science Teachers in Dentistry(ABSTD)  
Societatea Româna de Laborator Clinic  
Societatea Româna de Biochimie i Biologie Molecular (afiliat la FEBS)  
Uniunea Medical Balcanic  
Romanian Association of Medical Laboratories(RAML)  
Fundatia pentru Medicin Celular i Molecular (membru fondator)  
Uniunea Na ionala a Asocia iilor Stomatologice(UNAS)

#### **Distinc ii**

Diplom de onoare Bucure ti pentru contribu ii deosebite la dezvoltarea înv mântului stomatologic în Româniacordat cu prilejul Semicentenarului Facult ii de Stomatologie (1998)  
Diplom jubiliar cu ocazia anivers rii a 150 ani de înv mânt medical românesc(2007)

**Informa ii suplimentare****CONTRIBU II PERSONALE LA ACTIVITATEA DIDACTIC I DE CERCETARE DIN  
FACULTATEA DE MEDICIN DENTAR , UMF CAROL DAVILA BUCURE TI**

- activitate didactic neîntrerupt cu studen ii Facult ii de Medicin Dentar din anul 1981
- participare în Comisia de Chimie organic Facult ile de Medicin General i Stomatologie (1984 – 1993) i **elaborare** de subiecte – teste de Chimie organic pentru examenul de admitere la Facult ile de Medicin General i Stomatologie ( 1994, 1996, 1998, 2000) i Medicin Dentar ( 2001 - 2011)
- introducerea cursului op ional pentru anul IV Medicin Dentar - *Biochimia clinic în Medicina Dentar* - (2009-prezent) i a cursului postuniversitar- Aspecte moderne de biochimie dentar - (2002-prezent)
- organizarea de cercuri tiin ifice studen e ti
- organizarea de mobilit i pentru cadre didactice i studen i în cadrul programului Erasmus i IADR
- cursuri ic ri specifice
- cercetare în domeniul Medicinii Dentare
- decan de an i serie, ef disciplin Biochimie Medicin Dentar (1997-prezent), elaborarea a numeroase lucr ri de diplom

**Anexe**

13.12.2016

**Prof. Univ. Dr. Maria GREABU**
**ANEXE – ACTIVITATEA STIINTIFICA 2011-2016**

<b>Nr Crt</b>	<b>INDICATOR</b>	<b>TOTAL</b>
1	Carti/Capitole Carte Edituri nationale	13
2	Carti/Capitole Carte Edituri Internationale	2
3	Articole Stiintifice in Reviste Cotate ISI	18
4	Articole Stiintifice in Reviste BDI	10
5	Prezentari Conferinte Nationale si Internationale	82
6	Proiecte Cercetare	6
6	Citari	400

## CARTI/CAPITOLE CARTE IN EDITURI NATIONALE SI INTERNATIONALE

Nr Crt	Carti/Capitole Carte Edituri Internationale	An
1	Studies on gingivitis and periodontal disease/ Chapter: Salivary Biomarkers of Oxidative Stress Associated with Periodontal Diseases, <b><u>Maria Greabu</u></b> , Bogdan Calenic, Springer Publishing House, New York, pag. 329-343, Chapter 20	2014
2	Oxidative Damage and Antioxidant Protection : The Science of Free Radical Biology and Disease, Chapter 10: Oxidative stress in oral cavity: interplay between reactive oxygen species and antioxidants in health, inflammation, and cancer, Maurizio Battino, <b><u>Maria Greabu</u></b> , Bogdan Calenic, Edited by Donald Armstrong and Robert D. Stratton, Wiley & Sons Publishing House, New Jersey and Canada	2016

Nr Crt	Carti/Capitole Carte Edituri Nationale	An
1	Lucr ri practice de chimie i biochimie, <b><u>Maria Greabu</u></b> , Alexandra Totan, Tudor Spinu, Editura Standardizarea, Bucure ti	2011-2016
2	Biochimie pentru Colegiul de Tehnic Dentar , <b><u>Maria Greabu</u></b> , Alexandra Totan, Editura Standardizarea, Bucure ti	2011-2012
3	Lucr ri practice de biochimie pentru Colegiul de Tehnic Dentar , <b><u>Maria Greabu</u></b> , Alexandra Totan, Tudor Spinu, Daniela Miricescu, Radu R dulescu, Editura Standardizarea, Bucure ti	2011-2016
4	Grile i subiecte de chimie i biochimie dentar , <b><u>Maria Greabu</u></b> , Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Radu R dulescu, Bogdan Calenic, Editura Standardizarea, Bucure ti	2011-2016
5	Chimie pentru Medicina Dentar , <b><u>Maria Greabu</u></b> , Alexandra Totan, Editura Standardizarea, Bucure ti	2011- 2016
6	Biochimie pentru Medicina Dentar , <b><u>Maria Greabu</u></b> , Alexandra Totan, Editura Standardizarea, Bucure ti	2012- 2016
7	Biochimia clinic în medicina dentar (Edi ia a II-a rev zut i ad ugit ), <b><u>Maria Greabu</u></b> , Editura Standardizarea, Bucure ti	2012-2016
8	Biochimia cavit ii orale (Edi ia a II-a rev zut i ad ugit ), <b><u>Maria Greabu</u></b> , Editura Standardizarea, Bucure ti	2012- 2016
9	Ghid de biochimie medical , <b><u>Maria Greabu</u></b> , Alexandra Totan, Maria Mohora, Anica Dricu, Alina Elena Pârvu, Liliana Foia, Marilena Motoc, Editura Curtea Veche, Bucure ti	2014
10	Aspecte moderne de biochimie în medicina dentar , <b><u>Maria Greabu</u></b> , Bogdan Calenic, Editura Standardizarea, Bucure ti	2014-2016
11	Dermatologia la interfața cu alte discipline. Capitolul: Keratinocitele stem orale - caracterizare, mecanisme moleculare i roluri în esutul epitelial oral normal i patologic, Iulia-Ioana Stanescu, Justina Vârlan, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Radu R dulescu, Mircea Tampa, Simona-Roxana Georgescu, Daniela Costea, <b><u>Maria Greabu</u></b> , Editura UMF Ia i	2015
12	Dermatologia la interfața cu alte discipline. Capitolul: Tatuajele- o perspectivă dermatologică, Mircea Tampa, Isabela Sârbu, Simona-Roxana Georgescu, Bogdan Calenic, Maria <b><u>Greabu</u></b> , Editura UMF Iasi	2015

13	Chimie organic -Teste pentru admiterea în învățământul superior, <b>Maria Greabu</b> , Valeriu Atanasiu, Maria Mohora, Ileana Mihăilescu, Adrian Caplanusi, Marilena Vasile-Gîlcă, Laura Elena Gaman, Editura Universitar "Carol Davila", București	2011-2016
----	---	-----------

### ARTICOLE COTATE ISI 2011-2016

NR CRT	ARTICOL	AN	ISI
1	<b>Associations between carotid intima media thickness and cardiovascular risk markers in obese children</b> , Elena Daniela Crișciu, Bogdana Virgolici, <b>Maria Greabu</b> , Alexandra Totan, Miricescu Daniela, Niculina Mitrea, Anghel Ion, Maria Mohora, <b>Farmacia, Nr. 4</b> , pp. 471-481	2011	IF: 0.850
2	<b>Oxidative Stress – A possible link between systemic and oral diseases</b> , Daniela Miricescu, <b>Maria Greabu</b> , Alexandra Totan, Maria Mohora, Andreea Didilescu, Niculina Mitrea, Andreea Arsene, Tudor Spinu, Cosmin Totan, Radu Rădulescu, <b>Farmacia, Nr. 3</b> , pp. 329-337	2011	IF: 0.850
3	<b>Correlations between dysglycemia and markers of oxidative stress and inflammation in diabetic foot patients</b> , Bogdana Virgolici, Maria Mohora, Valentin Radoi, Daniela Lixandru, Irina Stoian, Laura Gaman, Anca Coman, <b>Maria Greabu</b> , Begona Manuel-y-Keenoy, <b>Farmacia, 59 (2)</b> , pp. 216-227	2011	IF: 0.850
4	<b>Investigation of six selected bacterial species in endo-periodontal lesions</b> , A.C. Didilescu, D. Rusu, A. Anghel, L. Nica, A. Iliescu, <b>M. Greabu</b> , G. Bancescu, S.I. Stratul, <i>Int Endodontic J</i> , 45(3):282-93- <b>lucrare premiata UEFISCDI</b>	2011	IF:2.383
5	<b>Salivary antioxidant biomarkers in non-ferrous metals mine workers – a pilot study</b> , <b>Maria Greabu</b> , Andreea Didilescu, Ligia Puiu, Daniela Miricescu, Alexandra Totan, <i>J Oral Pathol Med</i> , 41(6):490-3	2012	IF:2.075
6	<b>MAPLE deposition of 3D micropatterned polymeric substrates for cell culture</b> , Paun, I.A., Mihailescu, M., Calenic B, Luculescu, C.R., <b>Greabu, M.</b> , Dinescu, M, <i>Applied Surface Science</i> , 278, 166-172	2013	IF: 2.103
7	<b>Salivary biomarkers: Relationship between oxidative stress and alveolar bone loss in chronic periodontitis</b> , Miricescu D, Totan A, Calenic B, Mocanu B, Didilescu A, Mohora M, Spinu T, <b>Greabu M</b> , <i>Acta Odontol Scand</i> , 72(1):42-7- <b>lucrare premiata UEFISCDI</b>	2014	IF: 1.066
8	<b>Novel method for proliferation of oral keratinocyte stem-like cells</b> , Calenic B, Paun IA, van Staden RI, Didilescu A, Petre A, Dinescu M, <b>Greabu M</b> , <i>J Periodontal Res</i> , 49(6):711-8	2014	IF: 1,99
9	<b>Possible salivary and serum biomarkers in oral lichen planus</b> , D Miricescu, A Totan I Parlatescu, M Mohora, and <b>M Greabu</b> , <i>Biotech Histochem.</i> , 90(7):552-8	2015	IF: 1.269

10	<b>Oral Keratinocyte Stem/Progenitor Cells: Specific Markers, Molecular Signaling Pathways and Potential Uses</b> , Calenic B, Caruntu C, <b>Greabu M</b> , Battino M, Periodontology 2000, Oct;69(1):68-82. doi: 10.1111/prd.12097- <b>lucrare premiat UEFISCDI</b>	2015	IF: 4.012
11	<b>Oxidative stress and volatile organic compounds: interplay in pulmonary, cardio-vascular, digestive tract systems and cancer</b> , Calenic B, Miricescu D, <b>Greabu M</b> , Kuznetsov A, Troppmair J, Ruzsanyi V and Amann A , Open Chemistry (former) Central European Journal of Chemistry, 13: 1020-1030	2015	IF: 1.3
12	<b>Current uses of poly(lactic-co-glycolic acid) (PLGA) in the dental field: a comprehensive review</b> , Roxana Virlan, Daniela Miricescu, Alexandra Totan, <b>Maria Greabu</b> , Cristiana Tanase, Cristina M. Sabliov, Constantin Caruntu, and Bogdan Calenic Volume 2015 (2015), Article ID 525832, 12 pages, <b>Journal of Chemistry</b>	2015	IF: 0.7
13	<b>Organic Nanomaterials and Their Applications in the Treatment of Oral Diseases</b> , Virlan MJ , Miricescu D, Tanase C, Sabliov C, Caruntu C, Calenic B and <b>Greabu M</b> , Molecules, 9, 21(2), 2016 , (invitated article) - <b>lucrare premiat UEFISCDI</b>	2016	IF: 2.41
14	<b>Differentiation of human oral epithelium is regulated by GM-CSF and KGFat early but not terminal stages</b> , Maria Justina Roxana Virlan, Victoria Konstantinova, Keerthi K. Kulasekara, Ochiba Lukandu, <b>Maria Greabu</b> , Evelyn Neppelberg, Olav K. Vintermyr, Anne. Chr. Johannessen, BogdanCalenic, Daniela Elena Costea, Journal of Oral Pathology & Medicine, accepted, in press	2016	IF: 1.926
15	Darian Rusu, Calenic B, <b>Maria Greabu</b> , Alexander Kralev, Marius Boariu, Florina Bojin, Simona Anghel, Virgil Paunescu, Octavia Vela, Horia Calniceanu, Stefan-Ioan Stratul, <b>Evaluation of oral keratinocyte progenitor and T-lymphocyte cells response during early healing after augmentation of keratinized gingiva with a 3D collagen matrix - a pilot study</b> , BMC Oral Health, Accepted April 2016	2016	IF: 1.12
16	Calenic B, <b>Maria Greabu</b> , Constantin Caruntu, Mihnea Ioan Nicolescu, Liliana Moraru, Carmen Cristina Surdu-Bob, Marius Badulescu, Alexandru Anghel, Constantin Logofatu, Daniel Boda, <b>Oral keratinocyte stem cells behavior on diamond like carbon films</b> , Romanian Biotechnological Letters, vol 21	2016	IF: 0.3
17	Voiculescu V, Calenic B, Ghita M, Lupu M, Caruntu A, Moraru L, Voiculescu S, Ion A, <b>Greabu M</b> , Ishkitiev N, Caruntu C. <b>From Normal Skin to Squamous Cell Carcinoma: A Quest for Novel Biomarkers</b> . Dis Markers :4517492. doi: 10.1155/2016/4517492 - <b>lucrare premiat UEFISCDI</b>	2016	IF: 2.1
18	Lupu M, Caruntu C, Ghita MA, Voiculescu V, Voiculescu S, Rosca AE, Caruntu A, Moraru L, Popa IM, Calenic B, <b>Greabu M</b> , Costea DE. <b>Gene Expression and Proteome Analysis as Sources of Biomarkers in Basal Cell Carcinoma</b> . Dis Markers. 9831237. doi: 10.1155/2016/9831237 - <b>lucrare premiat UEFISCDI</b>	2016	IF: 2.1



**ARTICOLE COTATE BDI 2011-2016**

<b>NR CRT</b>	<b>ARTICOL</b>	<b>AN</b>
1	Relations for APO B/APO A-I ratio with different cardiovascular risk factors, in obese children. Elena Daniela Căriu, Bogdana Vîrgolici, Daniela Lixandru, Mihaela Stancu, <b>Maria Greabu</b> , Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Maria Mohora. Romanian Journal of Biophysics, 22, 2, (CNCSIS B+)PubMed	2012
2	Volatile Organic Compounds Expression in Different Cell Types: An In Vitro Approach, Calenic B, Filipiak W, <b>Greabu M</b> , Amann A, International Journal of Clinical Toxicology, Volume 2, No. 2, pp. 43-51, (Google Scholar), Index Copernicus value 5,80	2013
3	Salivary Diagnosis: Detection of Several Intracellular Enzymes in Patients with Oral Lichen Planus, Miricescu Daniela, Totan Alexandra, Calenic Bogdan, Parlatescu Ioanina, Mohora Maria, <b>Greabu Maria</b> , Journal of Analytical Oncology, Volume 2, No. 3, pp. 171-175, (Chemical Abstracts)	2013
4	Sea Buckthorn Pulp Oil Treatment Prevents Atherosclerosis in Obese Children, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Elena Daniela Casariu, Mihaela Stancu, <b>Maria Greabu</b> , Alexandra Totan, Daniela Miricescu, and Maria Mohora, ISRN Oxidative Medicine, Volume 2013 , Article ID 164941, 9 pages	2013
5	Defining salivary biomarkers in oral cancer a mini review, Radulescu R, <b>Greabu M</b> , Totan A, Calenic B Medicine in Evolution vol XX, Nr 4, pag 684-688, BDI indexed, Index Copernicus	2014
6	Silk fibroin and potential uses in regenerative dentistry-A systematic review, Virlan MJR, Calenic B, Zaharia C, <b>Greabu M</b> , Stomatology Edu J, 1(2), 108- 114, Google Scholar indexed	2014
7	Salivary and serum enzymes as diagnostic biomarkers in patients with periodontal disease, <b>Greabu M</b> , Miricescu D, Totan A, Calenic B, Stomatology Edu J, 1(1), 22-26, Google Scholar indexed	2014
8	Biomarkers of Oxidative Stress, Proliferation , Inflammation, and invasivity in Saliva from Oral Cancer Patients. Radulescu R, Calenic B, Totan A, <b>Greabu M</b> , Totan C, Journal of Analytical Oncology, 4(1), BDI and CrossRef indexed	2015
9	Salivary and serum cortisol in patients with oral diseases, Miricescu D, Totan A, Calenic B, <b>Greabu M</b> , Stomatology Edu J, 1(1), Google Scholar indexed	2015
10	Hydrogen Sulfide, Oxidative Stress and Periodontal Diseases: A Concise Review, <b>Greabu M</b> , Totan A, Miricescu D, Radulescu R, Virlan J, Calenic B., Antioxidants (Basel), 14;5(1). BDI and CrossRef indexed	2016

**PROIECTE CERCETARE**  
**Perioada 2011-2016**

<b>NR CRT</b>	<b>TITLUL</b>	<b>INSTITUTIA FINANTATOARE</b>	<b>PERIOADA</b>	<b>SUMA</b>
1	Index Predictiv pentru folosirea Keratinocitelor Stem Orale in Ingineria Tisulara	UEFISCDI	2015-2017	125000 EUR
2	Tissue engineered oral mucosa developed from keratinocyte cells using specific substrate topographies	UEFISCDI	2011-2013	70000 EUR
3	Wnt/Notch/Hedghog molecular signaling pathways of oral keratinocyte stem cells in oral squamous cell carcinoma	UMF CAROL DAVILA	2012-2015	5000 EUR
4	Interac iunea nanoparticulelor polimerice cu celulele stem din pulpa dentar	UMF CAROL DAVILA	2014-2016	5000 EUR
5	Infrastructura pentru infiintarea unui laborator de cercetare in stiinte fundamentale	Colegiul Medicilor Dentisti Bucuresti	2012-2013	5000 EUR
6	Parteneriat national in domeniul sanatatii orale privind preventia consumului de tutun si abandonul fumatului, premize ale integrarii cercetarii din romania in spatiul european de operare	CNCSIS CNMP- PROGRAMUL 4- PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE	2008-2011	88587 RON  pentru  UMF CAROL DAVILA