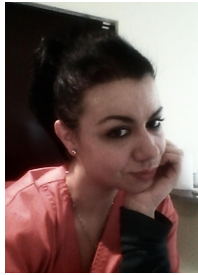


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume VELEA- BARTA, Oana, Alexandra
E-mail(uri) oana.velea@gmail.com, velea.oana@umft.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 24.02.1986
Sex Feminin

Domeniul ocupațional

Asistent universitar, catedra de Odontoterapie-Endodontie, Facultatea de Medicină Dentară,
Universitatea de Medicină și Farmacie ” VICTOR BABEȘ”, Timișoara

Activități și responsabilități principale

- Stagii clinice de Odontoterapie cu studenții anului III ai Facultății de Medicină Dentară
- Stagii clinice de Endodonție cu studenții anului IV și V ai Facultății de Medicină Dentară
- Coordonare de lucrări de licență
- Activitate de cercetare științifică

Experiența profesională

Perioada	2020- Prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar Odontoterapie-Endodonție
Activități și responsabilități principale	Medic specialist Endodonție
Numele și adresa angajatorului	- Catedra de Odontoterapie-Endodontie, Facultatea de Medicina Dentara, Universitatea de Medicina si Farmacie " VICTOR BABES", Timisoara
	- Strada Piata Eftimie Murgu, nr 2, 300041, Timisoara
	26.05.2015- prezent
	Doctor in medicină
	- Catedra de Parodontologie, Facultatea de Medicina Dentara, Universitatea de Medicina si Farmacie VICTOR BABES, TIMISOARA
	- Strada Piata Eftimie Murgu, nr 2, 300041, Timisoara
	2014 – prezent
	Medic specialist Protetică dentară
	- Catedra de Protetica Dentara, Facultatea de Medicina Dentara, Universitatea de Medicina si Farmacie VICTOR BABES, TIMISOARA
	- Strada Piata Eftimie Murgu, nr 2, 300041, Timisoara
	2011- prezent
	Medic dentist Societate Civila Medicala ROVEDENT
	- strada Martir Remus Tasala, nr 1, sc A, ap 1, Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Desfășurarea activității de asistent universitar, medic dentist. medic specialist
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar pe perioadă nedeterminată, Medic Dentist
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	

Educație și formare	<p>Activitate didactică în cadrul stagiilor clinice de Odontoterapie și Endodonție</p> <p>Activitate de cercetare în cadrul Clinicii de Parodontologie a Facultății de Medicină Dentară</p> <p>Activitate clinică de medicină dentară în Clinica de Odontoterapie-Endodonție a Facultății de Medicină Dentară</p> <p>Activitate clinică de medicină dentară în Clinica de Protetică dentară a facultății de Medicină Dentară</p> <p>Activitate clinică de medicină dentară în cabinetul privat de medicină dentară Rovedent</p>
Perioada	01.10. 2010 – 31.10.2014
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență, Disciplina de Parodontologie, Departament 1, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Timisoara
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare clinică pentru elaborarea tezei de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Piata Eftimie Murgu nr. 2, cod 300041, Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare clinică pentru elaborarea tezei de doctorat
Perioada	01.10. 2004 – 01.10.2010
	Student – Studii universitare de lunga durata, Facultatea de Medicina Dentara, Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Timisoara
Calificarea / diploma obținută	Medic de medicină dentară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - tehnologia protezelor dentare - medicina dentara preventivă - diagnostic oro-dentar și ergonomie - materiale dentare - anestezie și sedare în medicina dentară - odontoterapie conservativă și restauratoare - protetică dentară fixă, protetică dentară mobilă - medicină comunitară - radiologie și imagistică medicală dento-maxilară - ocluzologie - endodonție - chirurgie dento-alveolară - estetică dento-facială - chirurgie cranio-maxilo-facială - pedodonție - ortodonție - restaurări protetice pe implante - patologie orală - microscopie dentară - sănătate orală - parodontologie - protetică dentară mobilizabilă - reabilitare orală și urgențe în medicina dentară - tehnici chirurgicale de vârf în parodontologie - terapii alternative
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara - facultatea de Medicină Dentară
Nivelul în clasificarea națională / internațională	Medic de medicină dentară

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza(1), Germana (2), Spaniola (3)**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

Spaniola

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2 (utilizarea competență a limbii)	B2 (utilizarea competență a limbii)	B2 (utilizarea competență a limbii)	B2 (utilizarea competență a limbii)	B2 (utilizarea competență a limbii)
Germană	A1 (utilizarea limbii la nivel elementar)	A2 (utilizarea limbii la nivel elementar)	A1 (utilizarea limbii la nivel elementar)	A1 (utilizarea limbii la nivel elementar)	A2 (utilizarea limbii la nivel elementar)
Spaniola	B1 (utilizarea limbii a nivel elementar)	A2 (utilizarea limbii la nivel elementar)	B1 (utilizarea limbii la nivel elementar)	A2 (utilizarea limbii la nivel elementar)	A1 (utilizarea limbii la nivel elementar)

Competențe și abilități sociale

- spirit întreprinzător și de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună în managementul și organizarea activităților studentesti si extrastudentești, a stagiilor desfășurate în clinica de Odontoterapie-Endodonție

Competențe și aptitudini tehnice

-

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a limbajului de operare: Microsoft Office și a aplicațiilor grafice: Photoshop

Competențe și aptitudini artistice

- componentă a echipei de teatru în engleză, a liceului și participarea la Festivaluri Internaționale de teatru

Alte competențe și aptitudini

Hobby: tenis, ski, patinaj, teatru, design interior

Permis(e) de conducere

Categoria B

Referinte

- Prof. Dr. Onisei Doina – Coordonator Disciplina de Parodontologie, Departament 1, Facultatea de Medicina Dentara, Universitatea de Medicina si Farmacie „V.Babes” Timisoara
- Conf.dr. Nica Luminita – Coordonator Disciplina de Odontoterapie si Endodontie, Departament 3 / Facultatea de Medicina Dentara, Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Timisoara

Informații suplimentare

Reviewer la Minerva Dental and Oral Science - Edizioni Minerva Medica

Anexa 1.

Contribuție științifică - Lista lucrări științifice

Anexa 1

Contribuție științifică

Cele mai relevante lucrări pentru realizările profesionale proprii

1. Andreea-Simona Boscornea-Pușcu, Laura Orel, **Oana-Alexandra Velea-Barta**, Razvan Mihai Horhat, Meda- Lavinia Negruțiu, Luminița Maria Nica, Virgil-Florin Duma, Dan Ioan Stoia, Carmen Opreș, Cosmin Sinescu- “*Experimental Study of the Effects of Torsional Loading on Three Types of Nickel-Titanium Endodontic Instruments*”, *Appl. Sci.* 2021, 11, 7224. <https://doi.org/10.3390/app11167224> (Categoria ISI)
2. Laura Orel, **Oana-Alexandra Velea-Barta**, Luminita-Maria Nica, Andreea-Simona Boscornea-Pușcu, Razvan Mihai Horhat, Roxana-Maria Talpos-Niculescu, Cosmin Sinescu, Virgil-Florin Duma, Dan-Dumitru Vulcanescu, Florin Topala, Meda Lavinia Negruțiu- “*Evaluation of the shaping ability of three thermally treated nickel-titanium endodontic instruments on standardized 3D-printed dental replicas using cone-beam computed tomography*”, *Medicina* 2021, 57(9), 901; <https://doi.org/10.3390/medicina57090901> (Categoria ISI)
3. Marius Boariu, Luminita-Maria Nica, Adrian Marinescu, Ecaterina Valentina Ganea, **Oana Velea**, Daniela Maria Pop, Ioana Delia Bretean, Laura Elena Girlingeriu- “*Efficiency of Eucayptol as Organic Solvent in Removal of Gutta-percha from Root Canal Fillings*” *Chemistry Magazine, Bucuresti*, 66, No.6, 2015, p. 907-910 (Categoria ISI)
4. **Oana A. Velea**, Cosmin Sinescu, Corneliu Zeicu, Paul Cornel Freiman, Puiu Iulian Velea, Doina Onisei, Virgil Florin Duma- “*Evaluation of Periodontal Pockets using Different Biomaterials. A preliminary study*”, *Chemistry Magazine, Bucuresti*, 65, No. 9, 2014 (Categoria ISI)
5. **Oana A.Velea**, Dan Onisei, Doina Onisei, Andreea Pogan, Corrado Paganelli, Iulian P. Velea- “*Microbiological Aspects in Periodontal Disease and Diabetes Mellitus*”, *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease*, ISSN: 2068- 8245 (Print) ISSN: 2284-6417 (Online), p. 151-163, vol 21, No. 2, 2014 (Categoria BDI)
6. **Oana A. Velea**, Caroline Kralev, Dan Onisei, Doina Onisei, Luminita M. Nica, Iulian P. Velea- “*Diabetes Mellitus and Periodontal Disease- a two-way road. Current concepts and future considerations. A literature Review*”, *European Scientific Journal*, ISSN: 1857 - 7881 (Print) ISSN: 1857 - 7431 (Online), p.61-79, vol 9, no 9, 2013, (Categoria BDI)
7. **Oana Alexandra Velea**, Dan Onisei, Caroline Kralev, Doina Onisei – „*Odonto-periodontal manifestations in calcium and vitamin D prolonged deficiency*”, *Medicine in Evolution*, ISSN 2065-376X, p 391-401, volume XVIII, Nr. 2, 2012, Timișoara, Romania (Categoria B+).
8. Velea P.I., Corina Paul, Tămășan I., **O.A. Velea**, E. Gai – “*Prospectiv study concerning the humoral immunity and metabolic markers in the infantile population with diabetogenic risk*”. *Pediatric Diabetes* (ISSN: 1399-543X), 2011; vol. 10 (Suppl 15), p. 112.
9. Corina Paul, Iulian Velea, Ionela Tamasan, **Oana Alexandra Velea** – “*Puberty as precipitating factor of type 2 diabetes. Prospective 5 years clinical and biological study*”, *Hormone Research in paediatrics* (ISSN: 1663-2818), 2011, 76, Suppl 2, 321-322.
10. P.I. Velea, Corina Paul, E.Gai, V. Paunescu, I. Tamasan, **O.A. Velea** – „*Study concerning the genetic background in the infantile population with type 1 diabetes mellitus*” *Pediatric Diabetes*, (ISSN: 1393-543X), pg.82-83, vol 10, suppl. 11, sept. 2009.

Capitole de cărți

1. **Oana Alexandra Velea-Barta**, Iulian P. Velea- “*Bone health in childhood and adolescence*” in Iulian P. Velea, Corina Paul, Stuart J. Brink (editors) - “*Pediatric Endocrinology and Diabetes - 2021 Update*”, Ed. Mirton, ISBN 978-973-52-1987-1, Timisoara 2021
2. Iulian P. Velea, Corina Paul, **Oana Alexandra-Velea Barta** “*Partial remission in type 1 diabetes*” in Iulian P. Velea, Corina Paul, Stuart J. Brink (editors)- “*Pediatric Endocrinology and Diabetes- 2020 Update*”, Ed. Mirton ISBN 978-973-52-1942-0, Timisoara, 2020
3. Iulian P. Velea, Corina Paul, **Oana A. Barta-Velea** “*Cognitive function in child’s diabetes*” in Iulian Velea, Corina Paul, Stuart J. Brink (editors) - “*Pediatric Endocrinology and Diabetes - 2019 Update*”, Ed. Mirton, ISBN 978-973-52-1853-9, Timisoara, 2019
4. **Oana Alexandra Barta-Velea** “*Patologia buco-dentară la copilul cu diabet zaharat*” in Iulian P. Velea (editor)- “*Boli metabolice la copil*” - tratat- , Ed. Mirton, ISBN 978-973-52-1800-3, Timisoara 2018
5. Iulian P. Velea, Corina Paul, **Oana A. Velea** “*Therapeutic nutrition in the case of type 1 diabetes in children*” in Iulian Velea, Corina Paul, Stuart J. Brink (editors) - “*Pediatric Endocrinology and Diabetes - 2016 Updates*”, Ed. Mirton, ISBN 978-973-52-1633-7, Timisoara 2016
6. Iulian P. Velea, Corina Paul, **Oana A. Velea** “*Education of the child with Diabetes Mellitus Type 1*” in: Iulian Velea, Corina Paul, Stuart J. Brink (editor) – “*Update in Pediatric Endocrinology and Diabetes*”- Ed. Mirton, ISBN 978-973-52-1530-9, Timisoara, 2015
7. Iulian P. Velea, Marilena Lazarescu, **Oana Alexandra Velea** “*Vitamin D- Diabetes Mellitus Relationship*” in: Iulian Velea, Corina Paul, Stuart J. Brink (editors) – „*Theoretical and Practical Update in Pediatric Endocrinology and Diabetes*”- Ed. Mirton, ISBN 978-973-52- 1441-8, Timisoara, 2014
8. Iulian Velea, Corina Paul, **Oana Velea** “*Growth in the child with diabetes mellitus*” in: Iulian Velea, Corina Paul, Stuart J. Brink (editors) – „*Clinical issues in pediatric endocrinology*” - Ed. Mirton, ISBN 978-973-52-1231-5, Timisoara, 2012.

Publicații în volumele unor manifestări științifice internaționale

1. **Oana Alexandra Velea**, Andreea Pogan, Doina Onisei, Dan Onisei, Puiu Iulian Velea- " *Immunological aspects in patients with type 2 Diabetes Mellitus and Periodontal Disease*"- Congresul Internațional EUROPERIO 8- 8th Conference of the European Federation of Periodontology, iunie 3-6, 2015, Londra
2. **Oana A. Velea**, Andreea Pogan, Doina Onisei, Onisei Dan, Velea Iulian- " *Microbiology in Periodontal Diabetic Patients*"- XIX MICHAL KLOPOTOWSKI SCIENTIFIC DENTAL STUDENT CONFERENCE, 28 Martie 2014, Lodz, Polonia
3. D. Onisei, I. Feier, **O. Velea**, D. Onisei – „ *To use or not to use DOXYCYCLINE in periodontal therapy?* ” - Congresul Internațional EUROPERIO 7- 7th Conference of the European Federation of Periodontology, iunie 6-9 , 2012 Viena
4. I. Feier, D. Onisei, D. Onisei, **O. Velea** – „ *A comparative study about the effects of three different ultrasonic scalers on the enamel surface profile* ” - Congresul internațional EUROPERIO 7- 7th Conference of the European Federation of Periodontology, iunie 6-9 , 2012 Viena

Lucrări științifice comunicate la manifestări științifice naționale cu participare internațională:

1. Velea Iulian, Popa Ioan, Corina Paul, **Velea Oana**, Miha Luminita, Lebu Oana – „ *Educația element terapeutică în managementul diabetului zaharat tip 1 la copil* ”. Congres Internațional de pediatrie Sibiu, vol rez. pg. 485, 2007.
2. Velea Iulian, Popa Ioan, Corina Paul, Lopatita Ionela, **Velea Oana** – „ *Terapia prin pompa de insulină la copilul cu diabet zaharat tip 1* ” - Congres Internațional de pediatrie Sibiu, vol rez. pg. 486, 2007.
3. Velea I., Popa I., Corina Paul, Oneț D., **Velea Oana Alexandra**, Lebu Oana – „ *Relația echilibru glicemic – mineralizare osoasă în diabetul zaharat tip 1 cu debut în copilărie* ”. Timișoara Medicală Journal, ISSN 1583-5251, pp. 99-100, vol 55, suppl. 1, 2005 (Cod CNCSIS 367, Categoria B)

Articole sau studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale

1. **Oana Alexandra Velea**, Dan Onisei, Caroline Kralew, Doina Onisei – „ *Periodontal Disease and Diabetes Mellitus. Clinical and Immunological Correlations.* ”- POSDRU Sesiune de Comunicări Iași, Simpozionul Doctoranzilor, 26 noiembrie 2012, prezentare poster
2. **Oana Alexandra Velea**, Doina Onisei, Dan Onisei, Ioana Feier, Velea I „ *Clinical and Therapeutical correlations between diabetes mellitus and periodontal disease* ” - Al 37-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Roumanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Disease (ISSN 1583-8609), vol 18 (2011), no. 2 (suppl. 1) p. 147 - 148.
3. Velea I., Popa I., Corina Paul, Ilie. C., Păunescu V., **Oana Velea**. – „ *Studiu prospectiv privind imunitatea umorală și markerii metabolici la populația infantilă cu risc diabetogen* ”. Al 33-lea Congres Național al Societății Române de diabet, nutriție și boli metabolice, 16 – 19 mai, București, Acta Diabetologica Română, vol 33, pg. 323, 2007.
4. Velea I., Popa I., Corina Paul, L.Todorescu – Negru, **Oana Velea** – „ *Studiu clinic-biologic privind boala autoimună tiroidiană la copilul și adolescentul cu diabet zaharat tip 1* ”. Al 32-lea Congres Național al Societății Române de diabet, nutriție și boli metabolice, 16 – 19 iunie, Baile Felix, Acta Diabetologica, vol 32, nr.1, pg. 84, 2006.
5. Velea I., Popa I., Paul C., Oneț D., Tanasescu-Negru L., **Velea O.** – „ *Chronic complication in diabetes mellitus in children and adolescent. Clinical biological study* ”. Al 11-lea Simpozion Național Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului, 9-11 aprilie 2006, Buzias, vol. Rez. pg. 84-85, 2006.
6. Velea I., Popa I., Corina Paul, **Oana Velea**. – „ *Asocierea diabet zaharat – boală autoimună tiroidiană la copil. Studiu clinic-biologic* ”. A XXXV-a Conferință Națională de Imunologie, 2-4 iunie 2005, Timișoara, Vol Rez. p.93.
7. Velea I., Popa I., Corina Paul, Oneț D., **Velea Oana Alexandra**, Lebu Oana – „ *Relația echilibru glicemic – mineralizare osoasă în diabetul zaharat tip 1 cu debut în copilărie* ”. Timișoara Medicală Journal, ISSN 1583-5251, pp. 99-100, vol 55, suppl. 1, 2005 (Cod CNCSIS 367, Categoria B)

Lucrări științifice premiate

1. Simina Lugojan, Dan Onisei, **Velea Oana**, Doina Onisei. „ *Rolul diabetului în etiologia și evoluția bolii parodontale* ”, Premiul III la Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici „DenTim” 2013.
2. **Oana Velea**, Andreea Pogan, Doina Onisei. „ *Factorii de risc și prognosticul bolii parodontale – mit sau realitate ?* ”, Premiul Special la Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici „DenTim” 2010.
3. **Oana Velea**, Simona Hategan, Bogdan Bâldea, Anca Vâlceanu - „ *Estetica între realitate și ideal* ”, premiul I la Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici „DenTim” 2008.
4. Velea I., Popa I., Paul C., Oneț D., **Velea O.A.**, Lebu O.- „ *Relația echilibru glicemic – mineralizare osoasă în diabetul zaharat tip 1 cu debut în copilărie* ” - Premiul I la sesiunea Postere „Agora Diabetologica” organizată la Al 31-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Timișoara, 24-27 Mai 2005