



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Vasiliu Roxana-Diana

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Asistent universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”
Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Specializarea Tehnică Dentară,
Disciplina de Tehnologie Protezelor Dentare
Medic stomatolog

Experiența profesională

Perioada	2016-2018
Funcția sau postul ocupat	Medic Rezident Protetică Dentară
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală
Numele și adresa angajatorului	Spitalului Clinic Municipal din Timișoara, Policlinica nr. 3, Str. Hector nr. 1, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical
Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar la Disciplina Tehnologia Protezelor Dentare
Activități și responsabilități principale	Didactice, de cercetare, științifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Colegiul Universitar Medical, Specializarea Tehnică Dentară, B-dul Revoluției din 1989 nr. 9, 300041 Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Educație și formare

Perioada	2006-2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Liceu teoretic, secția științe ale naturii blingv germană
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Decebal"
Perioada	2009-2015
Calificarea / diploma obținută	Medic dentist
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Medicină dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Facultatea de Stomatologie
Perioada	2016-2018
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de medic specialist protetică dentară
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Municipal de Urgență, Timișoara
Perioada	2016-prezent
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara, Facultatea de Stomatologie
Perioada	2019-2020
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de pedagogie pentru cadrele didactice modul 1 și 2
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Educație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea de Vest din Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Limba română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Germană	C2 Utilizator avansat	C1 Utilizator avansat	C1 Utilizator avansat	C1 Utilizator avansat	C1 Utilizator avansat
Engleză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					

Competențe și abilități sociale Bune capacități de relaționare/ comunicare interpersonală și instituțională/ organizațională.

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în tehnologia protezelor dentare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Competențe de lucru cu Microsoft Office - Word, Excel, Power Point, Adobe, Photoshop, Zoom

Alte competențe și aptitudini

Cercetare științifică

- Domeniile de cercetare științifică** sunt axate pe:
- materialele ceramice folosite în protetica dentară
 - sisteme integral ceramice folosite în protetica dentară,
 - proprietăți optice ale materialelor dentare,
 - studii in vitro privind îmbătrânirea materialelor dentare,
 - sisteme speciale utilizate în tehnologia restaurărilor protetice

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI PUBLICAȚII ANII 2016-2020

4 ISI ca prim –autor FI cuprins între 1,57-3,05

2 ISI autor corespondent cu FI de 3,27 și 3,42

2 BDI

1 poster internațional

5 postere cu prezentare națională

3 prezentări orale naționale

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare La cerere se pot furniza.

LIST OF PUBLISHED PAPERS

1. **R.D. Vasiliu**, S.D. Porojan, L. Porojan. The influence of the oral environment on the optical properties of heat-pressed ceramics. *MATERIALE PLASTICE* vol.56; nr.1; 2019, pg 271-6. **IF 1,517**
2. **R.D.Vasiliu**, S.D. Porojan, M.I. Birdeanu, L. Porojan. Effect of thermocycling, surface treatments, and microstructure on the optical properties and roughness of cad-cam and heat-pressed glass-ceramics. *Materials* (Basel). 2020 Jan 14;13(2). pii: E381. doi: 10.3390/ma13020381. **IF 3,057**
3. **R.D.Vasiliu**, S.D. Porojan, M.I. Birdeanu, I.D.Uțu, L. Porojan. The Effect of Thermocycling and Surface Treatments on the Surface Roughness and Microhardness of Three Heat-Pressed Ceramics Systems. *Crystals* 2020, 10(3), 160; <https://doi.org/10.3390/cryst10030160> **IF 2,44**
4. Porojan, L.; **Vasiliu, R.-D.**; Birdeanu, M.-I.; Porojan, S.-D. Surface Characterization and Optical Properties of Reinforced Dental Glass-Ceramics Related to Artificial Aging. *Molecules* 2020, 25, 3407. doi: 10.3390/molecules25153407 **IF 3,27**
5. **Vasiliu RD**, Porojan SD, Porojan L. In Vitro Study of Comparative Evaluation of Marginal and Internal Fit between Heat-Pressed and CAD-CAM Monolithic Glass-Ceramic Restorations after Thermal Aging. *Materials* (Basel). 2020 Sep 23;13(19):E4239. doi: 10.3390/ma13194239. PMID: 32977603 **FI 3,057**
6. Porojan L, **Vasiliu RD**, Porojan SD, Birdeanu MI. Surface Quality Evaluation of Removable Thermoplastic Dental Appliances Related to Staining Beverages and Cleaning Agents. *Polymers* (Basel). 2020;12(8):1736. Published 2020 Aug 3. doi:10.3390/polym12081736 **FI 3,46**

II. International posters:

1." In vitro comparison between a hot-pressed and a milled feldspathic glass ceramic regarding their optical properties and roughness".
Roxana Diana Vasiliu, Liliانا Porojan CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, September 19-21, 2019, Madrid , Spania.

III. National posters and oral presentations:

1. Effect of multiple firings on the optical properties of two dental ceramics. Vasiliu Roxana-Diana, Savencu Cristina, Lazău Radu; Topală Florin- Ionel, Porojan Liliana.- International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine - BIOREMED 2017 –Timișoara, România Octombrie 05th -07th, 2017 Bioremed 2017.
2. Effect of thickness and surface processing on the translucency and opalescence of pressed dental ceramic. Roxana- Diana Vasiliu, Radu Lazău, Cristina Savencu, Liliana Porojan. Ropm-Am 5th International conference on powder metallurgy & advanced materials 17-20 Septembrie Cluj-Napoca, România, 2017.
3. Evaluation of different pH solutions on the mechanical behavior of two hot pressed dental ceramics. Vasiliu Roxana-Diana, Uțu Dragoș, Porojan Liliana. Advanced Materials and Structures – AMS 2018 International Conference at Politehnica University Timișoara 29 Martie, 2018.
4. The optical behavior of hot-pressed dental ceramics after different surface finishing in an aqueous environment. Vasiliu Roxana-Diana; Savencu Cristina-Elena; Porojan Sorin- Daniel; Bolos Adrian; Porojan Liliana. Simpozionului Napoca Biodent, poster, Cluj-Napoca, Clujul Medical –Journal of Medicine and Pharmacy Supplement No.4, Vol.91, 2018, ISSN 2066-8872.
5. Evaluation of optical properties and roughness of milled and hot-pressed lithium disilicate glass-ceramic after immersion in artificial saliva. Roxana –Diana Vasiliu, Sorin Porojan, Florin Topală, Liliana Porojan. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine 26-28 Septembrie, Craiova, Romania
6. Evaluarea proprietăților optice și a rugozității de suprafață după imersarea în salivă artificială a ceramicii cu disilicat de litiu obținută prin presare și frezare. Roxana-Vasiliu, Sorin Porojan, Florin Topala, Liliana Porojan. Congresul Național „Zilele Medicinii Dentare Craiovene” 6-8 Iunie 2019.
7. Influența prelucrării de suprafață și a grosimii asupra proprietăților optice a ceramicilor obținute prin presare. Congresul de Medicină Dentară a Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara, 16-18 mai 2019. Vasiliu Roxana, Savencu Cristina, Lazau Radu, Porojan Liliana.
8. The Effect Of Thermocycling On Microhardness And Surface Roughness Of Two Zirconia Reinforced Lithium Silicate Glass-Ceramics. Roxana Diana Vasiliu^{1*}, I D Uțu² and L Porojan. AMS, Timișoara, 7-9 octombrie 2020.

14.19.2020

