



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 și Farmacie „Grigore.T.Popa” Iași
Facultatea de Medicină Dentară

Domeniul ocupațional

EDUCATIE, CERCETARE

Funcția sau postul ocupat

PROFESOR

Numele și adresa angajatorului

UMF ‘Grigore.T.Popa’ Iasi, Str. Universității nr.16, cod 700115, Iasi

Experiența profesională

2016

PROFESOR prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași (susținut și 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” Iași

Perioada

2002 – 2008

Șef de lucrări prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași

Perioada

1998-2002

Asistent universitar prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Stomatologie, U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași,

Perioada

1994-1998

Preparator universitar prin concurs la disciplina Tehnologia Protezelor Dentare, Facultatea de Stomatologie, U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași

Educație și formare

Studii doctorale

teza „*Studiu privind influența protezelor unidentare asupra suportului dento-parodontal*” (conducător științific: Prof. univ. dr. Radu Vataman), susținută public pe 17.12.2004

Perioada

1999-2004

Calificarea /diploma obținută

titlul de **doctor în medicină dentară**, Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3956 din 25.IV.2005

Numele și tipul instituției de învățământ

UMF Iași

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

Perioada **Master** Management sanitar, Bioinformatică, Biostatistică,
2008 – 2009
dizertația susținută în febr.2010, diploma seria H nr.0042192
UMF „Gr.T.Popa.” IASI

Perioada **Medic primar**
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 specialitate PROTETICA DENTARA, confirmat cu ordinul MS
nr.786/03.08.2012

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

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

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

Perioada
studii liceale Liceul „Emil Racoviță” Iași
1983 – 1987
profil fizică - chimie;
diplomă de bacalaureat nr. 37734 seria E, din 7 iulie 1987.

Aptitudini și competențe personale punctualitate, onestitatea, rigurozitate, spirit analitic și obiectiv, spirit de echipă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

1. Engleza
2. Franceza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	B2	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2
2	B1	2	B1	2	A2	2	A2	2	A2

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

Experiența de management în cercetare și/sau învățământ

Cursuri absolvite

- **Master „Management sanitar, Bioinformatică, Biostatistică”,** UMF „Gr.T.Popa.” IASI, 2008-2009,
- **“Etica cercetării în România”,** UMF „Gr.T.Popa.” IASI, 9-11.11.2009; certificat absolvire Nr.100/19.02.2010, Seria H Nr. 0005430
- **„Principii de scriere medicală științifică”** 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, prevenire și management performant în medicina dentară la standarde europene”,** noiembrie 2012 UMF Iasi, certificat nr.2248 (POSDRU 81/3.2/55651)
- **“Management performant bazat și pe tehnologia informației în medicina dentară”,** 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 activității de cercetare și/sau învățământ la nivel instituțional

- **Prodecan** – nov. 2016-prezent
- **Director Departament Implantologie, Restaurari amovibile și Tehnologie,** Facultatea de Medicina Dentară, UMF Iasi (2012-2015)
- **Consiliul Profesorat** al Facultății de Medicină Dentară, UMF Iasi, din 2008 până în prezent
- **Comisia de Cercetare Științifică al UMF Iași** (Decizia rectorului 1123 din 23.12.2008)
- **Comisia pentru cercetare științifică, masterate și doctorate a UMF** (Decizia rectorului 430/10.06.2008)
- **Comisia pentru modificarea Cartei UMF „Gr. T. Popa” Iași** (Decizia rectorului 544/ 8 iulie 2008)
- **Comisia de evaluare a activității de cercetare a cadrelor didactice din Facultatea de Medicină Dentară-U.M.F.”Gr.T.Popa” Iași**
- **Comisia pt evaluarea grilelor de autoevaluare anuală a cadrelor didactice din Facultatea de Medicina Dentară-**
- **Comisia pentru verificarea dosarelor cadrelor didactice în vederea acordării gradăției de merit** (ianuarie 2011, ianuarie 2016- decizia Rectorului 1051/3.12.2015)
- **Comisia de revizuire a Regulamentului de studii universitare de licență pt anul univ 2015-2016** – decizia rectorului nr. 534/10.VI.2015
- **Comisia locală a UMF pentru concursul de rezidențiat 2015-2019**
- **Comisia de repartitie a locurilor/posturilor în urma concursului de rezidențiat sesiunea 2015-2019**

Apartenența la societăți științifice și profesionale

Membru fondator:

- Asociația Dentară Română Pentru Educație (ADRE)
- Societatea Română De Reabilitare Orală (SRRO)

Membru:

- **SRB** (Societatea Română de Biomateriale)
- **ADRE** (Asociația Dentară Română Pentru Educație)
- **SRRO** (Societatea Română De Reabilitare Orală)
- **EPA** (European Prosthetic Association)
- **BaSS** (Balkan Stomatological Society)
- **Societatea de Medici și Naturaliști Iași**
- **Colegiul Medicilor Dentiști din România** (membru în Consiliul CMDR Iasi din 2016-prezent)

(din ultimii 10 ani)

- **în extenso:**
 - 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 Direct Restorative 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 Aungurenci, Ovidiu Aungurenci, 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 Aungurenci, Ovidiu Aungurenci, Dragos Fratila, Diana Diaconu Popa. The Influence Of Food Consistency On The Abutment Teeth In Fixed Prosthesis A FEA Study. REV.CHIM. (Bucharest), 69, No. 2, 2018
6. 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 Prosthesis. 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 Vițalariu**, 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 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, (IF pt 2014 =0,824)
13. 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)
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 Stamatina, 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, **Vitalariu 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 Viitalariu**. Digital dentistry. *Med.Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași –2019–vol. 123, no. 4, p.735*
2. Diana Diaconu-Popa, Monica Tatarciuc, **Anca Viitalariu***, Odette Luca. TECHNOLOGICAL PARTICULARITIES OF THE IMPLANT-SUPPORTED DENTAL PROSTHESES. CASE REPORT. *Med.Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași –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 Dental Education Vol.8, No. 5, May, 2019*
7. Antonela Beldiman, **Anca Viitalariu**, Monica Tatarciuc, Odette Luca, Cristina Iordache*, Elena Luca .TECHNOLOGICAL ASPECTS ON AESTHETIC REHABILITATION WITH FIXED PROTHESIS ON 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 Viitalariu**. EVALUATION OF THE AIR QUALITY IN DENTAL LABORATORY *Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 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-Mihaela Viitalariu, 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 Rehabilitation Vol. 10, No. 3 July-September 2018*
12. Norina Fornu, Monica Tatarciuc, **Anca Vitalariu***, Raluca Baci, 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 Brezilianu, **Anca Mihaela Viitalariu**, 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 Viitalariu**, 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. Proprietățile 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 Balcoș, **Anca Vițalariu**, Iulia Săveanu. Studiu privind atitudinile și tehnicile folosirii atei dentare la populația adultă. *Romanian Journal of Medical and Dental Education* Vol. 6, Issue 1, January –June **2017**, pg.24-30
17. Mârțu Ioana, Bosînceanu Gabriela Dana, Forna Consuela Norina, **Vițalariu 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. Ionuț Luchian, Ioana Mârțu, Nicoleta Ioanid, Zinaida Surlari, Diana Diaconu-Popa, **Anca Vițalariu**, Odette Luca, Monica Tatarciuc. An evaluation of different gingival evicton 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 Mihaela Vitalariu**, Chrysi-Christina Markomanolaki, Irina Chontă, 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 Vițalariu**. 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 Vițalariu**. Esthetic rehabilitation through cad/cam technology-case report. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* **2016**, vol. 120, no. 3, 711-714
24. **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 (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 Vițalariu**, 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 Vițalariu**: Aspecte tehnologice în realizarea construcțiilor 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 Vițalariu**, 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 Vițalariu** – 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 Vițalariu**, Diana Diaconu, Diana Tatarciuc, Monica Silvia Tatarciuc Factori implicați în colonizarea microbiană a rășinilor acrilice. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. **2012** Apr-Jun;116(2):600-4.
32. Diaconu Diana, Tatarciuc Monica, **Vițalariu 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 Vițalariu**, Lenuța Lazăr, Tinca Buruiană, Diana Diaconu, Monica Silvia Tatarciuc. *Studiu privind starea de suprafață a rășinilor acrilice în raport cu metodele de prelucrare mecanică*, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* **2011**;115(2) apr-iun:542-547
34. 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
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 științifice ale Universității Al.I.Cuza, Secțiunea Genetică și 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 CNCIS 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, prevenire 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 ȘI 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 internaționale

- 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*

CĂRȚI / CAPITOLE DE CARTI

- **Anca Mihaela Vițalariu** - „*Tehnologia protezei totale. Aspecte practice*”. Ed. Performantica, Iași, 2006, 190 pg, ISBN:978-973-730-220-5
- **Anca Mihaela Vițalariu**, R. Comăneci, Monica Tatarciuc – „*RECONSTITUIRILE CORONO-RADICULARE*”. Casa de editură Venus, Iași, 2007, 166 pg, ISBN: 9789737560490
- **Anca Mihaela Vițalariu** – *TEHNOLOGIA PROTEZELOR MOBILIZABILE. PROTEZA TOTALĂ.*, Editura PIM, Iași, 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 Vitalariu**, Cristina Masgras, Irina Chonta, Diana Diaconu-Popa, Monica Tatarciuc. Impactul local și sistemic al refacerii morfologiei ocluzale și a funcției masticatorii *în* Oral Health in the Context of General Health, Ed. Gr.T.Popa Iasi, **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 Vitalariu, R. Comăneci, C. Dumitraș. 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)

ian 2020

Prof.dr.
Anca Mihaela Vitalariu