



## Raluca-Paula Vacaru

### DESPRE MINE

---

<https://orcid.org/0000-0002-6546-1882>

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

#### **Asistent Universitar, Perioadă Determinată, Disciplina Pedodontie**

**Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București [ 01/10/2019 – 09/2023 ]**

Localitatea: București

Țara: România

Unitatea sau departamentul: Facultatea de Stomatologie, Departament III, Disciplina Pedodontie - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

- Stagiul de lucrări practice cu studenții din anii IV și V ai Facultății de Stomatologie și cu medicii rezidenți în specialitățile pedodontie, ortodontie și ortopedie dento-facială, parodontologie, endodontie;
- Membru în comisia de supraveghere la examenul de admitere la facultate, la examenul de licență și la examenul de admitere în rezidențiat;
- Secretar în comisia de examen pentru ocuparea posturilor universitare;
- Secretar în comisia de examen pentru obținerea titlului de medic specialist;
- Activitate clinică și de cercetare.

#### **Asistent Universitar Asociat, regim plata cu ora, Disciplina Embriologie**

**Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București [ 01/10/2023 – În curs ]**

Localitatea: București

Țara: România

Unitatea sau departamentul: Facultatea de Stomatologie, Departament III, Disciplina Embriologie - Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

- Stagiul de lucrări practice cu studenții din anul I ai Facultății de Stomatologie
- Activitate de cercetare

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

#### **Doctor în domeniul Medicină Dentară**

**Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București și Universiteit van Amsterdam [ 01/10/2018 – 20/06/2023 ]**

Localitatea: București

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină Dentară

Media finală/ Rezultatul final: Excelent (Summa cum Laude)

Lucrarea de diplomă: Stress and salivary proteins as indicators of caries experience in children

## **Atestat de studii complementare în Inhalosedare prin amestec inhalator cu protoxid de azot și oxigen, în medicină dentară**

**Ministerul Sănătății** [ 01/10/2022 – 31/12/2022 ]

Localitatea: București

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină Dentară

Media finală/ Rezultatul final: 10.00; Sesiunea 17.05.2023

## **Medic Dentist Specialist Pedodonție**

**Ministerul Sănătății** [ 01/01/2017 – 31/12/2019 ]

Localitatea: București

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină Dentară- Pedodonție

Media finală/ Rezultatul final: 9.07; Sesiunea Octombrie 2019

## **Medic dentist - Diplomă de Licență**

**Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București** [ 01/09/2010 – 30/09/2016 ]

Localitatea: București

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină Dentară

Media finală/ Rezultatul final: 9.49; Sesiunea Septembrie 2016

Lucrarea de diplomă: Aspecte histopatologice și imunohistochimice în distrofinopatii

## **Diploma de Bacalaureat**

**Colegiul Național "Dimitrie Cantemir" Onești** [ 01/09/2006 – 30/06/2010 ]

Localitatea: Onești

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică-Informatică Intensiv Engleză

Media finală/ Rezultatul final: 9.56

## **PROIECTE**

---

### **Membru grup-țintă (doctorand) în proiectul Net4SCIENCE**

[ 25/11/2022 – 30/10/2023 ]

Membru a grupului-țintă (doctorand) în proiectul „**Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie**”, cod proiect POCU/ 993/6/13/154722, având tema de cercetare doctorală avansată *STRESS AND SALIVARY PROTEINS AS INDICATORS OF CARIES EXPERIENCE IN CHILDREN*, conform contractului de acordare a bursei, **Nr. 36655 / 25.11.2022**.

**Membru participant în cadrul proiectului pilot „Zâmbet și educație”, din cadrul Programului Național de Evaluare și Promovare a Sănătății și Educație pentru Sănătate – Supravegherea și monitorizarea stării de sănătate orală în școli.**

[ 01/2023 – 03/2023 ]

Evenimentul a fost organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București în parteneriat cu Colegiul Medicilor Stomatologi din România, Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București, Centrul Interdisciplinar de Cercetare și Dezvoltare în Stomatologie, Institutul Național de Sănătate Publică, Colegiul Medicilor Stomatologi din București și Inspectoratul Școlar al Municipiului București, obiectivul principal al proiectului fiind metodologia privind supravegherea și monitorizarea stării de sănătate orală a copiilor în școli, iar scopul, definirea unor politici de sănătate orală pentru populația școlară cu vârsta cuprinsă între 6 și 14 ani.

## **Membru în echipa de cercetare a proiectului "Pentru sustenabilitate în Medicină Dentară"**

[ 25/07/2022 – 31/12/2022 ]

Cercetător în proiectul "Pentru Sustenabilitate în Medicină Dentară" cu finanțare din Fonduri pentru situații speciale, U.M.F. "Carol Davila" București.

## **Consilier din partea Facultății de Stomatologie pentru "Carol Davila Bucharest Student Chapter AADMD"**

[ 07/03/2022 – În curs ]

Consilier din partea Facultății de Stomatologie, U.M.F. Carol Davila București pentru studenții membri ai organizației studențești "Carol Davila Bucharest Student Chapter AADMD", organizație membră a American Academy of Developmental Medicine and Dentistry.

## **Membru în echipa de cercetare a proiectului: "Erasmus+ Project 2019-1-RO01-KA202-063820 "Oral Special Care Academic Resources" (OSCAR)."**

[ 08/2019 – 28/02/2022 ]

Parteneriat între A.N.S.P.R., Special Olympics România, U.M.F. "Carol Davila" București, Marmara University, Istanbul (Turcia), Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma (Italia), Hospitiaux Universitaires de Strasbourg (Franța)

## **Director al proiectului „Stresul și nivelul proteinelor salivare ca indicatori de risc ai carioactivității la copii”**

[ 31/03/2019 – 14/10/2020 ]

Finanțat prin Contractul **PFE\_23/2018** „Creșterea performanței instituționale și a competențelor CDI în domeniul Sănătate ale Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București” –SAN-CDCP, prin Ministerul Cercetării și Inovării în cadrul PNCDI III, Programul 1-Dezvoltarea sistemului național de CD, Subprogram 1.2-Performanță instituțională- Proiecte de finanțare a excelenței în CDI.

## **Medic participant al programului: "Programul de educație pentru sănătatea dentară a copiilor cu nevoi speciale"**

[ 03/2019 ]

Parteneriat între Disciplina de Pedodonție, din cadrul Facultății de Stomatologie a U.M.F. "Carol Davila" București, A.N.S.P.R. și Școala Specială nr. 8, Dămăroaia din București, 2019

## **Membru în cadrul Programului Internațional Special Smiles, component al programului Special Olympics – Sportivi sănătoși**

[ 23/05/2018 – 25/05/2018 ]

"Patologia oro-dentară a pacientului cu nevoi speciale". București și Târgoviște

## **CURSURI POSTUNIVERSITARE**

---

### **Metode rapide pentru diagnosticarea intoxicațiilor nemedicamentoase**

[ 04/12/2023 – 08/12/2023 ]

Curs postuniversitar susținut de Prof. Univ. Dr. Florica Nicolescu

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Cod curs 46

### **Stresul ocupațional și evitarea burnoutului în cercetarea academică**

[ 25/11/2023 ]

Workshop de dezvoltare personala pentru doctoranzi/posdoctoranzi desfășurat în cadrul proiectului „Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie” POCU/993/6/13/154722 și susținut de prestator de servicii Danke Consulting SRL.

## **Optimizarea prezentărilor științifice și public speaking**

[ 25/11/2023 ]

Workshop de dezvoltare personala pentru doctoranzi/posdoctoranzi desfășurat în cadrul proiectului „Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie” POCU/993/6/13/154722 și susținut de prestator de servicii Danke Consulting SRL.

## **Stagiu practic în cadrul Proiectului POCU/993/6/13/154722/ „Net4SCIENCE: Rețea de cercetare doctorală și postdoctorală aplicativă în domeniile de specializare inteligentă Sănătate și Bioeconomie”**

[ 01/04/2023 – 06/2023 ]

Curs de dezvoltare profesională și aptitudinală, organizat la Institutul de Virusologie „Stefan S. Nicolau”.

Mentorii atribuiți din cadrul Institutului de Virusologie „Stefan S. Nicolau” au fost: Dr. Ioana Pitica, Dr. Denisa Dragu și Dr. Anca Botezatu.

Stagiul clinic a fost organizat în trei module ce au abordat următoarele subiecte și s-au desfășurat cu participare fizică în laboratoarele Institutului de Virusologie „Stefan S. Nicolau”:

Modulul I:

Curs 1: Culturi de celule: sisteme model în vitro. Tehnici fundamentale în culturi celulare.

Curs 2: Utilizarea modelelor animale pentru studiile de terapie regenerativă.

Curs 3: Analiza statusului de metilare a ADN ca metodă de investigație epigenetică.

Modulul II:

Curs 1: Aplicații folosind culturile de celule ca baza de studiu: Studiu de toxicitate/proliferație folosind tehnica MTT/ IncuCyte.

Curs 2: Studii de toxicitate și biocompatibilitate în modelul murin.

Curs 3: Tehnici de evaluare ale expresiei genice.

Modulul III:

Curs 1. Aplicații folosind culturile de celule ca bază de studiu: Testarea și evaluarea acțiunii biologice a unor compuși folosind sisteme model în vitro.

Curs 2. Dezvoltarea unui model murin pentru studiul oncogenezei.

Curs 3. Secvențierea de nouă generație (NGS) și aplicațiile în cercetare și diagnostic.

## **Research Integrity - Biomedical sciences**

[ 2022 ]

Epigeum Online Course System

Vrije Universiteit Amsterdam

## **Writing a scientific article**

[ 07/2022 ]

Taalcentrum - Vrije Universiteit Amsterdam

## **Best practice when treating intrusions and avulsions**

[ 11/05/2022 ]

EAPD Webinar Series 2022

Dr. Georgios Tsilingaridis

## **Molar incisor hypomineralisation: An update ... and the basics**

[ 29/03/2022 ]

EAPD Webinar Series 2022

Prof. Dr. David Manton

## **Learning Teaching Training Event of Oral Special Care Academic Resources (OSCAR) Project**

[ 28/09/2021 – 30/09/2021 ]

Organised by: the Romanian National Association of Paediatric Dentistry (ANSPR) in collaboration with Carol Davila University of Medicine and Pharmacy.

September 28th-30th. Bucharest. Romania

## **Multiplier event of Oral Special Care Academic Resources (OSCAR) Project**

[ 25/06/2021 ]

Organised by: the Romanian National Association of Paediatric Dentistry (ANSPR) in collaboration with Carol Davila University of Medicine and Pharmacy.

June 25th 2021. Bucharest, Romania.

## **Bi-National Course in Pediatric Dentistry: Treatment options for tooth preservation in pediatric dentistry**

[ 04/04/2019 – 05/04/2019 ]

Bi-National Course in Pediatric Dentistry: Treatment options for tooth preservation in pediatric dentistry.

Organized by: Faculty of Dental Medicine, Pedodontics Department, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Bucharest; Barzilai University Medical Center; Romanian National Association of Paediatric Dentistry.

April 4th-5th 2019. Bucharest

## **Quintessence International Romania. Dental Education Division – Curs de Pedodonție Clinică și Tehnică de Inhalo-Sedare "Standardele actuale de tratament in Pedodontie". Prof. Dr. Johannes Einwag, Dr. Curtis Goho, 29-31 martie 2019, Bucuresti.**

[ 28/03/2019 – 30/03/2019 ]

## **Special Olympics - Special Smiles: Patologia oro-dentară a pacientului cu nevoi speciale**

[ 24/05/2018 – 26/05/2018 ]

Organizat de: Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România în colaborare cu Special Olympics-Special Smiles România.

24-26 mai 2018. București și Târgoviște, România.

## **DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

---

### **Articol premiat în competiția PRECISI 2023**

Ministerul Educației - UEFISCDI

Număr de înregistrare: PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 77982

**Raluca-Paula Vacaru**, Andreea Cristiana Didilescu, Ruxandra Sfeatcu, Mihaela Tănase, Aneta Munteanu, Daniela Miricescu, Wendy Esmeralda Kaman, Hendrik Simon Brand. The Effect of Dental Treatments in Caries Management on Stress and Salivary Protein Levels. *J Clin Med.* 2022 Jul 27;11(15):4350. doi: 10.3390/jcm11154350. PMID: 35893440; PMCID: PMC9332813. ISI-indexed *Impact factor* – 4.964

<https://www.mdpi.com/2077-0383/11/15/4350>

### **Articol premiat în competiția PRECISI 2023**

Ministerul Educației - UEFISCDI

Număr de înregistrare: PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 77868

**Raluca-Paula Vacaru**, Andreea Cristiana Didilescu, Ileana Constantinescu, Ion Mărunțelu, Mihaela Tănase, Ioana Andreea Stanciu, Wendy Esmeralda Kaman, Hendrik Simon Brand. Salivary Enzymatic Activity and Carious Experience in Children: A Cross- Sectional Study. *Children (Basel).* 2022 Mar 2;9(3):343. doi: 10.3390/children9030343. PMID: 35327715; PMCID: PMC8947358. ISI-indexed *Impact factor* – 2.863

<https://www.mdpi.com/2227-9067/9/3/343>

## **Diplomă de excelență pentru susținerea lucrării științifice: Evaluation of anxiety levels induced by invasive and non-invasive treatments in children**

Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Ediția a IX-a

Sesiunea Tânrului Cercetător - Medicină dentară

### **Articol premiat în competiția PRECISI 2021**

Ministerul Educației - UEFISCDI

Număr de înregistrare: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61101

Andrei Mihai, **Vacaru Raluca Paula**, Coricovac Anca, Ilinca Radu, Didilescu Andreea Cristiana, Demetrescu Ioana. The Effect of Calcium-Silicate Cements on Reparative Dentinogenesis Following Direct Pulp Capping on Animal Models. *Molecules*. 2021 May 6;26(9):2725. doi: 10.3390/molecules26092725. PMID: 34066444; PMCID: PMC8125639. ISI-indexed *Impact factor* - 3.267

[https://www.mdpi.com/1420-3049/26/9/2725/review\\_report](https://www.mdpi.com/1420-3049/26/9/2725/review_report)

### **Locul I în cadrul Sesiunii Tânrului Cercetător- Medicină Dentară- la Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Ediția a VII-a, 10-12 octombrie 2019**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București

Pentru susținerea lucrării științifice "Clinical and paraclinical findings in children with caries experience"

## **PUBLICAȚII**

---

### **The Effect of Dental Treatments in Caries Management on Stress and Salivary Protein Levels.**

[2022]

doi:10.3390/jcm11154350

**Vacaru RP**, Didilescu AC, Sfeatcu R, et al. The Effect of Dental Treatments in Caries Management on Stress and Salivary Protein Levels. *J Clin Med*. 2022;11(15):4350. Published 2022 Jul 27. doi:10.3390/jcm11154350

### **Salivary Enzymatic Activity and Carious Experience in Children: A Cross-Sectional Study.**

[2022]

doi:10.3390/children9030343

Vacaru RP, Didilescu AC, Constantinescu I, et al. Salivary Enzymatic Activity and Carious Experience in Children: A Cross-Sectional Study. *Children (Basel)*. 2022;9(3):343. Published 2022 Mar 2. doi:10.3390/children9030343

### **Comprehensive study regarding the oral health of Special Olympics athletes in the ERASMUS+ O.S.C.A.R. Project countries – France, Italy, Romania, Turkey.**

[2022]

Vinereanu A, Munteanu A, Kritikou K, Stanculescu A, **Vacaru R**, Garret-Bernardin AM, Durhan A and Luca R, 2022. Comprehensive study regarding the oral health of Special Olympics athletes in the ERASMUS+ O.S.C.A.R. Project countries – France, Italy, Romania, Turkey. *Romanian Journal Of Oral Rehabilitation*.2022. 14(1):6-14

### **Oral care for children with special healthcare needs in healthcare systems in Erasmus+ Oral Special Care Academic Resources (O.S.C.A.R.) project countries.**

[2022]

Munteanu A, Kritikou K, **Vacaru R**, Stănculescu A, Kalyoncu IO, Matarazzo G, Strub M, Vinereanu A. Oral care for children with special healthcare needs in healthcare systems in Erasmus+ Oral Special Care Academic Resources (O.S.C.A.R.) project countries. *Romanian Journal Of Dental Medicine*. 2022; XXV(1): 5-24.

### **Oral diseases after liver transplantation: a systematic review and meta-analysis.**

[2021]

doi: 10.1038/s41415-021-3219-1. Epub 2021 Jul 23. PMID: 34302095.

Didilescu AC, **Vacaru RP**, Pronk C, Scheau C, Lazu A, Dan LP, Brand HS. Oral diseases after liver transplantation: a systematic review and meta-analysis. *British Dental Journal*. 2021 Jul;231(2):117-124. doi: 10.1038/s41415-021-3219-1. Epub 2021 Jul 23. PMID: 34302095.

## The Effect of Calcium-Silicate Cements on Reparative Dentinogenesis Following Direct Pulp Capping on Animal Models.

[2021]

doi: 10.3390/molecules26092725. PMID: 34066444; PMCID: PMC8125639.

Andrei M, **Vacaru RP**, Coricovac A, Ilinca R, Didilescu AC, Demetrescu I. The Effect of Calcium-Silicate Cements on Reparative Dentinogenesis Following Direct Pulp Capping on Animal Models. *Molecules*. 2021 May 6;26(9):2725. doi: 10.3390/molecules26092725. PMID: 34066444; PMCID: PMC8125639.

## Clinical and microbiological features of carious dentin in immature permanent molars.

[2021]

doi: 10.25083/rbl/26.1/2340.2346.

**Vacaru RP**, Per S, Stanciu IA, Munteanu A, Miricescu D, Totan A, Tanase M, Didilescu AC. Clinical and microbiological features of carious dentin in immature permanent molars. *Romanian Biotechnological Letters*. Ian 2021. 26. 2340-2346. doi: 10.25083/rbl/26.1/2340.2346.

## Clinical periodontal and dental findings in liver transplant patients: a systematic review and meta-analysis.

[2020]

doi: 10.1038/s41415-020-1196-4. PMID: 31980788.

Didilescu AC, Lazu A, Pronk C, **Vacaru RP**, Brand HS. Clinical periodontal and dental findings in liver transplant patients: a systematic review and meta-analysis. *British Dental Journal*. 2020 Jan; 228(2):108-116. doi: 10.1038/s41415-020-1196-4. PMID: 31980788.

## Treatment needs on immature first permanent molar.

[2020]

Stanciu IA, Luca R, Salahat E, Farcasiu C, **Vacaru RP**, Munteanu A – Treatment needs on immature first permanent molar. *Romanian Journal Of Dental Medicine*. 2020; XXIII(3-4): 204-220.

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

---

### Prezentări orale în cadrul congreselor naționale și internaționale

[ 2023 ]

-**Vacaru RP**, Didilescu AC. Clinical dental and periodontal findings in liver transplant patients. A XVIII Conferință Națională de Parodontologie Societatea de Parodontologie din România 3-4 noiembrie 2023. Interdisciplinaritatea în eficiența tratamentului parodontal.

-**Vacaru RP**, Didilescu AC, Tănase M, Kaman WE, Brand HS. The effect of dental treatments on stress and salivary protein levels. *Saliva Symposium 2023*. May 29th- June 1st 2023, Egmond aan Zee, The Netherlands.

### Prezentări orale în cadrul congreselor naționale

[ 2021 ]

-**Vacaru RP**, Didilescu AC, Tănase M, Munteanu A, Stanciu IA, Brand HS. Evaluation of anxiety levels induced by invasive and non-invasive treatments in children. *Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Congress 2021*, Bucharest, 26 noiembrie, Young Investigators's Award- Dentistry, ID355.

-**Vacaru RP**, Didilescu AC, Tănase M, Stanciu IA, Munteanu A. Clinical evaluations of carioactivity in a group of children using DMFT and ICDAS indices. *UNAS 2021 Virtual Congress*.

-Stanciu IA, Tănase M, **Vacaru RP**, Simionescu D, Luca R. Evaluation of complicated caries damage in a group of preschool children using the PUFA index. *UNAS 2021 Virtual Congress*.

-Feraru IV, Dumitru RA, Răducanu AM, Munteanu A, **Vacaru RP**. Factors influencing the durability of fillings in temporary teeth. *UNAS 2021 Virtual Congress*.

-Zmarandache D, Tănase M, Stanciu IA, Munteanu A, **Vacaru RP**, Feraru V. Socio-economic and behavioral factors associated with dental caries in a group of 6-18 year old children from Bucharest. *Virtual Congress of the College of Dentists in Bucharest*, October 21-23, 2021.

-**Vacaru RP**, Didilescu AC, Kargul B, Garret-Bernardin A, Vinereanu A. Study on the availability of practitioners in providing dental treatment to patients with special needs. International Congress of Bucharest Dental Association (AMSMB), February 18th -20th, 2021.

### Prezentări orale în cadrul congreselor naționale

[ 2020 ]

-Zmărăndache D, Tănase M, Didilescu A, **Vacaru RP**, Feraru V: Considerations regarding the pulpal treatment of immature permanent teeth. UNAS 2020 Virtual Congress.

-Stanciu IA, Salahat E, Farcașiu C, **Vacaru RP**, Munteanu A. The need for permanent molar 1 treatment during the growing period. UNAS 2020 Virtual Congress.

### Prezentări orale în cadrul congreselor naționale

[ 2019 ]

-**Vacaru RP**, Tănase M, Stanciu IA, Munteanu A, Didilescu A: Clinical and paraclinical findings in children with caries experience. Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Congress 2019, Bucharest.

-**Vacaru RP**, Didilescu A, Tănase M, Stanciu IA, Munteanu A. Considerations on the Step-Wise technique. UNAS Congress 2019, Bucharest.

-Tanase M, **Vacaru RP**, Kritikou C, Didilescu A, Stanciu IA. Vital pulpotomy of temporary molars - a classic or modern method?. UNAS Congress 2019, Bucharest.

-Stanciu IA, Munteanu A, Farcașiu C, **Vacaru RP**, Muka J. Developmental anomalies of permanent teeth. UNAS Congress 2019, Bucharest.

-Tănase M, Zmarandache D, Stanciu IA, Kritikou C, **Vacaru RP**. The prevalence of mesiodensity in a group of children aged 5-14 years presented in a specialized clinic. Dent4All Congress 2019, Bucharest.

-Stanciu IA, Munteanu A, Tănase M, Farcașiu C, Popescu S, **Vacaru RP**. Statistical study on oral pathology of children and adolescents. Dent4All Congress 2019, Bucharest.

-**Vacaru RP**. Management of deep carious lesions in first permanent molars. Factors that influence good restorations and the maintainance and pulp vitality. Bi-National Course in Pediatric Dentistry: Treatment options for tooth preservation in pediatric dentistry. Organized by Faculty of Dental Medicine, Pedodontics Department, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Bucharest; Barzilai University Medical Center; Romanian National Association of Paediatric Dentistry. April 4th-5th 2019. Bucharest

### Prezentări orale în cadrul congreselor naționale

[ 2018 ]

-Stanciu IA, Munteanu A, Farcașiu C, **Vacaru RP**, Krasteva D. Severe acute caries of temporary teeth - epidemiological study. UNAS Congress 2018, Bucharest.

-Zmarandache D, Tănase M, **Vacaru RP**, Alecu O, Pușcău T. Impairment by severe early childhood caries versus the usual pattern of caries in a specialized service. UNAS Congress 2018, Bucharest.

-Tănase M, Zmarandache D, **Vacaru RP**, Hoinaru ML, Haidari AM. Adolescents' knowledge of additional means of oral hygiene - pilot study. Dent4All Congress 2018, Bucharest.

- Zmarandache D, Luca R, **Vacaru RP**. Clinical evaluation of GC Fuji Triage fillings after 24 months. Dent4All Congress 2018, Bucharest.

### Prezentări orale în cadrul congreselor naționale

[ 2017 ]

-Tănase M, Stanciu I, Hoinaru LM, **Vacaru RP**, Mîndăianu V. Retrospective study on the need for dental treatment with general anesthesia in a specialized clinic. UNAS Congress 2017, Bucharest.

-Farcașiu C, Tănase M, **Vacaru RP**, Hoinaru LM, Țîrcă G. Retrospective study on the emergency treatment of temporary molars affected by pulp. UNAS Congress 2017, Bucharest.

### Postere prezentate în cadrul congreselor naționale și internaționale

-**Vacaru RP**, Didilescu AC, Tănase M, Kaman WE, Brand HS. Salivary Enzymatic Activity and Carious Experience in Children. Dutch Dental Science Days 2022. Lunteren, the Netherlands, 2nd and 3rd June 2022



-Didilescu A, Vinereanu A, Tănase M, **Vacaru RP**, Ilinca R, Munteanu A. Romanian paediatric dentistry residents' self-perceived training needs towards treating patients with special oral care needs. ADEE (Advancing Education and Oral Health) Congress Strasbourg 2021. Virtual Congress.

-Tănase M, Răducanu AM, Feraru IV, **Vacaru RP**, Didilescu AC. The assessment of three agents for vital pulpotomy in primary molars. 28th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry (IAPD), 10th -13th June 2021. Virtual Congress.

-Zmarandache D, Tănase M, Stanciu IA, Feraru VI, **Vacaru RP**. Carious activity in 6 and 12 year-old schoolchildren from a Romanian industrial town. 28th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry (IAPD), 10th -13th June 2021. Virtual Congress.

-**Vacaru RP**, Per S, Tănase S, Brand H, Didilescu A: Clinical and microbiological evaluation of deep carious lesions treated with stepwise technique. Virtual Meeting of the 15th Congress of the European Academy of Pediatric Dentistry (EAPD), July 03-04, 2020. Virtual Congress.

-**Vacaru RP**, Brand H, Miricescu D, Tănase M, Didilescu A: Anxiety assessments related to different dental procedures in children. 2020 IADR / AADR / CADR General Session, Washington D.C., USA. Virtual Congress.

-Stanciu IA, Didilescu A, Munteanu A, Farcașiu C, **Vacaru RP**, Câmpian R, Tănase M. Experimental assessment of compressive strength of pulp-capped teeth. Carol Davila University of Medicine and Pharmacy Congress 2019, Bucharest.

## ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-6546-1882>

## MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

Colegiul Medicilor Stomatologi București

Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România - secretar

European Academy of Paediatric Dentistry

International Association for Dental Research

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

**Engleză**

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

**franceză**

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## COMPETENȚE DIGITALE

Utilizare a programelor de comunicare(Mail, Google Meet, Zoom, Skype) / Bune abilități de utilizare a Pachetului Microsoft Office(Word, Excel, PowerPoint) / Bune abilități de utilizare a programului EndNote

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe excelente de comunicare și lucru cu studenții, colegii, colectivele de cercetare, precum și participanții la diverse manifestări științifice. Capacitate de adaptare la medii multiculturale și de lucru în echipă.

## COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Creativitate și inovare. Planificare și organizare. Management eficient al timpului și resurselor. Orientare spre performanță.