

## INFORMAȚII PERSONALE

ANDREEA IGNA



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

oct.2018 – prezent

**asistent universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (UMFVBT)

oct.2018 – prezent

**student doctorand**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara (UMFVBT)

ian.2017 – dec.2019

**medic rezident**

Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara (SCMUT)

**sectorul de activitate:** medicină dentară – pedodonție

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 - 2021

**absolvent program postuniversitar de formare psihopedagogică – nivel I+II**

Universitatea de Vest din Timișoara (UVT), România

2017 - 2019

**medic specialist pedodonție**

confirmat prin OMS 2024/31.12.2019

2010 – 2016

**medic dentist**

Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara (UMFVBT), România

2006 – 2010

**absolvent studii liceale + bacalaureat**

Colegiul Național „Constantin Diaconovici Loga”, Timișoara, România

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZĂ

GERMANĂ

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge ESOL Certificate in Advanced English Nr.0024664542/11.08.2009				
A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competență digitală

UTILIZATOR INDEPENDENT (autoevaluare)				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

### Publicații

#### ■ autor principal:

- **Igna A.**, Rusu D., Ogodescu E., Dinu Ș., Boariu M., Voicu A., Stratul Ș.-I. Age-Related Variation of Pulpal Oxygen Saturation in Healthy Primary and Permanent Teeth in Children: A Clinical Study. *Journal of Clinical Medicine*. **2023**; 12(1):170.
- **Igna A.**, Igna C., Miron MI., Schuszler L., Dascălu R., Moldovan M., Voicu AA., Todea CD., Boariu M., Mărtu MA., Stratul Ș.I. Assessment of Pulpal Status in Primary Teeth Following Direct Pulp Capping in an Experimental Canine Model. *Diagnostics*. **2022**;12(8):2022.
- **Igna A.**, Mircioagă D., Boariu M., Stratul Ș.I. A Diagnostic Insight of Dental Pulp Testing Methods in Pediatric Dentistry. *Medicina*. **2022**;58(5):665.
- **Igna A.** Vital Pulp Therapy in Primary Dentition: Pulpotomy—A 100-Year Challenge. *Children*. **2021**;8(10):841.
- Igna C., **Igna A.** Brachycephalic Breeds of Dogs and Cats - A Problem in Romania as well? *Rev Rom Med Vet*. **2021**;31(3):45-50.
- **Igna A.**, Ogodescu E., Luca M., Ogodescu A. A New Paradigm in the Therapeutic Approach of Early Childhood Caries (ECC). *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*. **2020**;24(4):18347-18438.
- **Igna A.**, Todea C., Ogodescu E., Porumb A., Dragomir B., Savin C., Roșu S. Digital Technology in Paediatric Dentistry and Orthodontics. *International Journal of Medical Dentistry*. **2018**;8(2):61-68.

#### ■ autor corespondent:

- Todea C., **Igna A.**, Ogodescu E., Zetu I., Ogodescu A. Study of the Compatibility of New Biomaterials in Vital Pulp Therapy in Pediatric Dentistry. *Revista de Chimie*. **2018**;69(6):1524-1526.

#### ■ coautor:

- Luca M.M., Nikolajevic-Stoican N., Popa M., **Igna A.**, Dragoș B., Buzatu R. Comparison between an aesthetic metal free band-and-loop space maintainer and a metal one. *Medicine in Evolution*. **2022**;28(2):176-181
- Ogodescu E., Popa M., Luca M., **Igna A.**, Miron M., Martha K., Tudor A., Todea C. Updating Standards of Facial Growth in Romanian Children and Adolescents Using the Anthropometric Method—A Pilot Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. **2021**;18(10):5288.
- Popa M., Suci G.R., Matichescu A., Dragos B., Nikolajevic-Stoican N., **Igna A.**, Luca M., Buzatu R. Observational study on the angulation and the degree of overlap of the maxillary impacted canine. *Medicine in Evolution*. **2021**;27(2):116-123.
- Ogodescu A., Luca M., Ogodescu E., Bălan A., **Igna A.**, Savin C., Rusu D., Bărcă A. (2019). Space Management in Primary and Mixed Dentition (e-book), Timișoara: editura Victor Babeș.
- Ogodescu A., Ștefănescu R., Ogodescu E., **Igna A.**, Luca M., Bolintineanu S. Crown-Root Angulation of Central Incisors in Cases with Maxillary Lateral Incisors Agenesis. *European Scientific Journal*. **2017**;13(15):330-338.
- Ogodescu A., **Igna A.**, Ogodescu E., Luca M. Unconventional Non-Invasive Diagnostic Techniques and Treatment of White Spot Lesions in Paediatric Dentistry and Orthodontics. *European Scientific Journal*. **2017**;13(15):339-351.
- Ogodescu A., Luca M., Ogodescu E., Bălan A., **Igna A.**, Savin C., Rusu D. (2017). Managementul spațiului în dentiția temporară și mixtă (ediția a doua), Timișoara: editura Mirton.

### Conferințe

- **International Congress of Contemporary Pediatric Dentistry** (Virtual Meeting, 2022)
- **Conferința Oral Special Care Academic Resources (OSCAR)** (București, 2021)
- **Congresul DENTA Orădeană - Interferențe Interdisciplinare în Practica Stomatologică** (Oradea, 2021)
- **Conferința Națională „Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice”, ediția a XXVI-a** (Iași, 2021)
  - prezentare orală: „Strategii și nivele de prevenție în dentiția temporară”
  - prezentare orală: „Prevenția în caria precoce a copilăriei”
- **IAPD20 Virtual Congress of the International Association of Paediatric Dentistry** (Virtual Meeting, 2020)
  - prezentare poster: „Study of the Impact of the COVID-19 Pandemic on Pediatric Dentistry Practice”
  - prezentare poster: „A case report of Resin Infiltration used with a Modified Protocol on a Hypoplastic Enamel”
  - prezentare poster: „Hypodontia Pattern in Non-syndromic Patients”
- **Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, ediția a XV-a** (Virtual Meeting, 2020)
  - prezentare poster: „E-SMART: A novel method of combined atraumatic techniques in treating dental caries in young children: Clinical case report”
- **Pediatric Dentistry Congress** (HI.OHI-S, Moscow 2019)
- **Congresul Internațional de Medicină Dentară “Zilele Stomatologiei Bănățene”, ediția a XXIV-a** (Timișoara, 2019)
  - prezentare poster: „Efectul biostimulator al unui material utilizat curent în terapia pulpară vitală”
  - prezentare orală: „Protocoloale de tratament utilizate în terapia afecțiunilor pulpare la dinții temporari”
  - prezentare poster: „Dinții supranumerari și odontomul în regiunea anterioară a maxilarului superior”
- **Conferința Națională “Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice”, ediția a XXV-a** (Iași, 2019)
  - prezentare orală: „Pulpotomia în Dentiția Temporară: O Provocare în Pedodontie?”
- **Conferința de Educație Funcțională**, Smart Practice România și Orthoplus (București, 2018)
- **Congresul Internațional de Medicină Dentară “Zilele Stomatologiei Bănățene”, ediția a XXIII-a** (Timișoara, 2018)
  - prezentare orală: “Contribution of Digital Technology on Behavioral Management in Pediatric Dentistry”

- **Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, ediția a XIV-a** (Lugano, 2018)
  - prezentare poster: *"Interdisciplinary Management of False Edentations in Paediatric Patients"*
- **International Congress of Orthodontics, ediția a IX-a** (Iași, 2018)
  - prezentare orală: *"Personalizing Orthodontic Appliances to Raise Compliance in Children"*
- **Congresul Internațional de Medicină Dentară "Zilele Stomatologiei Bănățene", ediția a XXIII-a** (Timișoara, 2018)
  - prezentare orală: *"Contribution of Digital Technology on Behavioral Management in Pediatric Dentistry"*
- **Conferința Națională "Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice", ediția a XXIV-a** (Iași, 2018)
  - prezentare orală: *"Biomateriale Utilizate în Terapia Pulpară Vitală"*
- **International Congress of Orthodontics, ediția a VIII-a** (Cluj-Napoca, 2017) - participare
- **Congresul de Medicină Dentară cu Participare Internațională „Zilele Stomatologiei Bănățene”, ediția a XXII-a** (Timișoara, 2017)
  - prezentare orală: *„Detectarea și diagnosticul leziunilor carioase incipiente cu ajutorul luminii transmise”*
  - prezentare orală: *„Evaluarea retenției în timp a menținătoarelor de spațiu cimentate cu ciment ionomer de sticlă”*
- **Conferința de Malpraxis, ediția I** (Timișoara, 2015) - participare

## Seminarii

- **„Mendeley: mai mult decât un citation manager!”** webinar, Elsevier - BrightTALK (2020)
- **„Introduction to ClinicalKey: most current and relevant medical information”** webinar, Elsevier - BrightTALK (2020)
- **„Impactful Open Access Journal Publishing”** webinar, Elsevier - BrightTALK (2020)
- **„How to successfully write a research paper?”** webinar, Elsevier - BrightTALK (2020)
- **„Best Practices in Submitting Research for Highly Selective Journals”** webinar, Elsevier - BrightTALK (2020)
- **„Infection Control for the Pediatric Dentists”** webinar, SAAPD (2020)
- **„Tips and Tricks for Predictable Composite Restorations in Pediatric Patients”** webinar, SAAPD (2020)
- **„Pediatric Airway Development: Screening for Dental Practitioners”** webinar, The Pain and Sleep Therapy Center, AGD PACE - Program for Continuing Education (2020)
- **„Interceptive Orthodontics”** webinar, SAAPD (2020)
- **„Minimally Invasive Management of Traumatic Injuries”** webinar, SAAPD (2020)
- **„Molar Incisor Hypomineralization & Planned Extraction from Pediatric Management Perspective”** webinar, SSPD (2020)
- **„Dental Management of Medically Compromised Children”** webinar, SAAPD (2020)
- **„Most Common Radiographic Lesions in Children”** webinar, SAAPD (2020)
- **„Pediatric Zirconia Crowns and Bio-active Cementation”** webinar, Catapult Dental Education LLC (2020)
- **„Biologic Materials for Pulpal Vitality”** webinar, Catapult Dental Education LLC (2020)
- **„Pediatric Vital Pulpal Therapy”** webinar, Catapult Dental Education LLC (2020)
- **„Early Diagnosis, Minimally Invasive Cavity Design, and Bioactive Dental Materials”** webinar, Catapult Dental Education LLC (2020)
- **„Dental Care for Children with Autism Spectrum Disorder”** webinar, SAAPD (2020)
- **„Pediatric Oral Pathology: An overview of diagnosis and management”** webinar, Colgate Oral Health Network for Professional Education and Development - ADA CERP (2020)
- **„The Immature Permanent Tooth: Minimally Invasive Restorative and Endodontic Techniques”** webinar, Colgate Oral Health Network for Professional Education and Development - ADA CERP (2020)
- **„Understanding Composite Materials Today”** webinar, ADA-CERP (2020)
- **„Behaviour management in Pediatric Dentistry – Do’s and don’ts”** webinar, Curaden Academy – ADA CERP (2019)
- **„Management of Paediatric Patients”** webinar, Colgate Oral Health Network for Professional Education and Development & American Dental Association Continuing Education Recognition Program (ADA CERP) (2019)
- **„How to write and publish a scientific paper”** workshop, Timișoara Medical Education Days - TIMMED (Timișoara, 2019)
- **„International Day of Light”** workshop, în cadrul celui de-al VIII-lea Simpozion SREIE (Arad, 2019)
  - prezentare orală: *„Modern trends in Paedodontics and Orthodontics”*
- **„Dental Imaging Tools: Conventional and Modern Imaging Tools in Paediatric Dentistry: from Intra-oral Radiographs to 3D Imaging”, EAPD Interim Seminar, ediția a XI-a** (Chania, 2019)
  - prezentare poster: *„Minimal Intervention Dentistry: Enhanced Detection and Management of Incipient Carious Lesions”*
- **„Conducting world class research in a competitive world”, EAPD Athena Master Class, ediția a II-a** (Chania, 2019)
- **„Using anatomically prefabricated activators for the treatment of malocclusion in the primary and mixed dentition”, EAPD Athena Master Class, ediția I** (München, 2017)
- **„Local Anaesthesia in Paediatric Dentistry”, EAPD Interim Seminar, ediția a X-a** (Torino, 2017)
- **„Basic Oral Surgical Skills”** workshop, ediția a II-a, SSCR (Timișoara, 2016)
- **„Restaurarea estetică – apropierea către natură”** - workshop, SSER (Cluj-Napoca, 2015)

- Proiecte**
- Grant intern de cercetare doctorală acordat de UMFVB Timișoara – proiect VITADENT (Timișoara, 2018)
  - „InterDentis” – schimb de experiență în parteneriat cu Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (Cluj-Napoca, 2013)
- Cursuri**
- **Pediatric Dentistry Evolution 2.0 Online Course** (HI.OHI-S, 2020) – participare online
  - „Curs teoretic și practic de ortodonție” (3 module), Ortoforum România (Arad, 2018-2019)
  - „Standarde actuale de tratament in Pedodontie”, Quintessence România (București, 2017)
- Afilieri**
- **Colegiul Medicilor Dentiști din România** (CMDR), filiala Timiș
  - **Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România** (ANSPR)
  - **European Academy of Paediatric Dentistry** (EAPD)
- Certificări**
- „**Certificat de atestare a acordării primului ajutor**”, Societatea Națională de Cruce Roșie România, filiala Timiș (2017)  
Academia de prim ajutor (ADPA) – curs online (2022)
- Premii**
- Premiul al II-lea obținut pentru lucrarea „*Efectul biostimulator al unui material utilizat curent în terapia pulpară vitală*” la secțiunea de postere din cadrul Congresului Internațional de Medicină Dentară “Zilele Stomatologiei Bănățene”, ediția a XXIV-a (Timișoara, 2019)