europass

Curriculum vitae Europass

Personal Informations

First Name(s) / Surname	**ANCA-MIHAELA VITALARIU**
Adress	
Telephone	
E-mail	
Date of birth	
Locul de muncă /	Universitatea de Medicină şi Farmacie „ Grigore.T.Popa" Iaşi Facultatea de Medicină Dentară
Domeniul ocupaţional	EDUCATIE, CERCETARE
Funcţia sau postul ocupat	PROFESOR
Numele şi adresa angajatorului	UMF 'Grigore.T.Popa" Iasi, Str. Universităţii nr.16, cod 700115, Iasi
Experienţa profesională	**2016** ***PROFESOR*** prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F. „Gr.T.Popa" Iaşi (susţinut şi promovat în sesiunea noiembrie 2015-martie 2016)
Perioada	**2008- 2016** **Conferentiar univ.** prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F. „Gr.T.Popa" Iaşi
Perioada	**2002 – 2008** ***Şef de lucrări*** prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F. „Gr.T.Popa" Iaşi
Perioada	**1998-2002** ***Asistent universitar*** prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Stomatologie, U.M.F. „Gr.T.Popa" Iaşi,
Perioada	**1994-1998** ***Preparator universitar*** prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Stomatologie, U.M.F. „Gr.T.Popa" Iaşi
Educaţie şi formare	**Studii doctorale** teza *„Studiu privind influenţa protezelor unidentare asupra suportului dento-parodontal"* (conducător ştiinţific: Prof. univ. dr. Radu Vataman), susţinută public pe 17.12.2004
Perioada	1999-2004
Calificarea / diploma obţinută	titlul de ***doctor în medicină dentară,*** Ordinul Ministrului Educaţiei şi Cercetării nr. 3956 din 25.IV.2005
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	UMF Iaşi

Master „Reabilitarea implanto-protetica a edentatiei"
Perioada 2015-2017
UMF „Gr.T.Popa." IASI

Master Management sanitar, Bioinformatică, Biostatistică,
Perioada 2008 – 2009
dizertaţia susţinută în febr.2010, diploma seria H nr.0042192
UMF „Gr.T.Popa." IASI

Medic primar
Perioada 2001-prezent
specialitatea **stomatologie generală**, confirmat cu ordinul M.S. nr.538/07.08.2001,
Perioada 2013 - prezent
(a doua) specialitate **PROTETICĂ DENTARĂ,** confirmat prin ordinul M.S. nr.1077/2012

Perioada **Medic specialist**
1996-2001
Perioada **stomatologie generală**, confirmat cu ordinul M.S. nr.2707/18.XII.1996,
2012 – prezent
a doua specitate PROTETICA DENTARA, confirmat cu ordinul MS nr.786/03.08.2012

Perioada **Medic rezident**
martie 1994 - noiembrie 1996
Policlinica Universitară nr.1 Iaşi

Perioada **Medic stagiar**
ianuarie – martie 1994
Clinica de Gnatoprotetică Dentară a Policlinicii Universitare nr.1 Iaşi

Perioada **Facultatea de Stomatologie** Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr.T.Popa" Iaşi
1988-1993
diplomă de doctor-medic seria L nr.1175/29.IX.1993

Perioada

studii liceale Liceul „Emil Racoviţă" Iaşi
1983 – 1987
profil fizică - chimie;
diplomă de bacalaureat nr. 37734 seria E, din 7 iulie 1987.

Aptitudini şi competenţe personale punctualitate, onestitatea, rigurozitate, spirit analitic şi obiectiv, spirit de echipă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

1. Engleza
2. Franceza

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2
Limba	2	B1	2	B1	2	A2	2	A2	2	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

perienta de management in cercetare si/sau invatamant

Cursuri absolvite

- ***Master*** „**Management sanitar, Bioinformatică, Biostatistică**", UMF „Gr.T.Popa." IASI, 2008 – 2009,
- ***"Etica cercetării în Romania"***, UMF „Gr.T.Popa." IASI, 9-11.11.2009; certificat absolvire Nr.100/19.02.2010, Seria H Nr. 0005430
- ***„Principii de scriere medicală ştiinţifică"*** UMF „Gr.T.Popa." IASI, 15.06-10.07.2009, certificat absolvire nr.1500/17.11.2009, Seria G 007670
- **International Summer School of Bioethics, Public Health, Management of Health Care Services** 27.05-03.06.2011, Ovidius University Constanta, certificat No.CT 309
- ***"Ergonomie, preventie si management performant in medicina dentara la standarde europene"***, noiembrie 2012 UMF Iasi, certificat nr.2248 (POSDRU 81/3.2/55651)
- "***Management performant bazat si pe tehnologia informatiei in medicina dentara"***; UMF Iasi- noiembrie 2012, certificat nr.2386 (POSDRU 81/3.2/55651)
- ***„Manager proiect"***, 24-29.04.2015, Structural Eurofond&Training Bucuresti, certificat absolvire 2907/10.06.2015, Seria J Nr.00054970
- ***„Formator de formatori"***, Centrul de Studii Europene Univ.Al.I.Cuza Iasi, 06-25.03.2015, Certificat nr.136/08.09.2015, Seria K Nr.00042473
- *Master* **„Reabilitarea implanto-protetica a edentatiei"** UMF „Gr.T.Popa." IASI, 2015-2017

Membru în structuri de coordonare a activităţii de cercetare si/sau învăţământ la nivel institutional

- **Prodecan** – nov. 2016-prezent
- **Director Departament** *Implantologie, Restaurari amovibile si Tehnologie,* Facultatea de Medicina Dentara, UMF Iasi (2012-2015)
- **Consiliul Profesoral** al Facultăţii de Medicină Dentară, UMF Iasi, din 2008 până in prezent
- **Comisia de Cercetare Ştiinţifică al UMF** Iaşi (Decizia rectorului 1123 din 23.12.2008
- **Comisia pentru cercetare stiintifica, masterate si doctorate a UMF** (Decizia rectorului 430/10.06.2008)
- **Comisia pentru modificarea Cartei UMF „Gr. T. Popa" Iaşi** (Decizia rectorului 544/ 8 iulie 2008)
- **Comisia de evaluare a activităţii de cercetare** a cadrelor didactice din Facultatea de Medicină Dentară-U.M.F."Gr.T.Popa" Iaşi
- **Comisia pt evaluarea grilelor de autoevaluare anuala a cadrelor didactice** din Facultatea de Medicina Dentara-
- **Comisia pentru verificarea dosarelor cadrelor didactice in vederea acordării gradaţiei de merit** (ianuarie 2011, ianuarie 2016- decizia Rectorului 1051/3.12.2015
- **Comisia de revizuire a Regulamentului de studii universitare de licenta** pt anul univ 2015-2016 – decizia rectorului nr. 534/10.VI.2015
- **Comisia locala a UMF pentru concursul de rezidentiat** 2015-2019
- Comisia de repartitie a locurilor/posturilor in urma concursului de rezidentiat sesiunea 2015-2019

Apartenenţa la societăţi ştiinţifice şi profesionale

Membru fondator:

Asociatia Dentara Romana Pentru Educatie (ADRE)
Societatea Romana De Reabilitare Orală (SRRO)

Membru:

- **SRB** (Societatea Română de Biomateriale)
- **ADRE** (Asociatia Dentara Romana Pentru Educatie)
- **SRRO** (Societatea Romana De Reabilitare Orală)
- **EPA** (European Prosthetic Association)
- **BaSS** (Balkan Stomatological Society)
- **Societatea de Medici şi Naturalişti Iaşi**
- **Colegiul Medicilor Dentişti din Romania** (membru in Consiliul CMDR Iasi din 2016-prezent)

Activitate stiitifica/Publicatii *	**Articole ştiinţifice publicate** (vezi ANEXA)
	- **în extenso:**
(din ultimii 10 ani)	- în reviste cotate ISI – **16**
	- volume ISI Proceedings – **4**
	- în reviste indexate BDI - **40**
	- în rezumat (cu ISBN/ISSN) - 31 articole

ANEXA

ARTICOLE IN REVISTE COTATE ISI (ultimii 10 ani)

1. **VITALARIU ANCA**, MONICA TATARCIUC, ODETTE LUCA*, CATALINA HOLBAN-CIOLOCA, OVIDIU NICOLAICIUC, DIANA DIACONU-POPA. Study on the Behaviour of the Luting Cement for Aesthetic Inlays. **Materiale plastice**, 56, no. **4, 2019,** p.1003
2. LUCA ODETTE, **VITALARIU ANCA***, HOLBAN CIOLOCA CATALINA, TATARCIUC MONICA, DIACONU POPA DIANA, Studies on the Abrasive Wear Behaviour of the DirectRestorative Dental Materials. **Materiale plastice**, 56, **no. 3, 2019,**
3. Maria Bolat, Dana Bosinceanu, Ioan Gabriel Sandu, Dan Bosinceanu, Zinovia Surlari, Carina Balcos, Oleg Solomon, **Anca Vitalariu**. Comparative study on the degree of bacterial biofilm formation of dental bridges made from three types of materials. **Materiale plastice** 56, no.1 **2019**
4. **Anca Vitalariu**, Monica Tatarciuc*, Odette Luca, Catalina Holban Cioloca, Bogdan Bulancea, Andra Aungurencei, Ovidiu Aungurencei, Gheorghe Raftu, Diana Diaconu Popa. Structural and thermal changes in dental resins enriched with silver nanoparticles Rev.chim.(bucharest)♦70♦no. 2 ♦**2019**
5. Monica Tatarciuc, **Anca Vitalariu**, Odette Luca, Andra Aungurencei, Ovidiu Aungurencei, Dragos Fratila, Diana Diaconu Popa. The Influence Of Food Consistency On The Abutment Teeth In Fixed Prostheses A FEA Study. REV.CHIM. (Bucharest), 69, No. **2, 2018**
6. Diana Diaconu-Popa, **Anca Vitalariu**, Catalina Holban Cioloca, Andra Aungurencei 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**
7. Oana Tanculescu, Adrian Doloca, Raluca Maria Vieriu, Florentina Mocanu, Gabriela Ifteni, **Anca Vitalariu**, Sorina Solomon, Nicoleta Ioanid, Gianina Iovan. Load-Bearing Capacity of Direct Inlay-Retained Fibre-reinforced Composite Fixed Partial Dentures with Different Cross-Sectional Pontic Design. REV.CHIM. (Bucharest), 68, No. **1, 2017**
8. 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**
9. Diana Diaconu Popa, **Anca Vitalariu**, Monica Tatarciuc*, Florin Munteanu. Effect of Silver Nanoparticles Incorporation in Dental Resins on Stress Distribution - Finite element analysis. REV.CHIM.(Bucharest)♦67♦No. 8 ♦2016
10. **Anca Vitalariu**, Razvan Leata, Romeu Chelariu, Corneliu Munteanu, Ramona Cimpoesu, Mariana Ilie, Radu Comaneci, Mihaela Moisei. Influence of the Casting Conditions on the Structure and Properties of a Co-Cr-Mo Dental Alloy. REV. CHIM. (Bucharest) ♦66♦No.12♦2015, 2147-2151 (IF pt 2014= 0,81)
11. **Anca Mihaela Vitalariu,** Diana Diaconu, Diana Tatarciuc, Lucia Bârlean**.** Effects of surface characteristics of the acrylic resins on the bacterial colonization. REV. CHIM. (Bucharest) 66, No. 10, 2015 (IF pt 2014=0,81)
12. **Anca Vitalariu** Diana Diaconu, Monica Tatarciuc. Acrylic Coustom Made Oral Appliances in Obstructive Sleep Apnea Therapy MATERIALE PLASTICE 52, No.2, 2015, 204-208, ISSN 0025-5289, (IF pt 2014 =0,824)
13. Lucia Barlean, Monica Tatarciuc, Carina Balcos· **Anca Vitalariu**, 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)
14. Mirabela Georgiana Minciuna, Petrica Vizureanu, Victoras Geanta, Ionelia Voiculescu, Andrei Victor Sandu, Dragos Cristian Achitei, **Anca Mihaela Vitalariu**. Effect of Si on the Microstructure and Mechanical Properties of Biomedical CoCrMo Alloy REV. CHIM. (Bucharest) Vol. 66, No. 6, **2015**, 891-894, (IF pt 2014= 0,81)
15. 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 (IF pt 2014= 0,798)
16. Diana Diaconu, Monica Tatarciuc, **Anca Vitalariu***, Ovidiu Stamatin, Liliana 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, 271-274, ISSN 0025-5289 (IF pt 2014 = 0,824)

ARTICOLE IN VOLUME ISI PROCEEDINGS (ultimii 10 ani)

1. Monica Silvia Tatarciuc, Diana Diaconu-Popa, Florin Munteanu, Andra Aungurencei, **Anca Mihaela Vitalariu.** Evaluation of the Acrylic Dental Resins Silver Nanoparticles Enriched. *The 6th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2017 Sinaia, Romania, June 22-24,* **2017**
2. **Vitalariu Anca Mihaela,** Comaneci Radu. EVALUATION OF THE STRESS INDUCED BY POST-AND-CORE SYSTEMS - A FINITE ELEMENT ANALYSIS. Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of 20th DAAAM International Symposium, 25-28th November **2009**, Vienna, Austria- – ISI PROCEEDINGS
3. **Vitalariu Anca,** Comaneci R. Evaluation of modern post and core systems by testing the mechanical fatigue resistance. Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAM symposium, 22-25 th oct. **2008**, Trnava, Slovakia, p.1485-1486 – ISI PROCEEDINGS
4. Tatarciuc Monica, **Vițalariu Anca**. Studies on the corrosion behavior of the dental alloys. Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAM symposium, 22-25 th oct.**2008**, Trnava, Slovakia, p.1367-1368- ISI PROCEEDINGS

IN REVISTE INDEXATE IN BAZE DE DATE INTERNATIONALE (ultimii 10 ani)

1. Monica Tatarciuc, Diana Diaconu-Popa*, **Anca Vițalariu**. Digital dentistry. Med.Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi –**2019**–vol. 123, **no. 4, p.735**
2. Diana Diaconu-Popa, Monica Tatarciuc, **Anca Vițalariu*,** Odette Luca. TECHNOLOGICAL PARTICULARITIES OF THE IMPLANT-SUPPORTED DENTAL PROSTHESES. CASE REPORT. Med.Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iaşi –**2019**–vol. 123, **no. 3**
3. Monica Tatarciuc, Diana Diaconu Popa*, Odette Luca*, **Anca Vitalariu** THERMIC TREATMENTS INFLUENCE ON THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF DENTAL ALLOYS Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 11, No. 2, April – June **2019**
4. Diana Diaconu-Popa, Monica Tatarciuc **Anca Vitalariu.** STUDY ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF THE AESTHETIC INLAYS. Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 8, No. 6, **June 2019.**
5. Monica Tatarciuc, Anca Vitalariu, Andrei Melinte*, Andra Aungurencei, Diana Popa Diaconu TECHNOLOGICAL ASPECTS IN FAST-BACK DEVICE REALIZATION Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 8, No. 6, **June 2019**
6. Monica Tatarciuc, **Anca Vitalariu***, Diana Diaconu-Popa. FOLLOW UP OF THE PATIENTS WITH REMOVABLE PARTIAL DENTURES-TECHNOLOGICAL ASPECTS Romanian Journal of Medical and DentalEducation Vol.8, No. 5, May, 2019
7. Antonela Beldiman, **Anca Vițalariu,** Monica Tatarciuc, Odette Luca, Cristina Iordache*, Elena Luca .TECHNOLOGICAL ASPECTS ON AESTHETIC REHABILITATION WITH FIXED PROTHESISON ZIRCONIA FRAMEWORK Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 8, No. 1, January **2019**
8. Monica Tatarciuc, Diana Diaconu-Popa*, Ghe. Cotaie, **Anca Vitalariu.** TECHNOLOGICAL STEPS IN CLASS II EDENTATION PROSTHETIC REHABILITATION. CASE REPORT. rev med chir vol.122 nr 1 **2018**, 194-197
9. Diana Diaconu-Popa, Monica Tatarciuc, **Anca Vițalariu.** EVALUATION OF THE AIR QUALITY IN DENTAL LABORATORY Romanian Journal of Oral RehabilitationVol. 10, No. 3 July-September **2018**
10. Melinte Andrei, Diana Diaconu Popa*, **Anca Vitalariu***, Monica Tatarciuc,Diana Luchian. Measures to prevent contagious diseases in the first half of the nineteenth century. Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol.7, No. 2, July–December **2018**
11. Maria-Antonela Beldiman, Elena Luca, Anca-MihaelaVi□alariu, Cristina Iordache, Arina Alice Ciocan Pendefunda. Aspects in treating reduced edentulous status by minimally invasive bridge for a young patient –CASE REPORT Romanian Journal of Oral RehabilitationVol. 10, No. 3 July-September **2018**
12. Norina Forna, Monica Tatarciuc, **Anca Vitalariu***, Raluca Baciu, Diana Diaconu Popa. The influence of the technological parameters on the characteristics of cast dental bridges. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* Vol. 10, No. 4 October- December **2018**
13. Elena Luca, Cristina Iordache, Cornelia Brezulianu, **Anca Mihaela Vi□alariu**, Antonela Beldiman.. Complete oral rehabilitation with hybrid prosthesis. case report. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* Vol. 10, No. 4 October-December **2018**
14. **Anca Mihaela VIȚALARIU**, Diana DIACONU-POPA, Andra AUNGURENCEI, Odette LUCA, Monica TATARCIUC. METHODS FOR IDENTIFYING REMOVABLE DENTURES. International Journal of Medical Dentistry. Volume 7 Issue 4 October / December **2017,** 300-303
15. **Anca Mihaela Vitalariu**, Diana Diaconu-Popa, Monica Tatarciuc. Proprietătile biomaterialelor utilizate pentru realizarea implanturilor dentare- studiu retrospectiv. Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 6, Issue 1, January – June **2017**, pg.31-45

16. Vlad Dănilă, Anca Stupu, Carina Balco, **Anca Viţalariu**, Iulia Săveanu. Studiu privind atitudinile si tehnicile folosirii atei dentare la populatia adultă. Romanian Journal of Medical and Dental Education Vol. 6, Issue 1, January –June **2017**, pg.24-30
17. Mârţu Ioana, Bosînceanu Gabriela Dana, Forna Consuela Norina, **Vitalariu Mihaela Anca**, Luchian Ionut, Bosînceanu Nicolae Dan. Complete dentures fractures – causes and incidence. RJOR nr.2, **2017**
18. Diana Diaconu-Popa, **Anca Vitalariu**, Monica Tatarciuc. Technological aspects in esthetic ceramic bridges. Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 9, No. 2, April-June **2017**
19. Ionuţ Luchian, Ioana Mârţu, Nicoleta Ioanid, Zinaida Surlari, Diana Diaconu-Popa, **Anca Vitalariu,** Odette Luca, Monica Tatarciuc. An evaluation of different gingival eviction techniques used by dental students worldwide. Romanian Journal of Oral Rehabilitation (RJOR) Vol.9.No.1, **2017** p.94-98
20. Ioana Martu, Ionut Luchian, Diana Diaconu-Popa, Dana Gabriela Bosanceanu, **Anca Vitalariu,** Odette Luca, Monica Tatarciuc. Clinical and technological particularities regarding unidental restoration using ceramic crowns with a zirconia infrastructure. a case report. Romanian Journal of Oral Rehabilitation (RJOR) Vol.9.No.1, **2017** p.27-31
21. **Anca MihaelaVitalariu**, Chrysi-Christina Markomanolaki, Irina Chonta, Monica Silvia Tatarciuc, Cristina Gena Dascalu. Study on teeth morphology variations among Greek patients. Romanian Journal of Oral Rehabilitation (RJOR) Vol.9.No.1, **2017** p.68-74
22. Diana Diaconu-Popa, Monica Silvia Tatarciuc, Cristina Gena Dascălu, **Anca Mihaela Vitalariu.** Study on the dental students attitude toward patients with chronic diseases. Romanian Journal of Oral Rehabilitation (RJOR) Vol. 8, No. 3, July –September **2016**
23. Diana Diaconu-Popa, Monica Tatarciuc, **Anca Vitalariu.** Esthetic rehabilitation through cad/cam technology-case report. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., **Iaşi 2016,** vol. 120, no. 3, 711-714
24. **Anca Vitalariu,** Monica Tatarciuc, Gheorghe Cotaie, Diana Diaconu. In vitro testing – an esential method for evaluation of the dental materials and devices performances. International Journal of Medical Dentistry (IJMD), Vol 5, nr.2. **2015,** 91-97
25. 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**
26. Diana Antonela Diaconu, **Anca Mihaela Vitalariu**, Monica Silvia Tatarciuc, AESTHETIC CONCEPTS IN CONTEMPORARY DENTAL MEDICINE. Romanian Journal of Oral Rehabilitation. **2013** Vol. 5, No. 4, 63-68
27. Diana Diaconu, Monica Silvia Tatarciuc, Andrei Melinte, **Anca Mihaela Vitalariu**: Aspecte tehnologice in realizarea constructiilor protetice fara infrastructura metalica- Romanian Journal of Oral Rehabilitation vol.5, nr.3. (iul-sept) **2013,** 84-90
28. **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
29. **Anca Mihaela Vitalariu**, 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
30. Diana Diaconu, Monica Tatarciuc, **Anca Vitalariu** – 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**
31. **Anca Mihaela Vitalariu,** 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.
32. Diaconu Diana, Tatarciuc Monica, **Vitalariu 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
33. **Anca Mihaela Vitalariu**, 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
34. Diaconu Diana, **Vitalariu 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
35. Tatarciuc Monica, Zamfirache Ionut, Marius Stefan,**Vitalariu Anca Mihaela,** Diana Diaconu- Microbiologic study regarding the risk of cross infection in the technical laboratory. Analele ştiinţifice ale Universităţii Al.I.Cuza, Secţiunea Genetică şi Biologie moleculară, Tom XI, fasc 4, 53-58, **2010**, ISSN: 1582-3571
36. 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
37. **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

38. 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
39. 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)
40. 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

GRANTURI / PROIECTE DE CERCETARE

- **Director 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 finantare: 1 an (2006), finalizat
- **membru** GRANT INTERN UMF Iasi nr.30880/30.12.2014, perioada de derulare 01.01.2015-30.06.2016 „Evaluation of biomechanical behaviour of fiber-reinforced composite bridges",
- **Membru** GRANT INTERN UMF Iasi 31588/23.12.2015,."Effect of silver nano-particles on the properties of acrylic dental resins" perioada derulare 01.01.2016-30.12.2017
- **Membru** GRANT INTERN UMF Iasi "Influence of 3D printing/ Selective Laser Melting processing parameters on surface quality and bonding level between metal/ceramic components in dental prosthetics"
- **Membru** proiect complex PCCDI cod PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239 contract nr.60PCCDI/2018 „Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale (MedicalMetMat), perioada de derulare 2018-2020. Membru echipa P3 (Dezvoltarea unor noi aliaje dentare cu ruteniu-BIODENTRUT)

PROIECTE EDUCATIONALE SI DE FORMARE CONTINUA- MEMBRU

POSDRU 81/3.2/55651, noiembrie 2012- *"Ergonomie, preventie si management performant in medicina dentara la standarde europene".*; UMF Iasi certificat nr.2248

POSDRU 81/3.2/55651- "*Management performant bazat si pe tehnologia informatiei in medicina dentara"*, noiembrie 2012; UMF Iasi certificat nr.2386

POSDRU/90/2.1/S/63942 "*Stagii de pregătire practică pentru integrarea rapidă pe piața muncii a studenților specializați în medicină dentară";* UMF Iasi 2011

POSDRU/97/6.3/S/62900 "*Șanse egale și respect pentru femeile din regiunile Nord Est și Centru",* 18.03.2011-04.07.2011, Fundatia EuroEd, certificat nr.1070/04.07.2011

POSDRU/87/1.3/S/62208 (2011-2013) "Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală", Manager proiect Prof. univ. dr. Norina Forna-

COST Action TD1408 "Interdisciplinarity in Research Programming and Funding Cycles" (INTREPID)" - perioada de derulare 2015-2019

ROSE „Cum ar fi sa fii Medic Stomatolog?"- BeSTOMATIS- 2019

RECENZOR PENTRU MANIFESTĂRI şI REVISTE INDEXATE ISI/BDI

Peer-reviewer reviste ISI

- Merit Research Journal Of Medicine And Medical Sciences
- International Research Journal of Public and Environmental Health

Peer-reviewer reviste BDI

- International Research Journal of Medicine and Medical Sciences
- International Scholars Journals (ISJ)

Peer-reviewer manifestări științifice internationale

- membră în *REVIEW COMMITTEE FOR 2010- 21st International DAAAM Symposium 20-23rd oct 2010, Zadar, Croatia*
- membră în *REVIEW COMMITTEE FOR 2009- 20th International DAAAM Symposium 25-28th November, Vienna*

CĂRŢI / CAPITOLE DE CARTI

- **Anca Mihaela Vițalariu** - *„Tehnologia protezei totale. Aspecte practice".* Ed. Performantica, Iaşi, 2006, 190 pg, ISBN:978-973-730-220-5
- **Anca Mihaela Vițalariu,** R. Comăneci, Monica Tatarciuc – *„RECONSTITUIRILE CORONO-RADICULARE".* Casa de editură Venus, Iaşi, 2007, 166 pg, ISBN: 9789737560490
- **Anca Mihaela Vițalariu –** TEHNOLOGIA PROTEZELOR MOBILIZABILE. PROTEZA TOTALĂ., Editura PIM, Iaşi, 2009, 287 pg, ISBN 9786065204003

- **Vitalariu Anca Mihaela, Comaneci. R** (2010). *Evaluation of Fatigue Resistance of Post-and-Core Systems,* **Chapter 64** in DAAAM International Scientific Book 2010, pp. 743-752, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-901509-74-2, ISSN 1726-9687,Vienna, Austria DOI: 10.2507/daaam.scibook.2010.64
- **Anca Mihaela Vitalariu –** *DENTAL ANATOMY*- Ed. Performantica, Iasi, 2011, ISBN 978-973-730-807-8
- Diana Diaconu, **Anca Vitalariu,** Monica Tatarciuc. Prevenirea afectarii starii de sanatate generala in medicina dentara- Posibilitati si mijloace de prevenire a infectiei incrucisate in laboratorul de tehnica dentara, **Capitol 4** in *Prevenirea afectiunilor stomatologice*, 2014, Ed. Gr.T Popa, ISBN 978-606-544-229-0
- **Anca Mihaela Vitalariu**. *COMPLETE DENTURE TECHNOLOGY.* Ed. Performantica, Iasi, 2015, ISBN:978-606-685-251-7
- **Anca Vitalariu,** Diana Diaconu, Irina Chonta, Monica Tatarciuc. Gutierele pentru protectie in activitatile sportive. Cap. IV.7 in *Managementul preventiv si interceptiv al afectiunilor stomatologice la copil si adult tanar*, , Ed.Gr.T.Popa" UMF Iasi, **2016**, p.259-277 ISBN 978-606-544-392-1
- **Anca Vi□alariu**, Cristina Masgras, Irina Chonta, Diana Diaconu-Popa, Monica Tatarciuc. Impactul local □i sistemic al refacerii morfologiei ocluzale □i a func□iei masticatorii ***în*** Oral Health in the Context of General Health, E*d. Gr.T.Popa Ia□i,* ***2017,*** ISBN: 978-606-544-402-7
- ***Diana Diaconu-Popa, Monica Silvia Tatarciuc, Anca Mihaela Vitalariu****.TECHNOLOGIE DE LA PROTHESE TOTALE. Ed. Performantica, Iasi,* ***2019****, ISBN:978-606-685-661-4*

PREMII

Premiu CNCSIS pentru lucrare publicata intr-o revista cotata ISI in cadrul PROGRAMULUI PNII – Resurse umane- **Premierea rezultatelor cercetarii stiintifice**, sesiunea februarie **2008**

(Anca Vițalariu, R. Comăneci, C. Dumitraş. A finite element analysis on the stress induced by different post materials into dental tissues. Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials 2007;9(11):3419-3422)

Premiu CNCSIS pentru lucrare publicata intr-o revista cotata ISI in cadrul PROGRAMULUI PNII – Resurse umane- **Premierea rezultatelor cercetarii stiintifice**, sesiunea noiembrie **2015**

(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)

Prof.dr.
Anca Mihaela Vitalariu

ian 2020