

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Alexa Vlad-Tiberiu**

Adresă(e) Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) _____

Naționalitate(-ități)

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 si Ortopedie Dento-Faciala
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medicina dentara

Educație și formare

Perioada	2019-prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand in medicina dentara
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Sanatate orala si medicina dentara preventiva
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Victor Babes Timisoara

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

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

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

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		C2
Engleza	B2		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

- 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.*
- 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>