

UMF "Gr.T.Popa" Iași  
Facultatea Medicină Dentară  
Departament 3- Implantologie, Restaurari amovibile, Tehnologie

## PLAN MANAGERIAL

### Candidatura pentru funcția de Director Departament

**Nume și prenume** TATARCIUC MONICA SILVIA

**Data și locul nașterii** 16.05.1962

**Profesia și funcția actuală** Medic primar stomatolog, Profesor universitar,

**Locul de muncă** Facultatea Medicină Dentară UMF "Gr.T.Popa" Iași

Planul include măsuri care vizează satisfacerea standardelor și a managementului de funcționare ale structurilor similare din învățământul medical european. Aceste măsuri sunt fezabile și pot fi obiectivate prin efortul comun al cadrelor didactice, membre ale Departamentului.

#### Activități administrativ-organizatorice

1. Asistență și consiliere privind drepturile și obligațiile ce decurg din statutul de cadru didactic al U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași
2. Reprezentarea intereselor profesionale ale cadrelor didactice ale Departamentului în negocierea și încheierea contractelor de muncă
3. Creșterea prestigiului profesional și al recunoașterii pe plan național și internațional al membrilor departamentului
4. Comunicarea permanentă cu consiliul departamentului și ceilalți membri ai departamentului atât prin prisma componentei profesionale cât și etico-morale.
5. Cunoașterea, susținerea și reprezentarea intereselor membrilor catedrei în raport cu structurile de conducere ale facultății și universității.

6. Orientarea celor mai buni studenți și absolvenți către cariera didactică, cu menținerea echilibrată a piramidei de posturi în cadrul Departamentului și al Facultății

7. Gestionarea bunurilor aflate în dotarea disciplinelor departamentului urmărind în permanență achiziția de noi aparatură și instrumentar, întreținerea, upgradarea acestora.

### **Activități profesionale**

1. Abilitățile practice reprezintă doar o parte a capacităților cerute viitorilor medici, dar sunt o componentă foarte importantă care ar trebui testată, evaluată și dezvoltată. În acest sens se înscrie preocuparea pentru creșterea calității actului didactic, cu acordarea unei atenții sporite activității practice.

2. Dezvoltarea numărului surselor de informare moderne

3. Organizarea activității de coordonare a cercurilor științifice studentești

4. Preocupări pentru dotarea cu materialele necesare desfășurării optime a procesului didactic, obținute și prin autofinanțare, sponsorizări.

5. Propunerea și realizarea de programe de colaborare și schimburi interacademice cu instituțiile/departamentele corespondente din țară și străinătate, atât la nivelul cadrelor didactice cât și al studenților.

6. Orientarea preocupărilor pentru reorganizarea procesului didactic prin restructurarea conținutului programelor analitice și a planurilor de învățământ, urmărind racordarea acestora la normele impuse de Comunitatea Europeană. Un alt obiectiv vizează pregătirea teoretică și practică a absolvenților care trebuie să fie în concordanță cu necesitățile și cerințele pieței muncii naționale și internaționale. În acest sens se va acorda o pondere mai mare pregătirii practice atât în timpul studiilor bazale cât și postuniversitare.

### **Resort științific**

1. Optimizarea nivelului pregătirii profesionale prin orientarea membrilor Departamentului spre admiterea la studiile masterale, doctorale, perfecționare prin cursuri postuniversitare, workshopuri.
2. Cooptarea cadrelor didactice tinere pentru participarea la manifestări științifice naționale și mai ales internaționale.
3. Argumentarea necesității afilierii la organizații profesionale de prestigiu european/mondial

### **Management financiar**

1. Obținerea de resurse financiare extrabugetare prin organizare de cursuri postuniversitare, atât pentru medicii dentiști cât și pentru tehnicienii dentari.
2. Organizarea de cursuri la distanță prin colaborare cu Colegiul Medicilor Dentiști din Romania, Ordinul Tehnicienilor Dentari, Ordinul Asistentelor Moaselor si Asistentelor Medicale.
3. Atragere de fonduri prin obținerea de finanțări din granturi, programe de cercetare, sponsorizari.
4. Obținerea de fonduri din activitatea de asistență medicală desfășurată în cadrul bazei de învățământ.

06.01.2020

Prof. dr.

Tatarciuc Monica Silvia





**Curriculum vitae**  
**Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **TATARCIUC MONICA SILVIA**

Adresă **UNIVERSITATII 16**

Telefon **0040 726687830**

E-mail **monica.tatarciuc @umfiasi.ro.**

Data nașterii **16.05.1962**

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore.T.Popa” Iasi**  
**Facultatea de Medicină Dentară**  
**EDUCATIE, CERCETARE**

**Experiența profesională** **Profesor universitar**, prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași confirmat prin ordinul M.E.C.3955/25.04.2005

- 1991-1997- asistent universitar, prin concurs, la Disciplina “Tehnologia protezelor dentare”, din cadrul Facultății de Stomatologie U.M.F. “Gr.T.Popa” Iași
- 1997-2001- șef lucrări, prin concurs, la Disciplina “Tehnologia protezelor dentare”, din cadrul Facultății de Stomatologie-U.M.F. “Gr.T.Popa” Iași
- 2001-2005 - conferențiar, prin concurs, la Disciplina “Tehnologia protezelor dentare”, din cadrul Facultății de Stomatologie-U.M.F. “Gr.T.Popa” Iași, confirmat prin ordinul M.E.C.4224/2.08.2001.

Perioada **2005 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **PROFESOR**

Numele și adresa angajatorului **UMF IASI STR UNIVERSITATII NR 16, cod 700115 Iasi**

**Perioada Studii doctorale**

- Doctorat în Științe medicale, teza de doctorat, "*Bioingineria în tratamentul ortodontic*" conducător științific Prof.Dr.Valentina Dorobăț, susținută în ședința publică din 12 februarie 1999 și atestată de Comisia Superioară M.F.N. la data de 30 aprilie 1999, prin Ordinul nr.3772/5.05.1999, cu obținerea titlului de doctor în medicină și diploma de doctor, cu seria R nr.0004903, eliberată la 10.06/1999

1980- 1985

UMF IASI diploma de absolvire seria D Nr 1195, 19-28.X.1985

*Master* Management sanitar, Bioinformatică, Biostatistică,

2008 - 2009

dizertația susținută în febr.2010, diploma seria H.0042190, Nr.40.10.05.2011

UMF „Gr.T.Popa.” IASI

**Medic primar,**

2001-prezent

specialitatea **stomatologie generală**, confirmat cu ordinul M.S. nr. . nr.1376/19.VI.199

2012 - prezent

(a doua) specialitate **Protetică Dentară**, 2012

**Medic specialist**

1996-2001

**stomatologie generală**, confirmat cu ordinul M.S. nr. nr.939/2.VII.1991

**medic stagiar**

ianuarie1986 - decembrie 1989

Clinica de Gnatoprotetică Dentară a Policlinicii Universitare nr.1 Iași

**Facultatea de Stomatologie**

1980-1985

*diplomă de doctor-medic* seria Dnr.1195/28.X.1985

Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași

**studii liceale** Liceul „Emil Racoviță” Iași

1975 - 1980

profil fizică - chimic;

*diplomă seria B.60146,Nr.63-1980*

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

**Aptitudini și competențe personale**

punctualitate, onestitatea, perseverența, abilități de comunicare, disponibilitate de

lucru în echipă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	1. Engleza 2. Franceza									
	Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere				Vorbire			Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2
Limba	2	B2	2	B2	2	B2	2	B2	2	B1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>International Congress of Dental Medicine „Dental Medicine between reality and paradigm” – celebrating the 12th edition of the anniversary days of the faculty of dentistry, 13-15 march 2008, Iași</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the 1st International Congres of ADRE: 1-4 apr 2009 Iasi</li> <li>- the 2nd International Congres of ADRE: 27.04-01.05. 2010 Iasi</li> <li>- the 3rd International Congres of ADRE: 14-16.03.2011 Iasi</li> <li>-al V-lea Congres Internațional al SRRO 8-10 decembrie 2011 iasi</li> <li>- seminarul științific „Stagii de pregatire practica pentru integrarea rapida pe piata muncii a studentilor specializati in medicina dentara” 8-9 dec.2011, Iasi</li> <li>- the 4th International Congres of ADRE 18-20 aprilie 2012 Iasi</li> <li>-the 5th International Congres of ADRE: 21-23 martie 2013, Iasi</li> <li>- the 6th International Congres of ADRE: 4-6 aprilie 2014, Iasi</li> <li>-Al 7-lea Congres international al Asociației Dentare Române Pentru Educație, noiembrie 2015</li> </ul>
---	--

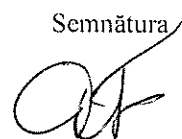
- Competențe și aptitudini tehnice
- Aptitudini tehnice dobândite prin cursuri de competență sau cursuri post-universitare.
  - Cursul postuniversitar „Actualități în parodontologie, endodonție și cariologie”, în perioada 1 UMF Iași
  - Seminar Internațional de stomatologie „Rehabilitation Orale Complexe”, 18-20 mai 1998
  - Curs postuniversitar internațional „Dental treatment for general health compromised patients” – Israel), 27-31 mai 1999, Iași
  - Curs postuniversitar internațional „The surgical treatment in parodontopathies” (Prof. Germania), 14-17 iunie 1999 Iași
  - Curs postuniversitar internațional de Parodontologie (Prof.Dr. W.Matthes – Germania), 29.11-4
  - Curs postuniversitar internațional de hipnoză în stomatologie (Prof. Dr. Vlad Solomon – Israel)
  - Curs postuniversitar internațional Chirurgie Ortognatică și Ortodontic (Prof. Dr. Reychler Herv 4.12.1999, Iași
  - Curs postuniversitar internațional „Methalotechnic et orthodontie” (Prof. Dr. J.P.Lorcille- Fran
  - Curs postuniversitar de perfecționare „Noutăți în stomatologia contemporană”, desfășurat în pe 2001, Iași
  - Curs postuniversitar „Biointegrarea implantelor orale” în cadrul Congresului „Droguri, biomate tehnici în medicina stomatologică”, 27.02-1.03 2002, Iași,
  - Curs postuniversitar „Accente moderne în recuperarea morfologică și funcțională a sistemului : 8.11.2003, Iași,
  - Curs postuniversitar de inițiere „Materiale termoplastice elastice Flexite. Aparatul injector R-3t tehn dent principal, organizat de Facultatea de Medicină Dentară UMF Iași și Nastimed-Cluj Naș Iași
  - Curs postuniversitar „Prefabricated castable components used for removable partial dentures (B Bologna, Italy), mai 2006, Iași
  - Curs postuniversitar „RPD with titanium posts and flexible retention” (MTD Marco Vanini, Bc 2006
  - Curs postuniversitar „Practical aspects in cases with lack of paralelism in removable prosthetic Vanini, Bologna, Italy). Iași, mai 2006
  - Curs postuniversitar „Introducere în terapia cu biobloc” (Prof. Dr. John Mew), oct.2006, Bucu
  - Curs postuniversitar „Aplicații profilactice și de tratament din perspectiva precizării diagnostic gingivoparodontale” (Prof. Dr. Horia Dimitriu), oct. 2006, București
  - Curs postuniversitar „Patologia endo-parodontală – relație de reciprocitate” (Prof.Dr. Andrei Il București
  - Curs postuniversitar „Implicații parodontale în patologia ortodontică” (Prof.Dr. Viorica Milice
  - Curs postuniversitar „Protezarca mobilizabilă scheletată cu croșete- concept logic, eficient prac (Prof.Dr. Ion Coca/ Germania), oct. 2006, București
  - Curs postuniversitar „Estetica zâmbetului” (Dr. Elliot Mechanic/ Canada)- Marriot Grand Ho 2007
  - Curs postuniversitar de perfecționare postuniversitar „Attachementul și telescoparea în terap întinse” (Prof.dr Forna Norina Consuela), Iași, iunie 2007
  - Curs postuniversitar de perfecționare „Principii de seriere medicala știintifica”, 15.06.- 10.07
  - Curs postuniversitar de perfecționare „Etica cercetării in Romania”, 9-11.11.2009, UMF Iasi
  - Curs postuniversitar „Abordari actuale in reabilitarea implanto-protetica” Tehn. Richard / dr. Georges Khoury (franta), 25-26 oct.2010, iasi, Romania
  - curs *“Ergonomie, preventie si management performant in medicina dentara la standarde 81/3.2/55651* in Iasi in perioada 16-18 noiembrie 2012.(Prof.dr. I.DANILA); certificat nr.2248
  - curs *“Management performant bazat si pe tehnologia informatiei in medicina dentara”* in Iasi in perioada 16-18 noiembrie 2012.(Prof.dr. I.DANILA); certificat nr.2386
  - Curs “Formare formatori in reabilitarea orala”, 21.01 – 28.02.2013, UMF Iasi, in cadrul pr formare specialisti si resurse in reabilitarea orala” POSDRU/87.1.3/S/62208; diploma de absolvi
  - Curs IVOCLAR “Greseli in analiza functionala: consecinte si solutii”, 6 Iunie 2014, Iasi

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului WORD, POWER POINT, EXCELL

Competențe științifice \* Vezi Anexa  
(din ultimii 10 ani)

Data 06.01.2020

Semnătura



#### IN REVISTE COTATE ISI

1. Anca Vitalariu, **Monica Tatarciuc**, Odette Luca, Catalina Holban, Bogdan Bulancea, Andra Aungurenci, Ovidiu Aungurenci, Gheorghe Raftu, Diana Diaconu Popa – “*Structural and Thermal Changes in Dental Resins Enriched with Silver Nanoparticles*” - Rev. Chim. Bucharest, Nr. 2 / 2019, pg. 591-595.
2. Monica Tatarciuc, Anca Vitalariu, Odette Luca, **Andra Aungurenci**, Ovidiu Aungurenci, Dragos Fratila, Diana Diaconu-Popa: „*The Influence of Food Consistency on the Abutment Teeth in Fixed Prostheses*” - Rev. Chim. Bucharest, Nr. 2 / 2018, pg. 407-409.
3. Diana Diaconu-Popa, Anca Vitalariu, Catalina Holban Cioloca, Andra Aungurenci Odette Luca, Monica Tatarciuc. Researches On The Influence Of Thermal Treatment On The Mechanical Properties Of Titanium Dental Prostheses. REV.CHIM. (Bucharest), 68, No. 10, 2017
4. DIANA DIACONU POPA<sup>1</sup>, ANCA VITALARIU<sup>1</sup>, MONICA TATARCIUC<sup>1\*</sup>, FLORIN MUNTEANU  
Effect of Silver Nanoparticles Incorporation in Dental Resins on Stress Distribution-Finite element analysis  
REV.CHIM.(Bucharest)67No. 8 ,20P,1571-1574
5. Ionut Luchian, **Ioana Martu**, Nicoleta Ioanid, Ancuta Goriuc, Ioana Vata, Loredana Hurjui, Alexandra Martu-Stefanache, Tatarciuc Monica, Madalina Nicoleta Matei, Silvia Martu. Salivary IL-1 $\beta$ : A Biochemical Marker that Predicts Periodontal Disease in Orthodontic Treatment. *Rev. Chimie*, 2016, 67(12):2749-2483
6. **Mărțu Ioana**, Luchian I., Goriuc A., Tatarciuc M., Ioanid N., Cioloca D., Botnariu G.E., Mărțu C. Comparative Analysis of Some Antioxidant Markers in Periodontal Disease. *Rev.Chim. (Bucharest)* 2016, 67, no.7, pg:1378-1381
7. Diana Diaconu Popa, Radu Comaneci, Monica Tatarciuc, Alice Murariu, **Anca Mihaela Vitalariu**. Influence of Silver Nanoparticles on Mechanical Properties of Dental Acrylic Resins. REV.CHIM.(Bucharest), 67. No. 11, 2016
8. Lucia Barlean, Monica Tatarciuc, Carina Balcos **Anca Vițalariu**, Mihaela Monica Scutariu. Dentists Occupational Exposures to Chemicals During Hands Hygiene in the Dental Offices in Iasi, Romania. REV. CHIM. (Bucharest) 66, No. 10 ♦2015, 1696-1699 (IF pt 2014 0,81 <http://www.revistadechimie.ro/pdf/BARLEAN%20L.pdf%2010%2015.pdf>)
9. **Anca Vițalariu** Diana Diaconu, Monica Tatarciuc. Acrylic custom made oral appliances in obstructive sleep apnea therapy. *Materiale Plastice* ♦ 52 ♦ No. 2 ♦ 2015, 204-208. ISSN 0025-5289 <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/VITALARIU%20A.pdf%202%2015.pdf>
10. Diana Diaconu, Anca Vitalariu, **Monica Tatarciuc**, Alice Murariu. The Economic Crisis effects on the Cross-Contamination Control in Dental Laboratories Review of Research and Social Intervention, vol.47, dec. 2014, pg. 105-117, ISSN:1583-3410 <http://www.rcis.ro/en/current-issue/2005-the-economic-crisis-effects-on-the-cross-contamination-control-in-dental-laboratories.html>



11. Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**, Anca Vitalariu, Ovidiu Stamatini, Liliانا Foia, Laura Checherita. Researches on the Influence of the Resin Cements Micro-leakage to the Resistance of the Composite Inlays. *Materiale Plastice* vol.51, nr.3, 2014 <http://www.revmaterialeplastice.ro/archive.asp>
12. Silvia Martu, Cornelia Amalinci, **Monica Tatarciuc**, Maria Rotaru, Oana Patarnichie, Ludmila Liliac, Irina Draga Caruntu, Healing process and laser therapy in the superficial periodontium: a histological study. *Rom.J.Morphol.Embriol.*2012,53(1):111-116 <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/460205131136.pdf>

#### VOLUME ISI PROCEEDINGS

**Tatarciuc Monica**, Vişalariu Anca. Studies on the corrosion behavior of the dental alloys. *Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19<sup>th</sup> International DAAM symposium, 22-25 th oct.2008, Trnava, Slovakia, p.1367-1368- ISI PROCEEDINGS*

[https://spreadsheets.google.com/pub?key=0Av3ne3G71slCdERIR3FVeDQ5a0VhcXJPeHjNZGkySFE&hl=en\\_GB&output=html](https://spreadsheets.google.com/pub?key=0Av3ne3G71slCdERIR3FVeDQ5a0VhcXJPeHjNZGkySFE&hl=en_GB&output=html)

#### IN REVISTE INDEXATE IN BAZE DE DATE INTERNATIONALE

The influence of highly viscous flowable composite resins on the survival rate of periodontal splints, Luchian I, Nanu S, **Martu I**, Teodorescu C, Pasarin L, Solomon S, Martu MA, Tatarciuc M, Martu S. *Rom J of Oral Rehab*, 2018,10(2): 63-69

A FEM study regarding the predictability of molar uprighting associated with periodontal disease. Luchian I. Moscalu M., **Martu I.**, Curca R., Vata I., Stirbu C, Tatarciuc M., Martu Silvia. *Int J of Medical Dentistry*, 2018, 8(2): 183-188

Quality of life and psychological and social aspects for elderly patients – the oral health impact profile questionnaire. Beldiman MA, Tatarciuc MS, Bosânceanu DN, Macovei G, Luchian I, **Mârţu Ioana**. *Rom J of Oral Rehab*, 2017, 9(1):39-46.

An evaluation of different gingival eviction techniques used by dental students worldwide

Luchian Ionuţ, **Mârţu Ioana**, Ioanid N, Surlari Z, Diaconu-Popa D, Vişalariu Anca, Luca Odette, Tatarciuc Monica. *Rom J of Oral Rehab*, 2017,9(1):94-99.

Clinical and technological particularities regarding unidental restoration using ceramic crowns with a zirconia infrastructure. A case report. **Ioana Martu**, Ionut Luchian, Diana Diaconu-Popa, Andrada Raluca Doscas, D G Bosanceanu, Anca Vitalariu, **Odette Luca**, Monica Tatarciuc. *Rom J of Oral Rehab*, 2017,9(1):27-31.

The periodontal effects of an optimal intrusive force on a maxillary central incisor. a FEM evaluation. Ionuţ Luchian, Ioana Vâţă, **Ioana Mârţu**, Cristel Stirbu, Sioustis Ioana, Monica Tatarciuc, Silvia Mârţu. *Rom J of Oral Rehabilitation*, 2016,8(2):51-55

Challenges in ortho-perio and general dentistry interrelationship. Limits and perspectives.

Luchian I., Ioana Vata, **Ioana Martu**, Monica Tatarciuc, Pendefunda Valeria, Silvia Martu

*Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2016, 8(1):80-83

Alexandru BASNOI, Dana MAXIM2, Monica TATARCIUC3, Carina BALCOȘ4, Adriana BĂLAN5

THE THERAPEUTICAL MANAGEMENT OF LATERAL EDENTATIONS IN YOUNG PATIENTS

International Journal of MEDICAL DENTISTRY Volume

Alexandru BASNOI, Adam MAXIM2, Carmen SAVIN2, Carina BALCOȘ2, Monica Silvia TATARCIUC2

PREVALENCE OF EDENTULISM AND RELATED SOCIAL-BEHAVIOURAL FACTORS AMONG YOUNG ADULTS OF IAȘI, ROMANIA

International Journal of MEDICAL DENTISTRY Volume 6 • Issue 3 July / September 2016, P214-222

The influence of highly viscous flowable composite resins on the survival rate of periodontal splints, Luchian I, Nanu S, **Martu I**, Teodorescu C, Pasarin L, Solomon S, Martu MA, Tatarciuc M, Martu S. *Rom J of Oral Rehab*, 2018,10(2): 63-69

**Anca Vițalariu**, Monica Tatarciuc, Gheorghe Cotaie, Diana Diaconu In vitro testing an essential method for evaluation of the dental materials and devices performances. International Journal of Medical Dentistry, Vol 5, nr.2, 2015, 91-97

[http://www.ijmd.ro/articole/424\\_2%20IJMD%202015%2001%20Anca%20Vitalariu.pdf](http://www.ijmd.ro/articole/424_2%20IJMD%202015%2001%20Anca%20Vitalariu.pdf)

Ionut Luchian, Ioana Vata, Cristel Stirbu, Ioana Martu, **Monica Tatarciuc**, Silvia Martu, The effects of a moderate intrusive force on affected periodontal tissues, a FEM study. Roumanian Journal of Oral Rehabilitation, 2015,7(3)91-96

Luchian Ionut, Martu Silvia, **Tatarciuc Monica**, Martu Ioana, Zetu Irina Laser assisted versus conventional frenectomy in orthodontic patients

Rev.Med.Chir, Iasi,2015,119(1),243-247

Diana Diaconu, Anca Vitalariu, Gh. Cotaie, A. Melinte, **Monica Tatarciuc**. RELIGIOUS AND SPIRITUAL CONCEPTS IN DENTAL PRACTICES IN ANCIENT ORIENT. International Journal of Medical Dentistry, vol.4, nr.4, 255-259, dec.2014

[http://www.ijmd.ro/articole/380\\_IJMD%202014-%2001%20Diana%20Diaconu.pdf](http://www.ijmd.ro/articole/380_IJMD%202014-%2001%20Diana%20Diaconu.pdf)

Martu Ioana, Luchian I, Surdu Amelia, **Tatarciuc Monica**, Ioanid Nicoleta, Popa C, Martu Silvia-The quantification of TNF- $\alpha$  as a marker in the assessment of the chronic and aggressive periodontal pathology, Roumanian Journal of Oral Rehabilitation, 2014,6(4)92-98

Luchian Ionut, Martu Ioana, Mihaela Cujba, **Tatarciuc Monica**, Popa Cosmin, Martu Silvia-Minimally invasive periodontal surgical therapy in a kidney transplanted patient.A case report, Roumanian Journal of Oral Rehabilitation, 2014,6(3)60-64

Luchian I, Dana Maxim, Martu Ioana, **Tatarciuc Monica**, Martu Silvia- Young patients' perception on different surgical management of the disto-occlusal gingival operculum in second mandibular molars. Rev.Med.Chir. Iasi,2014,118(1),194-198

Luchian I, Alexandra Wattad, Martu Ioana, **Tatarciuc Monica**, Martu Silvia-Online evaluation of periodontal disease prevalence in patients with pulmonary pathology, International Journal of Medical Dentistry (IJMD), Vol 4, nr.2, 2014, 13-16

Diana Antonela Diaconu, Anca Mihaela Vişalariu, **Monica Silvia Tatarciuc**, AESTHETIC CONCEPTS IN CONTEMPORARY DENTAL MEDICINE. Romanian Journal of Oral Rehabilitation. 2013 Vol. 5, No. 4, 63-68 <http://www.rjor.ro/aesthetic-concepts-in-contemporary-dental-medicine/?lang=ro>

Diana Diaconu, **Monica Silvia Tatarciuc**, Andrei Melinte, Anca Mihaela Vişalariu: Aspecte tehnologice in realizarea constructiilor protetice fara infrastructura metalica- Romanian Journal of Oral Rehabilitation vol.5, nr.3. (iul-sept) 2013, 84-90 <http://www.rjor.ro/technological-aspects-in-the-construction-of-prosthetic-rehabilitation-without-metal-framework/?lang=ro>

Anca Vitalariu, Ionut Luchian, Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**- On-line evaluation of types of crowns used in clinical practice of dental students at an international level, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* Vol. 5, No. 2, April - June 2013, 7-11 <http://www.rjor.ro/on-line-evaluation-of-types-of-crowns-used-in-clinical-practice-of-dental-students-at-an-international-level/?lang=ro>

Anca Mihaela Vişalariu, Diana Diaconu, **Monica Silvia Tatarciuc**. Technological aspects for a clinical case with decreased V.O.D. in oral rehabilitation. Romanian Journal of Oral Rehabilitation vol.5, nr.1. jan 2013, 16-20 <http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2013/04/technological-aspects-for-a-clinical-case-with-decreased-v-o-d-in-oral-rehabilitation/Technological-Aspects-For-A-Clinical-Case.pdf>

Ionut Luchian, Ioana Mârţu, **Monica Tatarciuc**, Silvia Mârţu. Digitized diagnostic systems between challenge and necessity in young dentist s clinical practice.Roumanian Journal of Oral Rehabilitation. 2013, vol .5, nr.1

68 <http://www.rjor.ro/aesthetic-concepts-in-contemporary-dental-medicine/?lang=ro>

Ionut Luchian, Ioana Mârţu, **Monica Tatarciuc**, Anca Sava, Silvia Mârţu. Utilization of 940 NM wavelength diode lasers and the morpho-histological modifications in periodontal tissues. International Journal of Medical Dentistry,2013,vol.3.nr.3[http://www.ijmd.ro/articole/380\\_IJMD%202014-%2001%20Diana%20Diaconu.pdf](http://www.ijmd.ro/articole/380_IJMD%202014-%2001%20Diana%20Diaconu.pdf)

Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**, Anca Vişalariu - Quantitative analysis of bacterial contamination in dental laboratory air/ Analiză cantitativă privind contaminarea bacteriană a aerului în laboratorul de tehnică dentară – Romanian Journal of Oral Rehabilitation vol 4, nr.4 (oct-dec) 2012 <http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2013/01/quantitative-analysis-of-bacterial-contamination-in-dental-laboratory-air/Quantitative-Analysis-Of-Bacterial-Contamination.pdf>

Anca Mihaela Vişalariu, Diana Diaconu, Diana Tatarciuc, **Monica Silvia Tatarciuc** Factori implicaţi în colonizarea microbiană a răşinilor acrilice. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2012 Apr-Jun;116(2):600-4. [http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/39\\_vitalariu.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/39_vitalariu.pdf)

Ionut Luchian,Oana Tanculescu, Ioana Rudnic,**Monica Tatarciuc**, Silvia Martu-The analyze by finite element of strains in periodontal ligament and alveolar bone during orthodontic tooth movement **Romanian Journal of Oral Rehabilitation (RJOR)** vol 4, nr. 1, 2012,35-39

Diaconu Diana, **Tatarciuc Monica**, Vişalariu Anca- Determination of the concentration of respiratory powders in dental technique laboratories. International Journal of Medical Dentistry Vol.1 (15), nr.4 (oct/dec) 2011, p.382-385 [http://www.ijmd.ro/articole/227\\_70\\_pdfsam\\_revista%20ijmd%20nr%204-2011%20final.pdf](http://www.ijmd.ro/articole/227_70_pdfsam_revista%20ijmd%20nr%204-2011%20final.pdf)

Anca Mihaela Vişalariu, Lenuţa Lazăr, Tinca Buruiană, Diana Diaconu, **Monica Silvia Tatarciuc**. *Studiu privind starea de suprafaţă a răşinilor acrilice in raport cu metodele de prelucrare mecanică*, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2011;115(2) apr-iun:542-547 <http://www.revmedchir.ro/22011.htm>

Alina Sodor,**Monica Tatarciuc**,Valentina Dorobat.The biointegration of orthodontic implants. Roumanian Journal of Oral Rehabilitation, 2011, vol .2, nr.3 <http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/The-Mechanical-Behavior-of-the-Aesthetic-Materials.pdf>

Diaconu Diana, **Vițalariu Anca**, Tatarciuc Monica. Impact of the technological factor in aesthetic rehabilitation through ceramic facets. Journal of Romanian Medical Dentistry, Vol.14, nr.4 (oct/dec) 2010, p.287-292 [http://www.ijmd.ro/articole/156\\_06.pdf](http://www.ijmd.ro/articole/156_06.pdf)

**Tatarciuc Monica**, Zamfirache Ionut, Marius Stefan, *Vitalariu Anca Mihaela*, Diana Diaconu- Microbiologic study regarding the risk of cross infection in the technical laboratory. Analele științifice ale Universității Al.I.Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie moleculară, Tom XI, fasc 4, 53-58, 2010, ISSN: 1582-3571 <http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/article/view/841>

Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**, Anca Vitalariu, St. Panaite- The mechanical behavior of the aesthetic materials in veneered prosthetic constructions. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, ISSN 2066-7000, vol.2, no.3, july, 2010, 21-25 <http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/The-Mechanical-Behavior-of-the-Aesthetic-Materials.pdf>

Anca Vitalariu, **Monica Tatarciuc**, Diana Diaconu, St. Panaite. The influence of post material on fracture resistance and mode of failure of the teeth reconstructed with post systems. Romanian Journal of Oral Rehabilitation, ISSN 2066-7000, vol.2, no.4, oct, 2010, 40-44

<http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2010-numarul-4/The-Influence-Of-Post-Material-On-Fracture.pdf>

**Monica Tatarciuc**, Anca Vițalariu, Diana Diaconu, St. Panaite. Aesthetic Goals In Porcelain Fused To Metal Rehabilitation Romanian Journal of Oral Rehabilitation, ISSN 2066-7000, vol.2, no.4, oct, 2010, 56-60 <http://www.rjor.ro/wp-content/uploads/2010-numarul-4/Aesthetic-Goals-In-Porcelain-Fused-To-Metal-Rehabilitation.pdf>

**Tatarciuc Monica**, Vitalariu Anca Mihaela - Resilient attachments--biological treatment solution for unilateral partials Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2009;113(2):579-582.]. (PMID:21495370) <http://www.revmedchir.ro/22009.html>

Diaconu Diana, Anca Vitalariu, **Monica Tatarciuc**. Research on the stress induced by inlay crown restoration on the dental tissue. Journal of Romanian Medical Dentistry, vol.13, nr.3, 2009, pag.99-104 [http://www.ijmd.ro/articole/86\\_99-104.pdf](http://www.ijmd.ro/articole/86_99-104.pdf)

Vițalariu Anca Mihaela, **Monica Silvia Tatarciuc**. Studiu privind influența parametrilor turnării aliajelor dentare asupra pieselor protetice metalice. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2008; 112(1): 234-239 <http://www.revmedchir.ro/12008.html>

**Tatarciuc Monica Silvia**, Anca Mihaela Vițalariu, Diana Diaconu. Aesthetic goals in porcelain fused to metal prosthetic appliances. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2008; 112(2): 517-521 <http://www.revmedchir.ro/22008.html>

**Monica Tatarciuc**, Ionuț Zamfirache, Monica Crăciun, Simona Dunca, Ștefania Surdu, Crăița Roșu. Study regarding the adherence of oral microbiota on composit plating materials. Analele științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza Iași, Genetică și Biologie Moleculară, tom IX, fasc 4 2008, p61-68 ISSN 1582-3571 RE:V Indexata Thomson Master <http://www.gbm.bio.uaic.ro/index.php/gbm/article/view/841>

Anca Mihaela Vițalariu, R.Comăneci, **Monica Tatarciuc**. *Analiza stresului indus de pivoturile nemetalice în suportul dento-parodontal prin metoda elementului finit*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2006;110(3):705-710 [PubMed - indexed for MEDLINE] <http://www.revmedchir.ro/32006.html>

Anca Mihaela Vițalariu, Magda Antohe, Delia Bahrim, **Monica Tatarciuc**. *Reconstituire corono-radiculară cu pivot armat cu fibre de sticlă – caz clinic.* (A MAXILARY PREMOLAR RECONSTRUCTION WITH A GLASS FIBER REINFORCED POST) Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2006;110(4):982-986 [PubMed - indexed for MEDLINE] <http://www.revmedchir.ro/42006.html>

**Monica Tatarciuc**, Anca Mihaela Vițalariu. *Coronal restoration with all ceramic inlay*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2005;109(4):886-889 [PubMed - indexed for MEDLINE:]

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Monica+Tatarciuc%2C+Anca+Mihaela+Vi%25%A3alariu.+Coronal+restoration+with+all+ceramic+inlay.+Rev+Med+Chir+Soc+Med+Nat+Ia%25%9Fi+2005>

Anca Mihaela Vițalariu, Radu Comăneci, **Monica Tatarciuc**. *Prevention of root fracture using glass fiber reinforced posts*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2005;109(2):406-412 [PubMed - indexed for MEDLINE] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16607810>

#### Alte REVISTE

1. Anca Vitalariu, Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**. Posibilitati tehnologice de individualizare a esteticii protezelor adjuncte totale. Romanian Journal of Medical and Dental Education. Vol. 2, Issue 2, July-December 2013, 31-34 <http://journal.adre.ro/wp-content/uploads/2014/06/POSSIBILITATI-TEHNOLOGICE-DE-INDIVIDUALIZARE-A-ESTETICII-PROTEZELOR-ADJUNCTE-TOTALE.pdf>
2. Anca Vitalariu, **Monica Tatarciuc**, Diana Diaconu- Evaluarea rezistentei la fractura a dinților cu reconstituiri corono-radiculare fixate cu diferite tipuri de ciment- Journal of Romanian Medical Dentistry, vol.12,nr.1, 2008, 35-39 [http://www.ijmd.ro/index.php?link=articole\\_vechi&anul=2008&nr=1&vol=12#Section11](http://www.ijmd.ro/index.php?link=articole_vechi&anul=2008&nr=1&vol=12#Section11)
3. Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**, Anca Vitalariu- The mechanical behavior of the aesthetic materials in veneered prosthetic constructions- Journal of Romanian Medical Dentistry, vol.12, nr.2, 2008 [http://www.ijmd.ro/index.php?link=articole\\_vechi&anul=2008&nr=2&vol=12#Section9](http://www.ijmd.ro/index.php?link=articole_vechi&anul=2008&nr=2&vol=12#Section9)
4. Beldiman A, A. Maxim, **Monica Tatarciuc**, Adriana Bălan, M. Păsăreanu, Clinical and therapeutically aspects of transitory edentate status for period of age: 6 – 11 ani. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2008; 112(1) supl.1, 342-345
5. Gandore Silvia, Șt. Panaite, **Monica Tatarciuc**, Beldiman Maria-Antonela, Luminița Maxouti, Comparative aspects on microhardness and wear resistance - important properties of indirect composites resins, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2008; 112(1) supl.1.237-240
6. **Monica Tatarciuc**, Anca Vițalariu. *Aesthetic dental rehabilitation using porcelain fused to metal appliances*. Analele științifice ale Universității Al.I.Cuza Iași, Secția Biofizică și Fizică Medicală 2007. <http://www.phys.uaic.ro/labs/comb/analele%20stintifice/2007/14.pdf>
7. **Tatarciuc M**, Vițalariu A, Diaconu D. Exigențe estetice în reabilitarea protetică fixă metalo-ceramică. Medicina Stomatologică Chișinău-publicație oficială a Asociației Stomatologilor din Republica Moldova, ian. 2007, p.33-35 ISSN 1857-1328
8. Vițalariu A, **Tatarciuc M**. Meta-analiză asupra longevității clinice a dinților cu reconstituiri corono-radiculare. Medicina Stomatologică, Chișinău, publicație oficială a Asociației Stomatologilor din Republica Moldova, ian.2007, p.11-14, ISSN 1857-1328

#### VOLUME CU ISSN/ISBN

Diaconu Diana, **Tatarciuc Monica**, Anca Vițalariu, Șt. Panaite. The biomechanical behavior of the aesthetic materials in veneered prosthetic constructions. Volum "Dental Medicine between reality and paradigm", coord. N. Forma, in honour of the 12<sup>th</sup> anniversary of the Faculty of Dental Medicine Iasi, Works of International Congress "ZILELE MEDICINEI DENTARE IESENE", Iasi 13-15 march 2008, 133-137, ISBN 973-152-067-8

Panaite Stefan, **Monica Tatarciuc**, Anca Vițalariu, Irina Grădinaru, Silvia Gandore. Researches about the electrochemical activity of some dental alloys used in prosthodontics. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2008; 112(1) supliment nr.1

Vițalariu Anca Mihaela, **Monica Silvia Tatarciuc**, Diana Diaconu, Șt.Panaite. The influence of post material on fracture resistance and mode of failure of the teeth reconstructed with post systems. Volum "Dental Medicine between reality and paradigm", coord. N. Forma, in honour of the 12<sup>th</sup> anniversary of the Faculty of Dental Medicine Iasi, Works of International Congress "ZILELE MEDICINEI DENTARE IESENE", Iasi 13-15 march 2008, 429-434, ISBN 973-152-067-8

**Monica Tatarciuc**, Anca Mihaela Vițalariu, Șt. Panaite, Diana Diaconu. *Sisteme minim invazive de protezare conjunctă*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2007;111(1) supliment nr.1:705-710

**Monica Tatarciuc**, Anca Mihaela Vișalariu, Diana Diaconu. *Determinarea codului cromatic al dintelui- de la clasic la modern*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2007;111(1) supl nr.1:711-717

Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**, Anca Mihaela Vișalariu. *Metode neconvenționale în tehnologia metalo-ceramică*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2007;111(1) supliment nr.1:569-575

Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**, Șt. Panaite, Anca Mihaela Vișalariu. *Mase ceramice de nouă generație utilizate în realizarea construcțiilor protetice metalo-ceramice*. Rev Med Chir Soc Med Nat Iași 2007;111(1) supliment nr.1:576-581

Anca Vișalariu, R. Comăneci, C. Dumitraș, **Monica Tatarciuc**- Analiză prin metoda elementului finit asupra influenței materialului pivotului radicular asupra rădăcinii. Volum editat cu ocazia Zilei Facultatii de Medicină Dentară UMF Iași 3-4 martie 2006, pg.312-316, ISBN 973-7906-48-9

#### **Granturi/Contracte de cercetare**

- 2006 - membru proiect - **GRANT CNCSIS Tip A nr.841/16.05.2006** „Evaluarea longevității reconstituirilor corono-radiculare prin testarea rezistenței la oboseală termo-mecanică în mediu oral artificial” ;perioada de finanțare: 1 an
  - 2006-2008 - membru în echipa grantului CEE: X 181/2006- Retea regională de excelență în domeniul micro-nano-biotehnologiilor și materialelor textile pentru aplicații medicale.
  - Proiect COST Action TD1408 Interdisciplinarity in research programming and funding cycles INTREPRID 2015-2019
  - 2018-2020 Prevenirea abandonului școlar și consilierea în alegerea traiectoriei în cariera pentru studenții anului I de medicină dentară și tehnica dentară. BeMe dt:CH

#### **Cărți/capitole de carte**

- **Particularități tehnologice în realizarea punților ceramice** Diana Antonela Diaconu, **Monica Tatarciuc**, Ed. Performantica Iași, 2015,
- **Technologies des protheses unidentaires** Diana Antonela Diaconu, **Monica Silvia Tatarciuc**, Ed. Performantica Iași, 2012, ISBN 978-973-730-948-8
- **Reconstituirile corono-radiculare**. Anca Mihaela Vișalariu, R. Comăneci, **Monica Tatarciuc** Casa de editură Venus, Iași, 2007, ISBN: 978-973-756-049-0
- **Tehnologia protezelor metalo-ceramice**- Diana Diaconu, **Monica Tatarciuc**, Ed. Junimea Iași, 2006, ISBN 978-973-37-1216-9
- Diana Diaconu, Anca Vișalariu, **Monica Tatarciuc**. Prevenirea afectării stării de sănătate generală în medicina dentară- Posibilități și mijloace de prevenire a infecției încrucisate în laboratorul de tehnica dentară, **Cap.4** în *Prevenirea afecțiunilor stomatologice*, 2014, pg.183-187, Ed. Gr.T Popa, ISBN 978-606-544-229-0
- **Monica Tatarciuc** Formare formatori /specialiști în reabilitarea orală-Modulul III Aspecte clinice și tehnologice ale reabilitării orale Protetica și tehnologia protezelor, Capitolul IV Aspecte practice actuale în algoritmul tehnologic specific protezării fixe , 2013, pg.,266-293 Casa Editorială Demiurg, ISBN 978-973-152-271-5