

CURICULLUM VITAE

MÂRȚU SILVIA

Numele si prenume	Mârțu Silvia		
Data nasterii	15.08.1953		
Functia didactica actuala	PROFESOR UNIVERSITAR		
Institutia la care este titular	UMF IASI, FACULTATEA DE MEDICINA DENTARA, CATEDRA DE PARODONTOLOGIE		
Studii	Data absolvirii	Institutia	
liceale	iunie 1987	Liceul de	
Facultatea de Stomatologie	Septembrie	Universitate de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" - Iasi	
Doctor in stiinte medicale		Universitate de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" - Iasi	
Cariere didactica – Denumirea functiei didactice	Perioada	Calitatea Titular/asociat	Institutia de invatamant
Șef lucrări la Disciplina de Tehnologie a protezelor	-2000	titular	Universitate de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" - Iasi
Conferențiar la Disciplina de Parodontologie	2000-2002	titular	Universitate de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" - Iasi
Profesor la Disciplina de Parodontologie	2002-in prezent	titular	UNIVERSITATEA DE MEDICINA si FARMACIE IASI
Publicatii alte rezultate ale activitatii didactice si de cercetare stiintifica*			Numar
Carti, monografii, materiale de studiu			6
Articole (rezumat) in reviste cotate ISI			12
Alte articole in rev B,B+ si indexate BDI			25
Participari la conferinte internationale			21
Participari la conferinte interne			24
Membru in comitete de organizare sau stiintifice ale unor conferinte			8
Indrumare lucrari de dizertatie Masterat			42
Alte rezultate (denumirea)			

1. DATE PERSONALE

1. Nume: Mârțu Silvia
2. Titlul didactic: PROFESOR UNIVERSITAR
3. Titlul științific: DOCTOR IN STIINTE MEDICALE
4. Data nasterii:, Naționalitate: ramâna
5. Adresa: str. Lascăr Catargiu, nr. 56. Iași, Cod poștal: 700107
6. Tara de rezidență: România
7. Nr. telefon 1: 0040232212185; 0723475318, Fax : 0040232212185
8. Adresa e-mail 1: parodontologie1@yahoo.com: smartu@Parado.umfiasi.ro

2. DATE DESPRE LOCUL DE MUNCA

Instituție: Universitatea de Medicina si Farmacie " Gr.T.Popa Iași",

Funcție: Profesor universitar, Facultatea de Medicină Dentară / Disciplina de Parodontologie

3. ABILITATI LINGVISTICE- franceza si engleza : scris, citit, nivel conversational 3 - 4

4. DOMENII DE LICENTA

Medicina dentara / Competente în Parodontologie și Implantologie
Masterat in Management Sanitar, Bioinformatica si Biostatistica.

5. EXPERIENȚĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR – 20 ani din anul 1991

2002 și în prezent - Profesor la Disciplina de Parodontologie

2003 - Conducere de Doctorat în Parodontologie

2004 - Coordonator Masterat

2009 – Coordonator Rezidentiat Parodontologie

6. EXPERIENȚĂ ȘTIINȚIFICĂ.

Doctor în științe medicale -1997, Conducere teze doctorat - 2003 (13 teze finalizate; 11 teze confirmate)

Expert evaluator programe naționale de cercetare – CEEX, CNCSIS (2005-2009)

Expert programe nationale de cercetare – dezvoltare , Idei si Parteneriate (2007, 2009).

Expert evaluator programe internationale de cercetare - Bulgaria - 2009

Membră în colective de cercetare:

- ◆ Membra in Comisia "*Probleme moderne in fiziologia experimentală si clinica a sistemului stomatognat*" â Academiei Romane, filiala Iasi .
- ◆ Membra Grand 1133/CNCSIS-2007 "*Dezvoltarea unui test genetic de determinare a predispoziției apariției bolii parodontale la copilul si adolescentul cu DID.*
- ◆ Membra in Grand PN II castigat in competitia febr. 2009, cu Prof. Hanganu Carmen.
- ◆ Membra in Proiectul POSDRU/87/1.3/S/62208 “ *Interferente ale patologiei generale in reabilitarea orala complexa*’
- ◆ Membra in Proiectul POSDRU/86/1.2/S/63699 “*Adaptarea ofertei invatamantului medical dentar superior la nevoile pietei munciisi ale societatii bazate pe cunoastere*’

Carti editate

Parodontologie clinică - Silvia Mârțu, C.Mocanu, Ed.Apollonia, Iași, 2000,

Prevenția în parodontologie – Silvia Mârțu, - Ed.Apollonia, Iași, 2000,

Elemente de morfologie clinica a Sist. Stom.– Șt.Panaite, Silvia Mârțu, Ed.Apollonia, Iași, 2000,

Essential of Periodontology. Diagnosis and treatment. Silvia Martu,Ed. Apollonia, Iasi, 2002,

Juventostomatologia, Cap. Boala parodontala si varsta tanara Silvia Martu, Ed. Apollonia, Iasi 2002

Propedeutica parodontala (Tehnici instrumentale de diagnostic si tratament in parodontologie)-
Silvia Martu , Editura PIM, Iasi, 2010

Ghid practic de propedeutica parodontala; Martu Silvia, ed. PIM, 2010

Am participat activ si cu lucrari stiintifice la Congreșele științifice naționale și internaționale de specialitate în perioada 2000 - 2009.

- Congresul BaSS: Sofia -1998,Turcia - 1999, 2002, 2007, Thessaloniki-2000, Belgrad 2005, Limasol – Cipru 2008,Varna -2009
- Congresul EUROPERIO, Geneva - 2000, Berlin - 2003, Madrid – 2006, Stokholm - 2009
- Congresul FDI, Paris - 2000,Viena - 2002, Montreal - 2005, China - 2006.,Dubai 2007, Stockholm – 2008, Singapore sept.2009, Salvador Bahia – sept 2010
- Congresul ADEF Porto- Portugalia – 2004,
- Congresul de Medicina Complementara – Baden-Baden : 2007,2008, 2009,2010.

Participari la Congrese internationale, prezentari de lucrari si postestere

2007 - 5 congrese internationale

1. 12 th Congress of the BaaS, Istambul, 23-25 aprilie, 2007 - participare 1 comunicare si 2 postere
2. The VI-th International Congress of Oro dental healt and management in the Black sea countries. Albena – Bulgaria 25-28,mai 2008, - participare cu o conferinta.
3. International Congress of Dental Medicine, 23-28 aprilie, 2008,Iasi - conferinta
4. Congresul FDI, Dubai, 25-28 oct. 2008 - participare la congres
5. Europas groser Arztekongress fur Komplementarmedicin – (Medizinische Woche Baden – Baden, Germania), si BNZ Workshops I, 2-6 nov. 2007- participare

2008 - 5 congrese internationale

1. International Congress of Dental Medicine, 14-16 martie, 2008,Iasi - conferinta
2. 13 th Congress of the Bass, Limassol –Cipru, 2- 4mai 2008 – participare, 1 comunicare si 2 postere
3. The VI-th International Congress of Oro dental healt and management in the Black Sea countries. Albena – Bulgaria 25-28,mai 2008, participare cu o conferinta
4. Congresul FDI, Stockholm 24-27 septembrie, 2008 - participare 1 comunicare si 2 postere
5. Europas groser Arztekongress fur Komplementarmedicin – (Medizinische Woche Baden – Baden, Germania), si BNZ Workshops I ± II, 1-6 nov. 2008 - participare

2009 – 6 Congrese internationale

1. International Congress of Dental Medicine, 1-4 aprilie, 2009, Iasi -Chisnau
2. 14 th Congress of the Bass, Varna- Bulgaria, 6-9 mai 2009 – participare, 1 comunicare si 2 postere
3. The VI-th International Congress of Oro-dental health and management in the Black Sea countries. Istanbul – Mamaia, 26 mai-3 iunie 2009 – participare, 1 conferinta
4. Europerio 6, Stockholm, 6-9 iunie 2009 – participare, 1 comunicare si 2 postere
5. Congresul FDI, Singapore 2-5-7 septembrie 2009 - participare
6. Europas groser Arztekongress fur Komplementarmedicin – (Medizinische Woche Baden – Baden, Germania), si BNZ Workshops I ± II, 1-6 nov. 2009 – participare

2010 - 5 Congrese international

1. International Congress of Dental Medicine, 1-4 aprilie, 2010, Iasi –Chisnau – 1 conferinta
3. The VI-th International Congress of Oro-dental health and management in the Black Sea countries. Istanbul – Mamaia, 26 mai-3 iunie 2010 – participare, 1 conferinta
5. Congresul FDI, Salvador Bahia, Brazilia 2-5 septembrie 2010 - participare
6. Congresul de Stomatologie – 8-9 sept. 2010.
6. Europas groser Arztekongress fur Komplementarmedicin – (Medizinische Woche Baden – Baden, Germania), si BNZ Workshops I ± II, 1-6 nov. 2010 – participare

Membră în alte organizații naționale sau internaționale

- **Editor revista:** Romanian Journal of Periodontology, 2010
- **Redactor sef** Journal of Romanian Medical Dentistry 2005 – 2009
- **Membra in colectivul redactional** - Journal of Romanian Medical Dentistry -2010
- **Membră în Societati profesionale** (UNAS, USSM, AMFOR, Soc. de Parodontologie, Soc de Estetica, FDI, BAAS). Presedinte AMS-Iasi afiliata UNAS, Soc Nat. de Educatie, Societatea Romana de Reabilitare Orala
- Membra in Consiliul judetean CMD Iasi
- Membră a *Consiliului Facultății de Medicină Dentară din 1998- 2011, sef Parodontologie.*

DOMENII DE INTERES : domenii ale cercetării științifice abordate:

- tehnici de regenerare tisulară parodontală (am introdus in premiera in Romania in 1998 tehnica de regenerare parodontala cu Emdogain)
- tehnici chirurgicale de terapie in boala parodontală (tehnica de chirurgie cu lambou subperiostal in recesiunea parodontala)
- biocompatibilitatea materialelor utilizate in parodontologie (cercetari privind utilizarea preparatelor din corn de cerb si alte materiale de origine animala si vegetala in regenerarea parodontala)
- studii epidemiologice de prevalenta a patologiei odonto-parodontale si evaluarea factorilor de risc și predicția de risc in bolile parodontale
- Cercetari privind relatia biunivoca dintre boala parodontală si bolile sistemice
- Studii privind implantarea pe teren parodontopat

PUBLICATII SEMNIFICATIVE

Lista - rezumate publicate - Reviste cotate ISI 2002 – 2009, (J. of Cl. Periodontology)

1. Regenerative periodontal surgery with enamel matrix derivate. Baseline radiographic defect angle as a prognostic indicator.
Silvia Martu, V. Burlui, Ioana Rudnic
J. of Clinical Periodontology, Supl., Abstract, 2006, vol 33, nr.7, 53.
2. Evidence based diagnosis of dysfunction in periodontal patients.
V. Burlui, **Silvia Martu**, *J. of Cl. Periodontology, Supl., Abstract, 2006, vol 33, nr.7,81.*
3. Epidemiological study on the periodontal status and treatment need in a Romanian population sample.
Silvia Martu,
J. of Cl. Periodontology, Supl., Abstract, 2006, vol 33, nr.7, 98.
4. The long-term effect of intra-osseous defects treatment with EMD and bone substitutes.
Ioana Rudnic, **Silvia Martu**, *J. of Cl. Periodontology, Supl., Abstract, 2006, vol 33, nr.7, 178.*
5. Periodontal regeneration in infra osseous narrow defects with Emdogain.
Silvia Mârțu, V. Burlui, *International Dental Journal*, Abstract, 2002, Viena, pg.38
6. CPI as valuable tool in assessing the treatment needs in a high risk population group.
Silvia Mârțu and colab. *International Dental Journal*, Abstract, 2002, Viena, pg.136
7. Clinical aspects of herpes virus implication in periodontal pathology
Rudnic Ioana, Danila Catalina, Popa Vanda, Carausu Mihaela, **Martu Silvia**
J. of Clinical Periodontology, 2009,36, supl.9, 47.
8. The use of cone beam computed tomography in the management of external cervical resorption and periodontal lesions
Marta Girdea, **Martu Silvia**
J. of Clinical Periodontology, 2009,36, supl.9, 90.
9. Evaluation of periodontal stress for molars treated with uprighting orthodontic technique.
Danila Catalina, Irina Zetu, Rudnic Ioana, **Martu Silvia**
J. of Clinical Periodontology, 2009,36, supl.9,
10. Clinical outcome regarding surgical periodontal treatment with a bovine- derived xenograft.
Popa Vanda, Rudnic Ioana, Oana Ciurcanu, **Martu Silvia**
J. of Clinical Periodontology, 2009,36, supl.9, 187.
11. Statistical and clinical review of implant failure and survival in periodontally compromised and healthy patients
V. Nicolaescu, Miruna Damian, B. Damian, **Silvia Martu**
J. of Clinical Periodontology, 2009,36, supl.9, 200 and 203
12. Evaluation the results of periodontal regeneration by perspectives of complex therapy.
Silvia Martu, Forna Norina
J. of Clinical Periodontology, 2009,36, supl.9, 200 and 214.

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE ÎN EXTENSO 2011 – 2009

2011- 3 lucrari in rev. B+ si BDI (Copernicus)

1. Influence of periodontal therapy upon the pathology of dental pulp in the endo-periodontal syndrome
Stamate Agafitei Petronela, Mocanu Constanta, Martu Silvia
International Journal of Medical Dentistry, vol 15 (2), 2011, 172-176
2. Evaluation of peri-implantitis bacterial pathogenity in patients with periodontal problems
Atamna majde, rudnic ioana, solomon sorina, mârțu silvia
International journal of medical dentistry, vol 15 (1), 2011, 53-62

3. On the influence of the aggressive- and chronic-type periodontal disease in patients with cardiovascular maladies

Vanda Popa, Amelia Surdu Macovei, Liliana Pasarin, Silvia Mărtu
International journal of medical dentistry, vol 15 (1), 2011, 63-68

2010 – 7 articole in B+ si BDI (Copernicus)

1. An anatomo-pathological study on the healing and restoration processes of marginal periodontium

Maria Rotaru, Irina Draga Căruntu, **Silvia Mărtu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 14 (1), 2010, 4-9

2. Clinical and biological effects of a non-conventional alternative therapy with hialuronic acid in periodontal diseases

E. O. Stamate, Sorina Solomon, **Silvia Mărtu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 14 (1), 2010, 25-29

3. Investigations on the prevalence and ratio of periodontal pathogenic bacteria by the pcr-hain test technique, before and after orthodontic therapy

Cătălina Elena Dănilă, Ioana Rudnic, **Silvia Mărtu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 14 (1), 2010, 54-59

4. On the peculiarities of diagnosis in the odonto-periodontal pathology of inmates.

Luminita Stoica, **Silvia Martu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 14 (2), 2010, 91-97

5. On the peculiarities of the clinical biological index in periodontal diagnosis in children and teenagers

Stupu Anca, Alexandra Martu, Ioana Rudnic, **Silvia Mărtu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 14 (3), 2010, 169-170.

6. Evaluation of bacterial patterns and the pathogenicity level in the endo-periodontal syndrome.

Stamate Petronela, Constanta Mocanu, Ioana Bucataru, **Silvia Mărtu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 14 (3), 2010, 239-246.

7. Biochemical studies on the correlation between the glycemie level in the sulcular gingival and capillary blood in diabetics

Ramona Elena Mocanu, **Silvia Mărtu**

Revista Română de Stomatologie – volumul LVI, nr. 2, an 2010, 116-19

2009 17 lucrari : 8 in rev. B+, 6 in rev. B+, (Supliment), 3 in rev. Chisnau

1. Imaging evaluation of the odontal and periodontal status of patients suffering from mandibular suppurative conditions

Silvia Teslaru, **Silvia Mărtu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 13 (4), 2009, 159-162.

2. Comparative study regarding the efficiency of using deer antler biomaterials for bone regeneration

Prodan Paul, **Silvia Mărtu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 13 (4), 2009, 163-167.

3. Aportul explorărilor imagistice CT in diagnosticul bolii parodontale

Silvia Teslaru, **Silvia Mărtu**

Rev. Medico-Chirurgicala, 2009, 113, 3, 904-910.

4. Diagnostic relevance of CBCT examination in the evaluation of the endo-periodontal syndrome

Marta Gârdea, **Silvia Mărtu**

Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 13 (3), 2009, 74-77

5. Clinical and biological effects of the topical application of antimicrobial agents accompanied by scaling and surfacing.

- Stamate Eduard, **Silvia Marțu**
Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 13 (3), 2009,83-88
6. Clinical and complementary evaluation of the healing process in plastic muco-gingival surgery.
Maria Rotaru, **Silvia Marțu**
Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 13 (3), 2009, 88-93
7. The role of dental emergence in the structuring of the marginal periodontium
Petra Șurlin, Anne Marie Rauten, **Silvia Marțu**, Jean-Pierre Ouhanyoun, Florin Bogdan
Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 13 (2), 2009,32-34.
8. Radiographic assesment of periodontal status included in orthodontic treatment of molars II situates at tipping medial position
Cătălina Elena Dănilă, **Silvia Mârțu**
Journal of Romanian Medical Dentistry, vol 13 (2), 2009 ,35-38
9. Implicatii clinice ale diabetului zaharat in boala parodontala
Ramona Mocanu, **Silvia Mârțu**
Rev. Medico-Chirurgicala, 2009,113,2,supl.2, 219-222.
10. Terapia chirurgicala parodontala a recesiunii gingivale – studiu clinic comparativ
Vanda Raluca Popa, **Silvia Mârțu**
Rev. Medico-Chirurgicala, 2009,113,2,supl.2, 234-238.
11. Aspecte clinice ale implicatiei virusului rugeolic in patologia gingivala
Ioana Rudnic, Erica Rudnic, Vanda Raluca Popa, Catalina Danila, Maria Ursache,**Silvia Mârțu**
Rev. Medico-Chirurgicala, 2009,113,2,supl.2, 239-242.
12. Studiu comparativ privind eficacitatea utilizarii biomaterialului din corn de cerb in regenerarea osoasa.
Prodan Paul, **Silvia Mârțu**
Rev. Medico-Chirurgicala, 2009,113,2,supl.2, 422-425.
13. Influenta tratamentelor ortodontice asupra statusului parodontal la molarii de 12 ani.
Catalina Danila, **Silvia Mârțu**
Rev. Medico-Chirurgicala, 2009,113,2,supl.2, 506-508.
14. Cellular metabolism of retinoids
Sonia Nanescu, Liliana Foia,Florina Filip, Danisia Haba, **Silvia Mârțu**
Rev. Medico-Chirurgicala, 2009,113,2,supl.2, 538-542.
15. Aspecte privind caracterizarea membranelor de collagen cu ajutorul parametrului rH
Zanoaga Stefan, **Martu Silvia**
Arta Medica , (Chisinau),2009, 34,1, 31-33
16. Caracterizarea redox a procesului de resorbtie a membranelor de collagen
Zanoaga Stefan, **Martu Silvia**
Arta Medica , (Chisinau),2009, 34,
17. Posibilitati de caracterizare rH a mediului tisular.
Zanoaga Stefan, **Martu Silvia**
Arta Medica , (Chisinau),2009, 34