



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **JUMANCA DANIELA ELISABETA**
Adresa
Cetățenia
Data nașterii
Sex

Locul de muncă vizat / Aria ocupatională

Habil. Profesor, Director Departament nr. 1, Facultatea de Medicină Dentară,
UMF Victor Babeș Timisoara
Disciplina de Medicină Dentară Preventivă, Comunitara si sanatate Orala

Experiența profesională

Perioada Conform carnetului de muncă seria M.P.S. nr.257100
-medic stomatolog stagiar 1.02.1994/1.02.1995 la Spit.Clinic nr.1 Jud. Timisoara
-preparator la Disc. Pedodontie-Ortodontie UMFT din 1.10.1995 cu contract de
munca nr.1255/1995 (nr.226 din 30.10.1995)
-asistent universitar la Disc. Pedodontie-Ortodontie UMFT din 1.10.1997 (nr.175 din
1.10.1997)
-asistent universitar la Disc. Medicină Dentară Preventiva, Comunitara și Sănătate
Orală din 10.04.1998 (nr. 69 din 8.06.1998)
-Șef lucrări la aceeași disciplină din mai 2004
-Conferențiar la aceeași disciplină din mai 2007 până în feb 2015
-Profesor din feb. 2015 pana in prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor Universitar

Principalele activități și responsabilități Titular curs: Medicina Dentara Preventiva , activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Timisoara, Piata Eftimie Murgu nr. 2

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant, Medicina dentara

Educație și formare

Perioada 1. Curs primar în limba germană – Lic. N. Lenau, Timișoara
2. Curs gimnazial – Șc. Gen. nr.16, Timișoara
3. Liceul de Matematică-Fizică C.D. Loga, Timișoara
4. Cursuri universitare: Institutul de Medicină și Farmacie din Timișoara
Facultatea de Stomatologie promoția 1993

Calificarea / diploma obținută Cursuri universitare: Institutul de Medicină și Farmacie din Timișoara,
Facultatea de Stomatologie (1988-1993)
Diplomă doctor medic stomatolog seria L. nr. 1929, nr.254 din 18.10.1993

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Calificări postuniversitare profesionale:

-medic specialist: ortodonție ordin de confirmare al MS nr 1011/10.12.1998
-medic specialist: stomatologie generală ordin de confirmare al MS nr 366/23.01.2003
-medic specialist: pedodontie ordin de confirmare al MS nr 681/13.05.2021
-medic primar ortodont ordin de confirmare al MS nr 5478 din 29.09.2003
-medic primar stomatologie generală din 2007
-competență în profilaxie ordin de confirmare al MS nr GH/5297 din 14.11.2000
-Doctor în științe medicale: Confirmare: Ordinul Ministerului Învățământului seria A nr. 0000435. nr. 85 din 7.05.2001
-Diploma Codex (Oxford Open University) pentru cursul de perfecționare în management: „Managementul relațiilor cu furnizorii și clienții” în 2003
-Diploma: „Managementul Proiectelor de cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică” 15 martie-22 aprilie 2005 014&22.04.2005
-Diplomă Formator de opinie din 2010

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Institutului de Medicină și Farmacie „Victor Babes” Timișoara Facultatea de Medicina Dentara

Nivelul de clasificare a formei de
învățământ / formare

Studii postuniversitare

**Aptitudini și competențe
personale**

Seriozitate, punctualitate, capacitate de analiză și sinteză
Competența în medicina dentară preventivă

Limba maternă **romana**

Limba(i) străine(e) cunoscute

Autoevaluare

Comprehensiune

Vorbit

Scris

Nivel european

Abilități de ascultare

Abilități de citire

Interacțiune

Exprimare

Limba engleza

B2 Utilizator
experimentat

B2 Utilizator
experimentat

B2 da

B2 da

B2 da

Limba germana

B2 Utilizator
experimentat

Utilizator
experimentat

B2 da

B1 da

B1 da

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă din proiectele de cercetare efectuate în cadrul disciplinei

Competențe și aptitudini
organizatorice

Director Departament nr.1 MD
Bun organizator în cadrul simpoziunelor și a cursurilor postuniversitare din cadrul facultății

Competențe și aptitudini tehnice

Manualitate, îndemânare

Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului

Utilizator experimentat în Word și Microsoft Office

Alte competențe și aptitudini

Prim autor a 8 cărți de specialitate și coautor la 18 cărți de specialitate
Prim autor și coautor a unui nr de 67 lucrări științifice
Autor principal a 27 articole cotate ISI și coautor a 8 articole cotate ISI
Prim autor și coautor a peste 64 de articole BDI și a numeroase alte articole
Membră în echipa de cercetare a 11 proiecte, din care 3 CNCSIS, 1 CEEX, 1 ERASMUS
Director în 2 proiecte
Membră în 3 asociații profesionale
Hobby: schi, pictură
editor asociat al revistei B+ “MEDICINE IN EVOLUTION” ISSN145-8224

Permis de conducere Categoria B

Informații suplimentare

Prof. Dr. Negruțiu Meda Lavinia – Decan al Facultății de Medicina Dentară

Anexa: Lista lucrarilor ISI cu factor de impact publicate in ultimii 5 ani.

1. Dental Caries, Oral Health Behavior, and Living Conditions in 6–8-Year-Old Romanian School Children: Ramona Dumitrescu, Ruxandra Sava-Rosianu , **Daniela Jumanca** , Octavia Balean , Lia-Raluca Damian, Guglielmo Giuseppe Campus , Laurentiu Maricutoiu , Vlad Tiberiu Alexa , Ruxandra Sfeatcu, Constantin Daguci, Mariana Postolache, Atena Galuscan: *Children* 2022, 9, 903. <https://doi.org/10.3390/children9060903> IF- 2,835/2021
2. In Vitro Assessment of the Cytotoxic and Antiproliferative Profile of Natural Preparations Containing Bergamot, Orange and Clove Essential Oils: Vlad Tiberiu Alexa , Atena Galuscan , Codruta M. Soica , Antoanela Cozma, Dorina Coricovac, Florin Borcan, Iuliana Popescu , Alexandra Mioc , Camelia Szuhaneck , Cristina Adriana Dehelean, **Daniela Jumanca**, *Molecules* 2022, 27, 990. <https://doi.org/10.3390/molecules27030990> IF- 4,927/2021
3. Caries Prevalence Associated with Oral Health-Related Behaviors among Romanian Schoolchildren: INTERNATIONAL JOURNAL OF: Sava Rosianu R., Campus G. Balean O, Dumitrache AM, Lucaciu O, Daguci L, Barlean MC, Maricutoiu L, Postolache M, Dumitrescu R, **Jumanca D**, Galuscan A: *Environmental Research and Public Health* Volume 18 Issue 12/ doi: 10.3390/ijerph18126515 / JUN 2021. IF- 3,390/2020
4. The Biological Effects of Ozone Gas on Soft and Hard Dental Tissues and the Impact on Human Gingival Fibroblasts and Gingival Keratinocytes: Floare AD, Scurtu AD, Balean O, Chioran D, Buzatu R. Sava Rosianu R, Alexa VT, **Jumanca D**, Rusu LC, Racea RC, Coricovac, D. Pinzaru I, Dehelean AC, Galuscan A. *Processes* 2021/ 9/1978//doi.org/10.3390/pr9111978 : IF-2,847/2020
5. Natural Preparations Based on Orange, Bergamot and Clove Essential Oils and their Chemical Compounds as Antimicrobial Agents:: Alexa VT, Szuhaneck C, Cozma A, Galuscan A, Borcan F. Obistioiu D, Dehelean CA, **Jumanca D**. *Molecules* :<https://doi.org/10.3390/molecules25235502>, *Molecules*, 2020, 25,5502 pg.6-18 IF-4,411/2020

2019

- 5.Synergistic/Antagonistic Potential of Natural Preparations Based on Essential Oils Against *Streptococcus mutans* from the Oral Cavity, ,Vlad Tiberiu Alexa, Atena Galuscan, Iuliana Popescu, Emil Tirziu, Diana Obistioiu, Alin Daniel Floare, Antonis Perdiou, **Daniela Jumanca**, MOLECULES Vol. 24, Issue 22/2019 doi:10.3390/molecules 24224043 IF- 3,267/2019
- 7, The Effect of Hydroxyapatite from Various Toothpastes on Tooth Enamel: **Jumanca Daniela**, Anamaria Matichescu, Atena Galuscan, Octavia Balean, Laura Cristina Rusu. *Revista De Chimie* 70/7 2019. 2604-2607 IF 1,755
8. In vitro Effect of Bisphosphonates on Squamous Cell Carcinoma from Tongue Tissue Octavia Iulia Balean, Atena Galuscan, **Daniela Jumanca**, Claudia Farcas, Dorina Coricovac, Doina Chioran, Voichita Lazureanu, Angela Codruta Podariu. *Revista De Chimie* 70/2 2019. 663-666. IF 1,755/2019
9. Comparative Effects of Oral and Injectable Bisphosphonates in Primary Human Gingival Fibroblasts: Octavia Iulia Balean, Alin Daniel Floare, Roxanne Focht, **Daniela Jumanca**, Dorina Coricovac, Iulia Pinzaru, Atena Galuscan, Doina Chioran, Adelina Cheveresan, Angela Codruta Podariu. *Revista De Chimie* 70/9 2019. 3325-3329. IF 1,755/2019
- 10.Clinical, Study Regarding the Property of Composite Resin Sealants, using VISTACAM iX; Lia-Raluca Damian, Ramona Dumitrescu, **Daniela Jumanca**, Ruxandra Sava Rosianu, Anamaria Matichescu, Octavia Balean, Angela Podariu, Sebastian-Aurelian Stefaniga, Atena Galuscan, , *MATERIALE PLASTICE* vol. 56 No.1 2019 IF-1,517 /2019

2018

11. An Experimental Method Of Producing Hydroxyapatite: **Jumanca Daniela**, Matichescu Anamaria, Galuscan Atena. *Revista De Chimie* 69/6 2018, 1506-1508. IF 1,605/2018

12. White Spot Lesion-Consequences of Fixed Orthodontic Treatments Anamaria Matichescu, **Daniela Jumanca**, Angela Codruta Podariu, Atena Galuscan, International Journal of Medical Dentistry, Volume: 22 Issue: 3 Pages: 257-262, Published: 2018,

13. Comparative Study of Acid Etching on Dental Enamel: **Jumanca Daniela**, Anamaria Matichescu, Atena Galuscan, Laura Cristina Rusu, Cornelia Muntean.. Revista De Chimie 69/10 2018, 2913-2915. IF 1,605

2017

14. Sandblasting with Al_2O_3 Powder in Dental Medicine: **Daniela Jumanca**, Atena Galuscan, Teodora Stefanescu, Adina Dumitrache: Revista De Chimie 68/3 2017, 522-526. IF 1,412

2016

15.SEM Analysis of Hybrid Layer Adhesion in Substances Used for Dentinal Hypersensitivity. Atena Galuscan, **Daniela Jumanca**, Ramona Amina Popovici, Angela Codruta Podariu, Laura Cristina Rusu, Teodora Stefanescu. Revista De Chimie 67/6 2016, 1214-1217. IF 1,232

16. Comparative Study On Available Sealing Materials: **Daniela Jumanca**, Atena Galuscan, Liviana Alexandra Popescu, Angela Ghiorghe, Sorin Andrian, Cosmin Sinescu.. Revista De Chimie 67/2 2016, 241-244. IF 1,232

17. Protection of Demineralized Enamel Surfaces in Temporary Teeth Using Fluorinated Varnishes **Daniela Jumanca**, Atena Galuscan, Angela Podariu.. Revista De Chimie 67/4 2016, 757-759. IF 1,232

18. Environmental Effects on Ni-Ti Rotary Files: Steam Sterilization and Corrosion A SEM study Teodora Stefanescu, Atena Galuscan, Lucian Barbu Tudoran, Monica Dana Monea, **Daniela Jumanca**; Revista De Chimie 67/10 2016, 2114-2118. IF 1,232

