



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Talpos –Niculescu Ioana Cristina
Adresă(e)
Telefon(oane)
E-mail(uri) cristinalpos@yahoo.com
Naționalitate(-ități) romana
Data nașterii 22/08/1979
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, România**
Sef de lucrari

Experiența profesională

Perioada 2005/2023
Funcția sau postul ocupat Sef lucrari

Activități și responsabilități principale Efectuarea stagiilor, cursurilor cu studentii anilor 2 sectia romana si sectia engleza
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Medicina Dentara UMF „Victor Babes” Timisoara, Piata Eftimie Murgu nr.2
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant Universitar

Educație și formare

Perioada 1998-2004- cursuri universitare Facultatea de medicina Dentara Victor Babes
Calificarea / diploma obținută Doctor in medicina dentară

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chirurgie orala

Perioada August 2012
Calificarea / diploma obținută Medic Specialist chirurgie dento alveolara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite chirurgie

Perioada
Calificarea / diploma obținută Diploma master Ergoinginerie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite ergoinginerie

Perioada 05.03.2005 - 05.03.2008
Calificarea / diploma obținută Medic specialist chirurgie dento-alveolară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chirurgie dento-alveolară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Medicina Dentara UMF „Victor Babes” Timisoara, ISCED 7

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Facultatea de Medicina Dentara UMF „Victor Babes” Timisoara, ISCED 7																																																		
Aptitudini și competențe personale	Programul de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică, Universitatea de Vest,Timisoara																																																		
Limba(i) maternă(e)	Romana																																																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza, Italiana																																																		
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>b1</td><td>Utilizator elementar</td><td>b1</td><td>Utilizator elementar</td><td>b1</td><td>Utilizator elementar</td><td>B1</td><td>Utilizator elementar</td><td>B1</td><td>Utilizator elementar</td></tr><tr><td>c1</td><td>Utilizator elementar</td><td>b1</td><td>Utilizator elementar</td><td>b1</td><td>Utilizator elementar</td><td>b1</td><td>Utilizator elementar</td><td>A1</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	b1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	c1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
C2		Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																									
b1		Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar																																									
c1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	b1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																										
Nivel european (*)																																																			
Limba Engleza																																																			
Limba germana																																																			
Limba Italiana																																																			
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																		
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa, buna comunicare cu colegii si studentii.																																																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Experienta buna a managementului de proiect si al echipei.																																																		
Competențe și aptitudini tehnice	Stomatologie generala Chirurgie orala ortodontie																																																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Buna stăpinire a programelor: Microsoft Word, Excel, Powerpoint si cunoștiinte avansate de Corel Draw. Abilitati in folosirea internetului si a serviciilor de posta electronica.																																																		
Competențe și aptitudini artistice																																																			
Alte competențe și aptitudini	Hobby: innot, citit																																																		
Permis(e) de conducere	Categoria B																																																		
Informații suplimentare	Referintele pot fi furnizate la cerere																																																		

Cărți-Monografii

1. **Mirella Anghel, Cristina Talpos Niculescu.** " **DIAGNOSTICUL ORAL** " editia II. editura: Orizonturi Universitare; Timișoara, Colecția Științe Medicale 106, anul apariției: 2011, 215pg. ISBN :978-973-638-493-6.
2. **Mirella Dorina Anghel, Veronica Argeșanu, Cristina Talpos Niculescu, Cristian Comes, Sorin Penta, Anca Axante.** GHID DE PRACTICA ERGONOMIE IN CABINETELE DE MEDICINA DENTARA. SRED-POSDRU,81-3.2-S.55651,PAG 75-101. 978-973-0-14884-8.
3. **Cristina Talpos Niculescu, Mirella Anghel.** ORAL DIAGNOSIS. ORIZONTURI UNIVERSITARE 118 TIMISOARA 2014,PG.77. 978-973-639-562-9
4. **MIRELLA ANGHEL, CRISTINA TALPOS NICULESCU.** DIAGNOSTICUL ORAL. EDITIA A 3-A, REVAZUTA SI ADAUGITA. ORIZONTURI UNIVERSITARE. TIMISOARA 2016. ISBN 978-973-638-616-9.
5. **MIRELLA ANGHEL, IOANA CRISTINA TALPOS NICULESCU.** EDITIA A 3-A, REVAZUTA SI ADAUGITA. ORIZONTURI UNIVERSITARE. TIMISOARA 2016. ISBN 978-973-638-609-1.

2007:

Anghel M.D, Argeșanu V, **Talpoș C.I.**,

Lungeanu D. Musculoskeletal disorders (MSDs) – Consequences of prolonged static Postures. J Med. 2007; 4: 167-72.

2008

Anghel MD.; Lungeanu D.; Argeșanu V.; Comes C.; **Talpos, CI.** Evidence of the Need for Ergonomics Training of the Dentists: There are Costs of a Flawed Posture and Working Routine. E C M [Internet]. 2008; 16: 18. Available from : <http://www.ecmjournals.org/journal/supplements/vol016supp05/pdf/v016supp05a018.pdf>.

2010

Talpos-Niculescu C, Lungeanu D., Anghel M., Stratul SI, Bucur A. The Role of Physical Exercise in Preventing Musculoskeletal Disorders Caused by The Dental Profession. T M J. 2010; 60(4): 293.

Talpoș Ș., Urtilă F., Ianeș E., Biță R., Savencu C., Streian F., Crișan R., Crișan A., **Talpoș C.**, Ogodescu A., Pielmuși E. Profile design. Millenium III Medicine. The International Congress of Medical Days in Banat 15th EDITION. Timișoara Medical Journal, Vol. 60, Supplement 1/2010, 18-22 may, p. 35-6.

2012

T. A. Pasarin, Modjahedpour Esfandiar, **C. Talpos**, M. Luca, E. Bratu. Orthodontic Treatment Of Anterior Crowding With A Completely Customized Lingual Appliance. Medicine in evolution, Volume XVIII, Nr. 4, 2012, Timișoara, Romania.

2013

Pasarin Teodora Adina , Modjahedpour Esfandiar, **Cristina Talpos**, Luca Magda, Bratu Elisabeta. Treatment of impacted canines with a completely customized lingual Appliance. A case report Medicine in evolution, volume xix, nr. 2, 2013, timișoara, romania Issn 2065-376x.

Angela Codruta podariu, Mirella Anghel, **Cristina Talpos**, Georgeta Lucia Brinzan. Role of the dental hygienist in the dental practice. Medicine in evolution, vol xix, nr.2, 2013, timisoara.

2014

Sorin Penta, Mirella Anghel, **Cristina Talpos Niculescu**, Argesanu Veronica, Ligia Adriana Stanca Muntianu. Does applied ergonomics influence patients anxiety. *Medicine in evolution*, vol xix, nr.4, 2014, timisoara.

2017

Cristina Talpos, Luminita Ageu, Simina Crisan, Carmen Lacramioara Zamfir, Vladimir Poroch, Mirela Anghel. Metabolic Abnormalities and Spectroscopy Biochemical Cerebral Compounds Modifications in Children and Adolescents with Antipsychotic Treatment. *REV.CHIM.(Bucharest)*.68. No. 12 . 2017

2018

Mirela Loredana Grigoraș, Teodora Smaranda Arghirescu, Roxana Folescu, **Ioana Cristina Talpoș**, Ciprian Mihai Gîndac, Carmen Lăcrămioara Zamfir, Mărioara Cornianu, Mirella Dorina Anghel, Codrina Mihaela Levai. Expression of E-cadherin in lung carcinoma, other than those with small cells (NSCLC) *RJME* 58(4): 1317-1325. 2017. **Author contribution Ioana Cristina Talpoș has equal contribution and thus shares first authorship.**

Luminita Ageu, **Cristina Talpos**, Ghizela Kanalas, Simina Crisan, Carmen Lacramioara Zamfir, Vladimir Poroch, Mirela Anghel. Correlations Between Neuroendocrine Disorders and Biochemical Brain Metabolites Alterations in Antidepressant Treatment. *REV.CHIM.(Bucharest)*.69. No. 3 . 2018.

Roxana Folescu, Codrina Mihaela Levai, Mirela Loredana Grigoraș, Teodora Smaranda Arghirescu, **Ioana Cristina Talpoș**, Ciprian Mihai Gîndac, Carmen Lăcrămioara Zamfir, Vladimir Poroch, Mirella Dorina Anghel. Expression and significance of Ki-67 in lung cancer. *Rom J Morphol Embryol* 2018, 59(1):227-233.

Mihaela Codrina Levai, Ghizela Kanalas, Iulia Bianca Micu-Serbu, **Cristina Talpos**, Mirella Anghel, Cristian Dan Krems, Alexandra Sabina Podariu. Resilience and risk factors in children originated from families in which parents migrate due to labor conditions. *Revista de cercetare și intervenție socială*, 2018, vol. 61, pp. 44-54. **These authors contributed equally to this work and thus share first authorship.**

2019

Mioara-Raluca Cosoroaba, Liviu Cirin, Mirella Dorina Anghel, **Cristina Ioana Talpos-Niculescu**, Veronica Argesanu, Andrei Zoldan Farkas, and Meda Lavinia Negrutiu. The use of thermal imaging in evaluating musculoskeletal disorders in dentists. *J Med Life*. 2019 Jul-Sep; 12(3): 247–252. doi: 10.25122/jml-2019-0017

2021

Ioana Cristina Niculescu Talpos, Ramona-Camelia Rumel, Alexandra Denisa Scurtu, Stefania Dinu, Mariana Ioana Miron, Antoaneta Denisa Predut, Raluca-Mioara Cosoroaba, Ramona Amina Popovici, Marius Raica. Oral squamous cell carcinomas: a histopathological review of multiple cases from Western Romania, Vol. 62 No. 4, 2021. DOI:10.47162.

Ramona Camelia Rumel, Mariana Miron, Alexandra Roi, **Cristina Ioana Talpoș Niculescu**, Alina Doina Tănase, Raluca Mioara Cosoroaba, Marius Raica. Screening Oral Cancer or Premalignant Lesions of Oral Cavity by VELscope Method at Dentistry. *RESEARCH AND CLINICAL MEDICINE JOURNAL The European Journal of Innovative, Integrative and Translational Medicine* Volume V, Issue 2, 2021.

2022

Ioana Cristina Talpos-Niculescu, Andrei Zoltan Farkas, Diana Lungeanu, Veronica Argesanu, Mirella Dorina Anghel, Riham Nagib. Perception and Knowledge of Dental Ergonomics among Romanian Dental Students. *Int.J.Envirn.Res. Public Health* 2022. 19(24) 1688; doi: 10.3390/ijerph192416988

Alin Daniel Floare, David Focht, Adrian Ioan Hajdu, **Ioana Cristina Niculescu Talpos**, Octavia Iulia Balean, Cornelia Veronica Muntean, Dorian Sebesan, Daniela Elisabeta Jumanca, Atena Galuscan Ozone and microstructural morphological changes of tooth enamel. *Rom J Morphol Embryol* 2022, 63(3):539–544 doi: 10.47162/RJME.63.3.08

2024

Adriana Padure „,Raluca Horhat ,Ioana Cristina Talpos-Niculescu,Roxana Scheusan ,Mirella D. Anghel ,Laura-Cristina Rusu , andDiana Lungeanu.Oral Mucositis in Adult Cancer Patients Undergoing Chemotherapy: Six-Month On-Treatment Follow-Up. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE
Volume13Issue19
DOI10.3390/jcm1319572

2025

Adriana Padure,Ioana Cristina Talpos-Niculescu, Paula Diana Ciordas,,Mirabela Romanescu ,Aimee Rodica Chis ,Laura-Cristina Rusu, and Ioan Ovidiu Sirbu.Impact of Chemotherapy Alone and in Combination with Immunotherapy on Oral Microbiota in Cancer Patients—A Pilot Study
Microorganisms. 2025 Jul 3;13(7):1565. doi: 10.3390/microorganisms13071565

Alexandra-Ioana Dănilă,Mihai Romînu ,Krisztina Munteanu,Elena-Alina Moacă 4,Andreea Geamantan-Sîrbu,Iustin Olariu ,Diana Marian ,Teodora Olariu ,Ioana-Cristina Talpoş-Niculescu ,Raluca Mioara Cosoroabă ,Ramona Popovici and Ştefania Dinu Development of Solid Nanosystem for Delivery of Chlorhexidine with Increased Antimicrobial Activity and Decreased Cytotoxicity: Characterization and In Vitro and In Ovo Toxicological Screening.MOLECULES. Volume30Issue1.
DOI10.3390/molecules30010162

Codruţa-Eliza Ille,Anca Jivănescu ,Daniel Pop,,Eniko Tunde Stoica ,Razvan Flueraş,Ioana-Cristina Talpoş-Niculescu ,Raluca Mioara Cosoroabă ,Ramona-Amina Popovici. Exploring the Properties and Indications of Chairside CAD/CAM Materials in Restorative Dentistry
J. Funct. Biomater. 2025, 16(2), 46; <https://doi.org/10.3390/jfb16020046>

Anexa 2 Comunicări susținute la manifestări științifice în străinătate și în țară

1. Anghel. M,Valceanu A, Talpos-Niculescu C.I.Preventing musculoskeletal disorders. In: Dragulescu I.S., Ionac M, Todea C, Stratul I.S. Proceedings of International Symposium "Medical Days in Banat"; 2006 May 17-20; Timisoara, Romania. Victor Babes: Timisoara; Timisoara Medical Journal; 2006. P.36
2. Talpoş-Niculescu C, Anghel M. „Is it our way of work corect?”. . In: Dragulescu I.S., Ionac M, , Stratul I.S, Todea C. Proceedings of International Symposium "Medical Days in Banat"; 2007 May 15-19; Timisoara, Romania. Victor Babes: Timisoara; Timisoara Medical Journal; 2007. P.46.
3. Anghel M.D, Lungeanu D, Argeşanu V, Comes C.A, Talpoş C.I. Morphological Changes Induced by the Working Routine and Posture in Dentistry. In: Matusz PL. XX International Symposium on Morphological Sciences. 2008 Sep 12-16; Timişoara, România. P 228.
4. Anghel M.D, Argeşanu V, Valceanu A.S, Talpoş C.I, Comes C.A. A correct posture-a healthy dental doctor. In: Dragulescu I.S., Ionac M, , Stratul I.S, Todea C. Proceedings of International Symposium "Medical Days in Banat"; 2008 May 13-17; Timisoara, Romania. Victor Babes: Timisoara; Timisoara Medical Journal; 2008. P.60
5. Talpos C, Pop I, Lungeanu D, Anghel M, Comes C. Statistical Analysis concerning the consequence of dentist's working posture in dental offices. In: Dragulescu I.S., Ionac M, , Stratul I.S, Todea C. Proceedings of International Symposium "Medical Days in Banat"; 2009 May 20-24; Timisoara, Romania. Victor Babes: Timisoara; Timisoara Medical Journal; 2009. P.52
6. Talpos C, Bretean A, Anghel M, Lungeanu D, Argesanu, Boariu M. Current anthropometric data a starting point for the adaptation of working technology: a statistic study. In: Dragulescu I.S., Ionac M, , Stratul I.S, Todea C. Proceedings of International Symposium "Medical Days in Banat"; 2009 May 20-24; Timisoara, Romania. Victor Babes: Timisoara; Timisoara Medical Journal; 2009. P.51

7. **Talpoș-Niculescu C**, Lungeanu D, Argeșanu A, Anghel M, Talpoș Ș. Is possible to practice dentistry without musculoskeletal pain? . . In: Dragulescu I.S., Ionac M, , Stratul I.S, Todea C. Proceedings of International Symposium "Medical Days in Banat"; 2010 May 18-22; Timisoara, Romania. Victor Babes: Timisoara; Timisoara Medical Journal; 2010. P.85
8. **Talpoș-Niculescu C**, Lungeanu D, Bârsășteanu F, Anghel M, Talpoș Ș. Clinically evidencing the work-related musculoskeletal lesions among the dentists. In: Dragulescu I.S., Ionac M, , Stratul I.S, Todea C. Proceedings of International Symposium "Medical Days in Banat"; 2010 May 18-22; Timisoara, Romania. Victor Babes: Timisoara; Timisoara Medical Journal; 2010. P.42
9. Mirella Anghel, **Ioana Cristina Talpoș-Niculescu**. Patient positioning during different dental procedures. Abstract Book.p. 19. Den Tim 2011. International Congress of Dental Medicine For students and Young Doctors. 5th edition. 7th-9th april, Timisoara, 2011.
10. **Cristina Ioana Talpos Niculescu**, Raluca Mioara Cosoroaba, Larisa Nistor, Mirella Anghel. Stress management in the practice of dentistry. International biomaterials and regenerative medicine seminar. 5-7 octomber. Timisoara 2017
11. **Cristina Ioana Talpos Niculescu**, Raluca Cosoroaba, Mirella Anghel. Managementul stressului pentru medicii dentisti. The 22nd edition of the international congress Zilele Stomatologice Bantatene. Timisoara, Romania, 4th-6th of may 2017.
12. **Cristina Ioana Talpos Niculescu**, Mirella Anghel. Impactul psihologic al cabinetului in mangementul tratamentelor dentare la copii. The 21st edition of the international congress Zilele Stomatologice Bantatene. Timisoara, Romania, 19th-21th of may 2016.
13. **Cristina Ioana Talpos Niculescu**, Mirella Anghel, Argesanu Veronica. Metode neivazive de diagnosticare a leziunilor musculo-scheletale la medicii dentisti. The 20th edition of the international congress Zilele Stomatologice Bantatene. Timisoara, Romania, 11th-13th of june 2015.
14. **Talpos Cristina**. Workshopul echipa medic-asistent-stomatologia la 4 maini. The 19th edition of the international congress of medical days in Banat . Timisoara, Romania, 22nd-24th of may 2014.
15. **Talpos Niculescu Cristina**, Veronica Argesanu, Raul Kulcsar, Mirella Anghel. Highlighting the areas of muscle strain by thermographic technique. The Xth International Congress Of OroDental Health and Management in the Black Sea Euro-Region. 23-25 may 2012. Constanta.
16. **Talpos Niculescu Cristina**, , Mirella Anghel, Serban Talpos Niculescu. Highlighting the areas of muscle strain by thermographic technique. The Xth International Congress Of OroDental Health and Management in the Black Sea Euro-Region. 23-25 may 2012. Constanta.
17. **Talpos Niculescu ioana Cristina**, Veronica Argesanu, Raul Miklos Kulsar, Mirella Anghel, Ion Silviu Boroza. Can thermography be a functional diagnostic method? SPECTO conference, 31 march-1 april. timisora 2016.
18. Mirella Anghel, **Ioana Cristina Talpoș-Niculescu**, Angela podariu, Georgeta Branzan, Veronica Argesanu. The role of the ergonomics, prevention and management in the dental activity. Timmedica Ibternational Congress and Exhibition 4th edition. News in Medicine, Dental Medicin and Pharmacy, editor: Lavinia Ardelean, timisora, june 16-18, pag 13.
19. **Cristina Ioana Talpos Niculescu**, Mirella Anghel, Angela podariu, Georgeta Branzan, Veronica Argesanu. Are MSD'S consequence of the work in rhe dental office? Timmedica Ibternational Congress and Exhibition 4th edition. News in Medicine, Dental Medicin and Pharmacy, editor: Lavinia Ardelean, timisora, june 16-18, pag 22.

Anexa 3. Proiecte de cercetare stiintifica

Nr. Crt.	Denumire proiect	Nr. Contract Perioada de derulare	Calitatea în cadrul proiectului
1.	Ergoingineria locului de muncă – Aplicații în medicina dentară	PNCDI 91- 022/2007 18.09.2007- 30.11.2010	Membru cercetător
2.	Ergonomie, prevenție și management performant în medicina dentară prin aliniere la standardele europene	POSDRU 55651 2007 - 2013	Monitor proiect

Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Anghel M, Argesanu V, Borozan Is, Jula M, Kulsar M, Talpos Niculescu C	Mechatronic device for detrmining intervertebral stress and for simulating the relative motion between two or several vertebrae of the spine	BREVET – RO127454-A2 Ro 001102 2010
---	--	---

10.10.2025

Sef lucrari Ioana Cristina Talpos Niculescu

