



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex



Greabu, Maria

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

021 313 12 98

Mobil: 0040721274932

021 313 12 98

mariagreabu@yahoo.com

Română

04.10.1950

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Membru Senat UMF București
Medicina Dentară**

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2005 -

Profesor universitar, Șef Disciplină Biochimie- Medicină Dentară

Management educațional, organizațional

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Activitate didactică, activitate de cercetare, activitate managerială

1997 -

Conferențiar universitar, Șef Disciplină Biochimie- Medicină Dentară

Management educațional, organizațional

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Activitate didactică, activitate de cercetare, activitate managerială

1993 -

Șef de lucrări

Management educațional, organizațional

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Activitate didactică, activitate de cercetare, activitate managerială

1990 -

Asistent universitar

Management educațional

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Activitate didactică, activitate de cercetare

1981 -

Chimist-cercetător

Management educațional

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Activitate didactică, activitate de cercetare

Perioada	1978 –
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Activități și responsabilități principale	Management sanitar
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Endocrinologie "C.I. Parhon", Departamentul de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare, activitate medicală
Perioada	1974 –
Funcția sau postul ocupat	Chimist
Activități și responsabilități principale	Management organizațional
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mătase „România Muncitoare” Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate managerială, activitate de cercetare

Educație și formare

Perioada	1969-1973
Calificarea / diploma obținută	Licențiată în Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1973-1974
Calificarea / diploma obținută	Recomandarea Comisiei guvernamentale de repartitie pentru cercetare și învățământ superior
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de specializare pentru cercetare și învățământ superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Șef de promoție pe țară-Specialitatea Chimie Analitică
Perioada	1988-1991
Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: "CHEMILUMINESCENȚA HEMOPROTEINELOR. STUDIU BIOCHIMIC ȘI FIZICO-CHIMIC"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Conducător științific: Prof.Dr. Liviu Oniciu Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1972-1973
Calificarea / diploma obținută	Seminarul pedagogic universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
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 Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă(șef disciplină din 1997), capacitate de adaptare la medii multiculturale(participare la ședințele 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, Bucuresti, 2010, ISBN 978-606-8032-22-1
 Management organizațional
 Management educațional
 Management de cercetare
 Formare profesională: membru în comisii de examen de primariat, secundariat in medicina de laborator, cursuri de biochimie clinică la ORDINUL BIOCHIMISTILOR, BIOLOGILOR SI CHIMISTILOR IN SISTEMUL SANITAR DIN ROMANIA

Competențe și aptitudini tehnice	<p>- 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</p> <p>- Coordonator a 2 programe Erasmus cu Facultățile de Medicină Dentară din Ancona-Italia și Sevilla- Spania(2006-2013)</p> <p>- Prezentarea în Who's Who in Science and Engineering(Aniversary Edition, 2008-2009, USA)</p> <p>- Prezentarea în Marquis Who's Who</p> <p>- Prezentarea în Who's Who Medical în România, Editura Pegassus Press 2006, București,</p> <p>- Membru în colectivul de redacție al revistelor: Laborator Clinic, Medicina Stomatologică, Revista Română de Medicină de Laborator (ISI) și Revista Standardizarea</p> <p>- Referent pentru International Journal of Dental Hygiene și Oral Diseases</p> <p>- Visiting profesor la Universitatea Ancona(Italia) și Universitatea Sevilla(Spania)</p> <p>- am studiat pentru prima dată în România hemoglobina glicozilată, am standardizat o metodă colorimetrică de determinare a hemoglobinei glicozilate și am contribuit la implementarea acestei metode în laboratoarele clinice</p> <p>- am întreprins studii privind mecanismele de apărare a organismului împotriva poluării chimice</p> <p>- am întreprins în premieră în România studii privind chemiluminescența hemoproteinelor (hemoglobina, mioglobina, peroxidaza), extracte de plante și eficiența terapeutică a unor medicamente antiinflamatoare și am standardizat metoda de determinare a fagocitozei leucocitelor polimorfonucleare</p> <p>- am studiat pentru prima dată în România utilizarea salivei ca o alternativă pentru biochimia clinică, stresul oxidativ în afecțiunile orale și parametrii salivari specifici afecțiunilor orale</p> <p>- mi-am perfecționat metodele de cercetare specifice Medicinii Dentare, ca urmare a activității desfășurate în laboratoarele Universității din Ancona-Italia și Sevilla-Spania</p> <p>Rezultatele acestor studii și cercetări s-au concretizat prin convenții de colaborare, contracte naționale și internaționale, lucrări comunicate și publicate în reviste cotate ISI , indexate în baze de date internaționale și recunoscute CNCSIS și care au fost citate în reviste cotate ISI, cărți (SUA, Italia, Olanda, România), articole (USA, Germania, China, Japonia, Olanda, Brazilia, Olanda, Polonia, România) și teze de doctorat (Germania, Brazilia, Finlanda, România)-total 170 de citări</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word/Excel/PowerPoint
Alte competențe și aptitudini	<p>Cursuri postuniversitare absolvite</p> <p>Curs de imunologie- Institutul "Dr. Victor Babeș" București, 1979</p> <p>Curs de specializare pentru tehnici de laborator în explorarea metabolismului lipidic- Laboratorul de Biochimie al Spitalului "Carol Davila" București, 1983</p> <p>Curs internațional FEBS "Biomembranes and diseases", Cluj-Napoca, 1986</p> <p>Al 17-lea Curs de perfecționare organizat de Uniunea Medicală Balcanică, Cluj- Napoca, 1987</p> <p>Membru al asociațiilor profesionale</p> <p>New York Academy of Sciences (NYAS)</p> <p>International Association of Dental Research (IADR)</p> <p>Salivary Research Group of IADR</p> <p>Society for Free Radical Research- European Region (SFRR-Europe)</p> <p>Association of Basic Science Teachers in Dentistry(ABSTD)</p> <p>Societatea Româna de Laborator Clinic</p> <p>Societatea Româna de Biochimie și Biologie Moleculară (afiliată la FEBS)</p> <p>Uniunea Medicală Balcanică</p> <p>Romanian Association of Medical Laboratories(RAML)</p> <p>Fundația pentru Medicină Celulară și Moleculară(membru fondator)</p> <p>Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice(UNAS)</p> <p>Distincții</p> <p>Diplomă de onoare București pentru contribuții deosebite la dezvoltarea învățământului stomatologic în România acordată cu prilejul Semicentenarului Facultății de Stomatologie (1998)</p> <p>Diplomă jubiliară cu ocazia aniversării a 150 ani de învățământ medical românesc(2007)</p>

Informații suplimentare**CONTRIBUȚII PERSONALE LA ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI DE CERCETARE DIN
FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ, UMF CAROL DAVILA BUCUREȘTI**

- **activitate didactică neîntreruptă cu studenții Facultății de Medicină Dentară din anul 1981**
- participare în Comisia de Chimie organică Facultățile de Medicină Generală și Stomatologie (1984 – 1993) și **elaborare** de subiecte – teste de Chimie organică pentru examenul de admitere la Facultățile de Medicină Generală și Stomatologie (1994, 1996, 1998, 2000) și Medicină Dentară (2001 - 2011)
- introducerea cursului opțional pentru anul IV Medicină Dentară- *Biochimia clinică în Medicina Dentară*- (2009-prezent) și a cursului postuniversitar- Aspecte moderne de biochimie dentară- (2002-prezent)
- organizarea de cercuri științifice studențești
- organizarea de mobilități pentru cadre didactice și studenți în cadrul programului Erasmus și IADR
- cursuri și cărți specifice
- cercetare în domeniul Medicinii Dentare
- decan de an și serie, șef disciplină Biochimie Medicină Dentară (1997-prezent), elaborarea a numeroase lucrări de diplomă

Anexe

13.12.2016

Prof. Univ. Dr. Maria GREABU

**ANEXE – ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ 2011-2016**

Nr Crt	INDICATOR	TOTAL
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, <u>Maria Greabu</u> , 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, <u>Maria Greabu</u> , 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	Lucrări practice de chimie și biochimie, <u>Maria Greabu</u> , Alexandra Totan, Tudor Spinu, Editura Standardizarea, București	2011-2016
2	Biochimie pentru Colegiul de Tehnică Dentară, <u>Maria Greabu</u> , Alexandra Totan, Editura Standardizarea, București	2011-2012
3	Lucrări practice de biochimie pentru Colegiul de Tehnică Dentară, <u>Maria Greabu</u> , Alexandra Totan, Tudor Spinu, Daniela Miricescu, Radu Rădulescu, Editura Standardizarea, București	2011-2016
4	Grile și subiecte de chimie și biochimie dentară, <u>Maria Greabu</u> , Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Radu Rădulescu, Bogdan Calenic, Editura Standardizarea, București	2011-2016
5	Chimie pentru Medicina Dentară, <u>Maria Greabu</u> , Alexandra Totan, Editura Standardizarea, București	2011- 2016
6	Biochimie pentru Medicina Dentară, <u>Maria Greabu</u> , Alexandra Totan, Editura Standardizarea, București	2012- 2016
7	Biochimia clinică în medicina dentară(Ediția a II-a revăzută și adăugită), <u>Maria Greabu</u> , Editura Standardizarea, București	2012-2016
8	Biochimia cavității orale (Ediția a II-a revăzută și adăugită), <u>Maria Greabu</u> , Editura Standardizarea, București	2012- 2016
9	Ghid de biochimie medicală, <u>Maria Greabu</u> , Alexandra Totan, Maria Mohora, Anica Dricu, Alina Elena Pârvu, Liliana Foia, Marilena Motoc, Editura Curtea Veche, București	2014
10	Aspecte moderne de biochimie în medicina dentară, <u>Maria Greabu</u> , Bogdan Calenic, Editura Standardizarea, București	2014-2016
11	Dermatologia la interfața cu alte discipline. Capitolul: Keratinocitele stem orale - caracterizare, mecanisme moleculare și roluri în țesutul epitelial oral normal și patologic, Iulia-Ioana Stanescu, Justina Vârlan, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Radu Rădulescu, Mircea Tampa, Simona-Roxana Georgescu, Daniela Costea, <u>Maria Greabu</u> , Editura UMF Iași	2015
12	Dermatologia la interfața cu alte discipline. Capitolul: Tatuajele- o perspectivă dermatologică, Mircea Tampa, Isabela Sârbu, Simona-Roxana Georgescu, Bogdan Calenic, <u>Maria Greabu</u> , Editura UMF Iasi	2015

13	Chimie organică-Teste pentru admiterea în învățământul superior, María Greabu , Valeriu Atanasiu, Maria Mohora, Ileana Mihăilescu, Adrian Caplanusi, Marilena Vasile-Gilcă, Laura Elena Gaman, Editura Universitară "Carol Davila", București	2011-2016
----	--	-----------

ARTICOLE COTATE ISI 2011-2016

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

10	Oral Keratinocyte Stem/Progenitor Cells: Specific Markers, Molecular Signaling Pathways and Potential Uses , Calenic B, Caruntu C, Greabu M , Battino M, Periodontology 2000, Oct;69(1):68-82. doi: 10.1111/prd.12097- lucrare premiată UEFISCDI	2015	IF: 4.012
11	Oxidative stress and volatile organic compounds: interplay in pulmonary, cardio-vascular, digestive tract systems and cancer , Calenic B, Miricescu D, Greabu M , 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	Current uses of poly(lactic-co-glycolic acid) (PLGA) in the dental field: a comprehensive review , Roxana Virlan, Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Maria Greabu , Cristiana Tanase, Cristina M. Sabliov, Constantin Caruntu, and Bogdan Calenic Volume 2015 (2015), Article ID 525832, 12 pages, Journal of Chemistry	2015	IF: 0.7
13	Organic Nanomaterials and Their Applications in the Treatment of Oral Diseases , Virlan MJ , Miricescu D, Tanase C, Sabliov C, Caruntu C, Calenic B and Greabu M , Molecules, 9, 21(2), 2016 , (invited article) - lucrare premiată UEFISCDI	2016	IF: 2.41
14	Differentiation of human oral epithelium is regulated by GM-CSF and KGFat early but not terminal stages , Maria Justina Roxana Virlan, Victoria Konstantinova, Keerthi K. Kulasekara, Ochiba Lukandu, Maria Greabu , Evelyn Neppelberg, Olav K. Vintermyr, Anne. Chr. Johannessen, Bogdan Calenic, Daniela Elena Costea, Journal of Oral Pathology & Medicine, accepted, in press	2016	IF: 1.926
15	Darian Rusu, Calenic B, Maria Greabu , Alexander Krlev, Marius Boariu, Florina Bojin, Simona Anghel, Virgil Paunescu, Octavia Vela, Horia Calniceanu, Stefan-Ioan Stratul, 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 , BMC Oral Health, Accepted April 2016	2016	IF: 1.12
16	Calenic B, Maria Greabu , Constantin Caruntu, Mihnea Ioan Nicolescu, Liliana Moraru, Carmen Cristina Surdu-Bob, Marius Badulescu, Alexandru Anghel, Constantin Logofatu, Daniel Boda, Oral keratinocyte stem cells behavior on diamond like carbon films , 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, Greabu M , Ishkitiev N, Caruntu C. From Normal Skin to Squamous Cell Carcinoma: A Quest for Novel Biomarkers . Dis Markers :4517492. doi: 10.1155/2016/4517492 - lucrare premiată UEFISCDI	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, Greabu M , Costea DE. Gene Expression and Proteome Analysis as Sources of Biomarkers in Basal Cell Carcinoma . Dis Markers. 9831237. doi: 10.1155/2016/9831237 - lucrare premiată UEFISCDI	2016	IF: 2.1

ARTICOLE COTATE BDI 2011-2016

NR CRT	ARTICOL	AN
1	Relations for APO B/APO A-I ratio with different cardiovascular risk factors, in obese children. Elena Daniela Cășariu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Mihaela Stancu, Maria Greabu , 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, Greabu M , 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, Greabu Maria , Journal of Analitical 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, Maria Greabu , 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, Greabu M , 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, Greabu M , Stomatology Edu J, 1(2), 108- 114, Google Scholar indexed	2014
7	Salivary and serum enzymes as diagnostic biomarkers in patients with periodontal disease, Greabu M , 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, Greabu M , 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, Greabu M , Stomatology Edu J, 1(1), Google Scholar indexed	2015
10	Hydrogen Sulfide, Oxidative Stress and Periodontal Diseases: A Concise Review, Greabu M , 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

NR CRT	TITLUL	INSTITUTIA FINANTATOARE	PERIOADA	SUMA
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	Interacțiunea nanoparticulelor polimerice cu celulele stem din pulpa dentară	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 PRIORITYARE	2008-2011	88587 RON pentru UMF CAROL DAVILA