

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Alexa Vlad-Tiberiu
Adresă(e)	Telefon(oane) Fax(uri)
E-mail(uri)	_____
Naționalitate(-tăți)	
Data nașterii	
Sex	

Experiența profesională

Perioada	2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Doctor medic stomatolog
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina dentara
Perioada	2020-2023
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Ortodontie si Ortopedie Dento-faciala
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala
Numele și adresa angajatorului	Spitalul clinic municipal de urgenta Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicină dentară

Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica, activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF Victor Babeș Timișoara, Piața Eftimie Murgu 2, Timișoara 300041
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	2023-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Ortodontie și Ortopedie Dento-Facială
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina dentară

Educație și formare

Perioada	2019-prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în medicina dentară
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Sanatate orală și medicina dentară preventivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Victor Babeș Timișoara

Perioada	2020-2022
Calificarea / diploma obținută	Studii Masterale
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Management educațional sanitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Victor Babeș Timișoara

Perioada	2013 – 2019
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Doctor medic stomatolog
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Victor Babeș Timișoara

Perioada	2009-2013
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Științe sociale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic Nikolaus Lenau, Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
---------------------	--------

**Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)**

Autoevaluare

Germana, Engleza**Limba****Limba**

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Germana	C2		C2		C2		C2
Engleza	B2		B2		B2		B2

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

Competențe și abilități sociale
Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Spirit de echipa, initiativa in organizarea si eficientizarea locului de munca
Navigare Internet, utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger
skype), Social Media, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Zoom, Google Meet

Alte competențe și aptitudini**A. Granturi****B. Premii**

1. **Premiu UEFISCDI** PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 49956, pentru lucrarea: *Synergistic/Antagonistic Potential of Natural Preparations Based on Essential Oils Against Streptococcus mutans from the Oral Cavity*, *Molecules*, 2019.

2. **Premiu UEFISCDI** PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 62413, 2021-09-18 17:34:10. Alexa, V.T., Szuhaneck, C., Cozma, A., Galuscan, A., Borcan, F., Obistoiu, D., Dehelean, C.A., Jumanca, D .Natural Preparations Based on Orange, Bergamot and Clove Essential Oils and Their Chemical Compounds as Antimicrobial Agents. *Molecules* 2020, 25(23), 5502; <https://doi.org/10.3390/molecules25235502>.
<https://uefiscdi.gov.ro/premierea-rezultatelor-cercetarii-articole>

C. Listă de lucrări

1. **Alexa, V.T.**; Galuscan, A.; Popescu, I.; Tirziu, E.; Obistioiu, D.; Floare, A.D.; Perdiou, A.; Jumanca, D. Synergistic/Antagonistic Potential of Natural Preparations Based on Essential Oils Against Streptococcus mutans from the Oral Cavity. **Molecules** **2019**, 24(22), 4043; <https://doi.org/10.3390/molecules24224043>
2. **Alexa, V.T.**; Szuhaneck, C.; Cozma, A.; Galuscan, A.; Borcan, F.; Obistioiu, D.; Dehelean, C.A.; Jumanca, D. Natural Preparations Based on Orange, Bergamot and Clove Essential Oils and Their Chemical Compounds as Antimicrobial Agents. **Molecules** **2020**, 25(23), 5502; <https://doi.org/10.3390/molecules25235502>
3. Minda, D.; Avram, S.; Pavel, I.Z.; Kis, B.; Ghitu, A.; Zupko, I.; Dehelean, C.A.; Buda, V.; Diaconeasa, Z.; Scurtu, A.; **Alexa, V.T.**; Danciu, C.; An in vitro Evaluation of Apigenin and Apigenin-7-O-glucoside Against HeLa Human Cervical Cancer Cell Line. **Revista de Chimie**, Volume 71, **2020**, Issue 2 <https://doi.org/10.37358/RC.20.2.7876>
4. Floare, A.D.; Scurtu, A.D.; Balean, O.I.; Chioran, D.; Buzatu, R.; Sava Rosianu, R.; **Alexa, V.T.**; Jumanca, D.; Rusu, L.-C.; Racea, R.C.; Coricovac, D.; Pinzaru, I.; Dehelean, C.A.; Galuscan, A. The Biological Effects of Ozone Gas on Soft and Hard Dental Tissues and the Impact on Human Gingival Fibroblasts and Gingival Keratinocytes. **Processes** **2021**, 9, 1978. <https://doi.org/10.3390/pr9111978>
5. **Alexa, V.T.**; Galuscan, A.; Soica, C.M.; Cozma, A.; Coricovac, D.; Borcan, F.; Popescu, I.; Mioc, A.; Szuhaneck, C.; Dehelean, C.A.; Jumanca, D. In Vitro Assessment of the Cytotoxic and Antiproliferative Profile of Natural Preparations Containing Bergamot, Orange and Clove Essential Oils. **Molecules** **2022**, 27, 990. <https://doi.org/10.3390/molecules27030990>
6. Damian, L.-R.; Dumitrescu, R.; **Alexa, V.T.**; Focht, D.; Schwartz, C.; Balean, O.; Jumanca, D.; Obistioiu, D.; Lalescu, D.; Stefaniga, S.-A.; Berbecea, A.; Fratila, A.D.; Scurtu, A.D.; Galuscan, A. Impact of Dentistry Materials on Chemical Remineralisation/Infiltration versus Salivary Remineralisation of Enamel—In Vitro Study. **Materials** **2022**, 15, 7258. <https://doi.org/10.3390/ma15207258>
7. Dumitrescu, R.; Sava-Rosianu, R.; Jumanca, D.; Balean, O.; Damian, L.-R.; Campus, G.G.; Maricutoiu, L.; **Alexa, V.T.**; Sfeatcu, R.; Daguci, C.; Postolache, M.; Galuscan, A. Dental Caries, Oral Health Behavior, and Living Conditions in 6–8-Year-Old Romanian School Children. **Children** **2022**, 9, 903. <https://doi.org/10.3390/children9060903>
8. **Alexa, V.T.**, Fratila, A.D., Szuhaneck, C. et al. Cephalometric assessment regarding craniocervical posture in orthodontic patients. **Sci Rep** 12, 21729 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-26243-6>
9. Floare, A.-D.; Dumitrescu, R.; **Alexa, V.T.**; Balean, O.; Szuhaneck, C.; Obistioiu, D.; Cocan, I.; Neacsu, A.-G.; Popescu, I.; Fratila, A.D.; Galuscan, A. Enhancing the Antimicrobial Effect of Ozone with Mentha piperita Essential Oil. **Molecules** **2023**, 28, 2032. <https://doi.org/10.3390/molecules28052032>