






INFORMAȚII PERSONALE



Luca Ruxandra Elena

-  Str. Bulevardul Revoluției din 1989 nr. 9, Timisoara, Jud. Timis, România
-   +40 740 273 589
-  ruxandra13@gmail.com
-  Utilizator Skype: ruxandra.luca04

Sexul F | Data nașterii 04/06/1988 | Naționalitatea Română

POZIȚIA Asistent universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2016 – prezent Asistent universitar, Disciplina de Reabilitare orală și urgențe în medicina dentară, Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara
- 2017 - prezent Medic dentist în cadrul cabinetului DentalPro Med, Timisoara
- 2016 - prezent Medic dentist în cadrul cabinetului Dr. Crina Morgoci, Timisoara
- 2014 - 2016 Medic dentist în cadrul cabinetului ABC Centru Medical Dr Pirjol, Timisoara
- 2014 - 2016 Medic rezident specialitatea Chirurgie dento-alveolară, în cadrul Clinicii de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara
- 2007 - 2013 Practica în cadrul cabinetului de medicină dentară S.C. Dr. Carmen Colojoară S.R.L., sub îndrumarea Prof. Dr. Carmen Todea

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 -2016 Medic rezident specialitatea chirurgie dento-alveolară
Clinica de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara
- 2007 - 2013 Diploma de licență, Medic dentist
Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara
- 2008 - 2013 Membru al Timișoara Dental Students Association (TDSA), ocupând în perioada 2010-2012 funcția de cenzor în cadrul asociației
- 1999 – 2007 Diplomă de bacalaureat, Atestat de informatică
Colegiul Național "Tudor Vladimirescu", Târgu Jiu

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Limba română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Limba franceză	A2	A2	A1	A2	A2
Limba germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Foarte bune competențe de comunicare și lucru în echipă, dobândite pe parcursul celor 5 ani de activități și proiecte desfășurate în cadrul colectivului Timișoara Dental Students Association.

Competențe organizaționale/manageriale Competențele organizatorice și spiritul de echipă sunt abilități dobândite și cultivate începând din perioada liceului și continuând de-a lungul facultății, timp în care m-am implicat activ în organizarea de evenimente culturale, artistice și științifice: spectacol de teatru, editarea și promovarea revistei studenților din cadrul Facultății de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, organizarea a 4 ediții ale Congresului Internațional de Medicină Dentară pentru studenți și tineri medici (2009, 2010, 2011, 2012) și organizarea a 6 ediții ale Conferinței Internaționale de Laser în Medicina Dentară (edițiile 2009, 2011, 2013, 2015)

Competențe informatice O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office și a aplicațiilor de grafică pe calculator (Corel Draw, Photoshop, In Design), obținută în urma formării profesionale din timpul liceului de profil matematică-informatică, cât și în urma activităților de voluntariat (editare de reviste, broșuri, flyere și cărți de rezumate).

Alte competențe Arta fotografică / curs de fotografie în medicina dentară

Permis de conducere Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
 Prezentări
 Proiecte
 Conferințe
 Seminarii
 Distincții
 Afilieri
 Referințe

Lista lucrărilor științifice premiate în calitate de prim-autor:

- ❖ **Premiu Special** în cadrul Congresului Internațional DenTim 2010, participând cu posterul "*Hipersensibilitatea dentinară la pacienții consumatori de băuturi carbogazoase*", autor Luca Ruxandra, Prof. Univ. Dr. Carmen Todea, Dr. Laura Maria Filip
- ❖ **Premiul I** în cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară DenTim 2013, cu prezentarea orală "*Tehnici alternative de debridare a canalelor radiculare*", autori Ruxandra Luca, Prof. Dr. Carmen Todea, Asist. Dr. Cosmin Bălăbuc, Conf. Dr. Luminita Nica, Giacomo Armani, Conf. Cosmin Locovei
- ❖ **Premiu Special** în cadrul Conferinței Internaționale de Laseri în Medicină ediția 2013, "Biotehnologii integrate în practica medicală" cu prezentarea orală "*Alternative techniques in root canal debridement*"

Lista lucrărilor științifice premiate în calitate de co-autor:

- ❖ The Influence Of Laser Radiation On Dental Plaque. A Systematic Review. Daliana Mocuța, Ruxandra Luca, Carmen Todea, **Third Prize**, 2nd International Congress On Lasers In Dentistry, Constanta, 3-5 Sep.2018
- ❖ Comparative Study Between 980 Nm Diode Laser, Radiofrequency, Electrosurgery And Scalpel In Oral Soft Tissue Surgery, Iulia Pascal*, Mirel Diaconu, Ruxandra Luca, Carmen Todea, Cornelia Igna, Larisa Adina Schuszler, Diana Argherie, Rodica Heredea, **Second Prize**, 2nd International Congress On Lasers In Dentistry, Constanta, 3-5 Sep.2018

Publicații ISI/ISI proceedings în calitate de prim-autor:

- ✓ *Alternative techniques in root canal debridement*, Ruxandra Luca; Carmen Todea; Cosmin Bălăbuc; Luminita Nica; Giacomo Armani; Cosmin Locovei Proc. SPIE 8925, Fifth International Conference on Lasers in Medicine: Biotechnologies Integrated in Daily Medicine, 89250F (January 14, 2014); doi:10.1117/12.2044184;

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

Publicații ISI în calitate de co-autor:

- ✓ *Chemical and Morphologic Analysis of Titanium Dental Implants: X-ray Photoemission Techniques (XPS) and Scanning Electron Microscopy (SEM) with EDX Analysis*, Gianfranco Semez, Carmen Todea, Daliana Mocuta, Ioana Tuta Sas, Ruxandra Luca, Rev.Chim.(Bucharest),69,No. 2 , 2018
- ✓ *Laser Use in Endodontic for Increase the Adhesion of Root Canal Filling. A synchrotron radiation micro tomography study* Carmen Todea, Daliana Mocuta, Adrian Manescu, Gianfranco Semez, Alessandra Giuliani, Ruxandra Luca, Alexandru Ogodescu,Rev.Chim.(Bucharest),69,No. 8, 2018
- ✓ *Effect of the laser beam on implant site preparation: a preliminary pilot study*, Gianfranco Semez, Ruxandra Elena Luca, Alberto Cescato, Valentina Faoro, Daliana Emanuela Mocuța, Darinca Carmen Marilena Todea, Rom J Morphol Embryol 2018, 59(3):861–867
- ✓ *Scanning electron microscopy evaluation of the root canal morphology after Er:YAG laser irradiation* Darinca Carmen Marilena Todea, Ruxandra Elena Luca, Cosmin Anton Bălăbuc, Mariana Ioana Miron, Cosmin Locovei, Daliana Emanuela Mocuța, Rom J Morphol Embryol 2018, 59(1):269–275

Publicații indexate PubMed în calitate de prim-autor:

- ❖ Comparative study of the efficiency of optical diagnostics in residual caries determination: in vivo study, Ruxandra Luca, Carmen Todea, Adina Doda, Anca Tudor, Daliana Mocuta, Proc. SPIE 10831, Seventh International Conference on Lasers in Medicine, 108310C (10 August 2018); doi: 10.1117/12.2285802; <https://doi.org/10.1117/12.2285802>
- ❖ Animal models in guided bone regeneration using photobiomodulation: general aspects and particularities influencing the studies outcome - a review, Ruxandra Luca, Carmen Darinca Todea, George Constantin, Daliana Mocuta, Roxana Munteanu, Proc. SPIE 10831, Seventh International Conference on Lasers in Medicine, 108310A (10 August 2018); doi: 10.1117/12.2285172

Publicații indexate PubMed în calitate de co-autor:

- ❖ Ioana-Roxana Munteanu, Ioana-Roxana Munteanu, Carmen Todea, Carmen Todea, Ruxandra-Elena Luca, Ruxandra-Elena Luca, Daliana Emanuela Mocuta, Daliana Emanuela Mocuta, "Photodynamic therapy in periodontology: a systematic review", Proc. SPIE 10831, Seventh International Conference on Lasers in Medicine, 108310B (10 August 2018); doi: 10.1117/12.2285204; <https://doi.org/10.1117/12.2285204>

Coautor la următoarele cărți:

Reabilitare Orala: De La Simplu La Complex, Ed. Victor Babes, 2018

Coautor la următoarele lucrări științifice:

- Comparative Study Between 980 Nm Diode Laser, Radiofrequency, Electrosurgery And Scalpel In Oral Soft Tissue Surgery, Iulia Pascal*, Mirel Diaconu, Ruxandra Luca, Carmen Todea, Cornel Igna, Larisa Adina Schuszler, Diana Argherie, Rodica Heredea, 2nd International Congress On Lasers In Dentistry, Constanta, 3-5 Sep.2018
- The Effect Of Photodynamic Therapy As An Adjunct To Srp:A Case Report, Ioana Roxana Munteanu, Carmen Todea, Luca Ruxandra Elena, Simina Boia, 2nd International Congress On Lasers In Dentistry, Constanta, 3-5 Sep.2018
- The Influence Of Laser Radiation On Dental Plaque. A Systematic Review. Daliana Mocuța, Ruxandra Luca, Carmen Todea, Third Prize, 2nd International Congress On Lasers In Dentistry, Constanta, 3-5 Sep.2018

Cursuri și conferințe:

- 2009, Decembrie: training profesional la Straja
- 2010, Martie: Congresul International EDSA, Bucuresti
- 2010, Aprilie: Congresul Internațional DenTim 2010
- 2011, Mai: Congresul International pentru Studenți și Tineri Medici DENTis 2011, Cluj Napoca
- 2011, Decembrie: curs de prim ajutor, organizat de Crucea Roșie
- 2012, Mai: Curs de stabilizare a protezelor dentare cu ajutorul mini-implanturilor 3M ESPE MDI, susținut de către Conf. dr. Marius Leretter
- 2013, Aprilie: Congresul Internațional de Medicină Dentară DenTim 2013
- 2013, Iulie: Congresul Diviziei Europene a World Federation for Laser Dentistry
- 2014, Noiembrie: Curs de malformații în sfera oro-facială, Timisoara
- 2015, Mai: Congresul Internațional de Laseri în Stomatologie – Ediția a 6-a, București, Romania
- 2015, Mai: Cursul de 3 zile - III International Implantology Days, HL Academy, Baden-Baden, Germania
- 2016, Aprilie: Congresul de Osteologie, Monaco
- 2016, Noiembrie: Curs de implantologie Dr. Roland Toroq, Nuremberg
- 2017, Iulie: Congresul Internațional de Laseri în Medicina Dentară , Timișoara, Romania
- 2018, Iunie: Congresul EuroPerio, Amsterdam, Olanda
- 2018, Septembrie: Congresul Internațional de Laseri în Medicina Dentară, Constanța, Romania
- 2018, Noiembrie: Curs hands-on de chirurgie avansată pe cadavre, Barcelona, Spania

Workshop-uri:

- 2011, Aprilie: participare la Workshop-ul de Endodonție - Sistemul ProTaper, susținut de către lector dr. Luminița Nica, Timișoara
- 2012 Martie: participare la Workshop-ul de Endodonție - Sistemul Reciproc, susținut de către lector dr. Luminița Nica, Timișoara
- 2013, Aprilie: Metode eficiente de realizare a obturațiilor în zona posterioară
2013, Aprilie: Elemente de bază în fotografia dentară

Implicare în următoarele activități:

- organizator a 4 ediții ale Congresului Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Dentini: 2009, 2010, 2011, 2012 și a 6 ediții ale Conferinței Internaționale de Laseri în Medicină (2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2018)
- organizator simulare de rezidențiat 2011
- fondator și redactor a 5 numere ale revistei pentru studenții Facultății de Medicină Dentară din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara - „Molarul din Minte” (2010-2012)

ANEXE

Data,
30.01.2019

Semnătura,