

Nume / Prenume	Bud Marius
E-mail(uri)	mariusbud @ mbdental.ro
Naționalitate(-tăți)	romana
Experiența profesională	
Perioada	Septembrie 2003-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic stomatolog
Activități și responsabilități	Tratamente stomatologie restaurativa la microscop, protetica, estetica dentară
Numele și adresa angajatorului	MB Dental Cluj Napoca –Str. Salcamului 21 Cluj Napoca, România
Perioada	Martie 2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Consilier judetean Colegiul Medicilor Dentisti Cluj
Activități și responsabilități	Comisia de imagine si comunicare
Numele și adresa organizatiei	Colegiul Medicilor Dentisti Cluj
Perioada	Octombrie 2011 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari (lector) la Catedra de Odontologie –Endodontie UMF Cluj
Activități și responsabilități	Titular curs restaurări directe (an V linia Engleza), Organizarea si supervizarea activitatii practice a studentilor la stomatologie
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicina Dentara UMF Cluj
Perioada	Octombrie 2011 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Cerc Științific Studentesc Stomatologie Restaurative
Activități și responsabilități	Coordonarea studiilor științifice, organizarea de activități științifice pentru studenți
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicina Dentara UMF Cluj
Perioada	Ianuarie 2021- Decembrie 202023
Funcția sau postul ocupat	Consilier în Consiliu Facultății de Medicina Dentară UMF Cluj
Activități și responsabilități	Rol reprezentativ
Numele angajatorului	UMF Cluj

Perioada**Septembrie 2004- decembrie 2004**

Funcția sau postul ocupat

Cercetator Centru de imagistica orala

Activități și responsabilități

Responsabil proiect de cercetare (vezi ANEXA 1)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Catolica Leuven, Facultatea de Stomatologie, BELGIA

Tipul activității

Cercetare stiintifica finanata de Agentia Universitara Francofona (AUF)

Perioada**Ianuarie 2003 –iunie 2003**

Funcția sau postul ocupat

Cercetator laborator de endodontie

Activități și responsabilități

Responsabil proiect de cercetare (vezi ANEXA 1)

Numele și adresa angajatorului

Centrul Academic de Stomatologie Amsterdam, OLANDA

Tipul activității

Cercetare stiintifica finantata de Guvernul Romaniei prin ONBSS

Perioada**Noiembrie 2003- decembrie 2003**

Funcția sau postul ocupat

Cercetator in cadrul proiectului Virtual Campus

Activități și responsabilități

Dezvoltarea platformelor de invatamant la distanta in stomatologie

Numele și adresa angajatorului

Universitatea “René-Descartes” _Facultatea de Stomatologie Paris, FRANTA

Tipul activității

e-learning. Proiect finantat de Agentia Universitara Francofona (AUF)

Educație și formare

Perioada

Noiembrie 2004- noiembrie 2008

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Doctor in stiinte medicale- cum laude UMF Cluj Napoca

Disciplinele principale studiate

Domeniul : medicina dentara/ endodontie imagistica
Titlul tezei de doctorat: « Evaluarea calitatii obturatiilor endodontice prin metode imagistice 2D si 3D » Coordonator doctorat : Prof. Dr. Floarea Fildan

Perioada

Noiembrie 2002- noiembrie 2003

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Master „Informatica medicala si biostatistica” UMF Cluj Napoca

Disciplinele principale studiate

Titlul lucrarii de dizertatie : « Ghid online al facultatilor de stomatologie din Europa » Coordonator lucrare dizertatie: Prof. Dr. Stefan Tigan

Perioada

Octombrie 1996 – septembrie 2002

Calificarea / diploma obținută

Diploma de licenta medic dentist UMF Cluj Napoca

Disciplinele principale studiate

Titlul lucrarii de diploma: “ Radiologia digitala in cabinetul stomatologic”
Coordonator lucrare de diploma: Prof. Dr. Floarea Fildan**Abilitati personale****Înțelegere****Vorbire****Scriere**

Limbi straine	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
	Franceza	1	avansat		avansat		avansat		avansat		mediu
Engleza	2	avansat		avansat		avansat		avansat		avansat	
Soft skills	Diploma de Formator acreditat CNFPA (din iunie 2011) Diploma de Project manager acreditat CNFPA (din Iulie 2011)										
Experienta organizatii/ leadership	Asociatia caritabila Lions Club 360 Cluj Napoca <ul style="list-style-type: none"> • Presedinte (2017—2018); Project manager “Trimite un copil in tabara” Junior Chamber International - JCI Cluj Napoca <ul style="list-style-type: none"> • Expert pe termen lung, Coodornator centru de informare antreprenoriala NV • Vicepresedinte Projects (2011) • Manager proiect “ International Summer School-project management” 2011 • Manager de proiect “ Tineri Antreprenori” editia a II-a (2010) European Dental Students Association - EDSA <ul style="list-style-type: none"> • Manager de proiect “EDSA Network” (2000-2002) • Webmaster al proiectului stiintific “e-Library” (2001) • Manager de proiect „Ghidului facultatilor de stomatologie din Europa/“The European Dental Guide” (2002) Asociatia Studentilor Stomatologi din Romania- ASSRo <ul style="list-style-type: none"> • Presedinte si membru fondator (1999- 2000) • Trezorier ASSRo (2000-2001) Organizatia Studentilor Stomatologi Cluj - OSS <ul style="list-style-type: none"> • Membru in Consiliul Facultatii de Stomatologie (2000) • Manager de proiect al Congresului International de Stomatologie pentru studenti si tineri medici “DENTIS 2000” (prima editie) • Presedintele Organizatiei Studentilor Stomatologi Cluj-Napoca (2000-2001) • Manager de proiect al Congresului Internatioanl de Stomatologie pentru studenti si tineri medici “DENTIS 2001” 										
Competențe IT	Microsoft Office, AdobePhotoshop/ Corel Draw, Platforme blog										
Permis(e) de conducere	Categoria B										

Information suplimentare:

Carti publicate ca prin autor: 6

Granturi: 3

Premii și brevete: 3

Lucrări științifice: 15

ANEXA 1: Lucrari publicate

Carti publicate ca prin autor si coordonator:

1. Bazele radiologiei digitale stomatologice

Autori: Bud, Marius; Fildan, Floarea.

Editura: Cluj-Napoca Editura Alma Mater **2008**

ISBN: 978-606-504-060-1.

2. Risipa alimentara- analiza si posibile solutii

Coordonator: Bud Marius

Editura Grinta, **2016**

ISBN: 978-973-126-717-3

3. Cazuri clinice de stomatologie - ghid practic pe intelesul tuturor

Coordonator: Bud Marius

Editura Creatio Oradea, **2022**

ISBN: 987-606-9699-95-9

4. Direct Restorations

Autor: Marius Bud

Editura Springr, **Elveția 2024**

5. Restaurari directe- etape clinic si protocoale de lucru

Coordonator: Bud Marius. Autori: Marius Bud, Ada Delean, Sanda Cimpean, Stefan Jitaru

Editura Universitara Iuliu Hatieganu, 2024

6. Restauraciones Directas- Procedimientos clínicos en los protocolos de trabajo

Autor: Marius Bud

Editura: Lisermed, Valencia, Spania, 2025

Carti publicate ca si coautor (capitol de carte):

1. Factorii etiologici ai eroziunilor dentare. În Eroziunea dentară în boala de reflux gastroesofagian. Alina M Picos.

Editura Iuliu Hatieganu ClujNapoca **2014**

ISBN 978-973-693-603-6.

Articole publicate in reviste indexate in Baze de date Internationale

Balaj, Mădălina; Iacob, Simona; Bud, Marius; Delean, Ada; Dudescu, Mircea Cristian; Buduru, Smaranda (2025). *The influence of different types of bevels on the fracture resistance of directly restored lower anterior teeth. Medicine and Pharmacy Reports*, 98(2), 223.

Bud, Marius; Pricope, Razvan; Pop, Razvan; Korkut, Bora; Lucaciu, Ondine; Cimpean, Sanda; Delean, Ada (2023). *Romanian dental students' learning experience related to lifestyle changes imposed by Covid-19 lockdown. Medicine and Pharmacy Reports*, 96(4), 427.

Bud, Marius Gheorghe; Pop, Oana Dariana; Cîmpean, Sanda (2023). *Benefits of using magnification in dental specialties – a narrative review. Medicine and Pharmacy Reports*, 96(3), 254.

Cîmpean, Sanda Ileana; Chisnoiu, Radu Marcel; Colceriu Burtea, Adela Loredana; Rotaru, Rareș; Bud, Marius Gheorghe; Delean, Ada Gabriela; Pop-Ciutrilă, Ioana-Sofia (2023). *In vitro evaluation of the*

- accuracy of three electronic apex locators using different sodium hypochlorite concentrations. *Medicina*, 59(5), 918.
- Timis, Lucia; Gorea, Maria; Har, Nicolae; Cimpean, Sanda; Delean, Ada; Bud, Marius Gheorghe; Campian, Radu Septimiu** (2023). *Biomineralization ability of an experimental bioceramic endodontic sealer based on nanoparticles of calcium silicates*. *Medicine and Pharmacy Reports*, 96(4), 434.
- Korkut, Bora; Bud, Marius; Kukey, Pelin; Sancakli, Hande Sar** (2022). *Effect of surface sealants on color stability of different resin composites*. *Medicine and Pharmacy Reports*, 95(1), 71.
- Bud, Marius G; Pop, Razvan C; Pricope, Razvan; Mesaros, Anca; Voina, Andrada; Delean, Ada; Lucaciu, Ondine; Cîmpean, Sanda** (2022). *Comparative microleakage outcomes of different techniques used for creating the occlusal anatomy in occlusal direct restorations using the dental operating microscope*. *Clinical and Experimental Dental Research*, 8(6), 1623–1629.
- Bud, Marius; Pricope, Razvan; Pop, Razvan C; Onaca, Razvan; Swerts, Pieter-Jan; Lucaciu, Ondine; Delean, Ada** (2021). *Comparative analysis of preclinical dental students' working postures using dental loupes and dental operating microscope*. *European Journal of Dental Education*, 25(3), 516–523.
- Bud, Marius; Jitaru, Stefan; Lucaciu, Ondine; Korkut, Bora; Dumitrascu-Timis, Lucia; Ionescu, Corina; Cimpean, Sanda; Delean, Ada** (2021). *The advantages of the dental operative microscope in restorative dentistry*. *Medicine and Pharmacy Reports*, 94(1), 22.
- BUD, MARIUS G; SPATARU, SERGIU; POP, RAZVAN; PRICOPE, RAZVAN; LUCACIU, ONDINE; CAMPEAN, SANDA; DELEAN, ADA** (2021). *The Ergonomic Challenges Students Face during Operative Dentistry Treatment*. *Journal of Clinical & Diagnostic Research*, 15(8), [fără pagini].
- Kolumban, Agnes; Moldovan, Marioara; Țig, Ioan Andrei; Chifor, Ioana; Cuc, Stanca; Bud, Marius; Badea, Mindra Eugenia** (2021). *An evaluation of the demineralizing effects of various acidic solutions*. *Applied Sciences*, 11(17), 8270.
- Bud, Marius; Zlăvog, Mircea; Jitaru, Ștefan; Korkut, Bora; Spataru, Sergiu; Delean, Ada** (2021). *The outcome of direct composite restorations using the dental operating microscope*. *Medicine and Pharmacy Reports*, 94(4), 477.
- Sava, Arin; Campian, Radu S; Trifu, Raluca N; Mirica, Ioana C; Bud, Marius; Aghiorghiesei, Ovidiu; Dinu, Cristian; Lucaciu, Ondine** (2020). *Measuring patients' beliefs and satisfaction with the private oral healthcare in Romania*. *Human and Veterinary Medicine*, 12(4), 187–192.
- Ghiurca, Raul; Buduru, Smaranda; Bud, Marius; Buduru, Rares; Culcitchi, Cristian; Manziuc, Manuela; Zaharia, Laura; Mesaros, Anca** (2020). *Adhesion Assessment Between Composites Using Three Different Protocols*. *MATERIALE PLASTICE*, 57(1), 236–243.
- Lucaciu, O.; Mirica, I.-C.; Bordea, R.; Balan, R.; Mester, A.; Bud, M.; Campian, R.S.** (2018). *Augmentation through guided bone regeneration in horizontal bone reconstruction*. *HVM International Journal of Bioflux Society*, (), .
- Aktuna Belgin, C.; Adiguzel, O.; Bud, M.; Colak, M.; Akkus, Z.** (2017). *Mandibular Buccal Bone Thickness In Southeastern Anatolian People: A Cone-Beam Computed Tomography Study*. *International Dental Research*, 7(1), 6–12.
- Jitaru, S.; Hodisan, I.; Timis, L.; Lucian, A.; Bud, M.** (2016). *The use of bioceramics in endodontics - literature review*. *Clujul Med*, 89(4), 470–473.

Picos, A.M.; Poenar, S.; Opris, A.; Chira, A.; Bud, M.; Berar, A.; Picos, A.; Dumitrascu, D.L. (2013). *Prevalence of dental erosions in GERD: a pilot study. Clujul Med*, 86(4), 344–346.

Huybrechts, B.; Bud, M.; Bergmans, L.; Lambrechts, P.; Jacobs, R. (2009). *Void detection in root fillings using intraoral analogue, intraoral digital and cone beam CT images. International Endodontic Journal*, 42(8), 675–685.

Vandenberghe, B.; Bud, M.; Sutanto, A.; Jacobs, R. (2010). *The use of high-resolution digital imaging technology for small diameter K-file length determination in endodontics. Clinical Oral Investigations*, 14(2), 223–231.

Wu, M.K.; Bud, M.G.; Wesselink, P.R. (2009). *The quality of single cone and laterally compacted gutta-percha fillings in small and curved root canals as evidenced by bidirectional radiographs and fluid transport measurements. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology*, 108(6), 946–951.

ANEXA 2: Premii și brevete

1. **Brevet invenții Nr.133124/ august 2021 Nanomateriale pe baza de hidroxiapatita multisubstituita si procedeu de obtinere a acestora.** Tomoaia-Cotisel Maria, Mocanu Aurora, Pop Alexandru, Garbo Corina Lacramioara, **Bud** Marius Gheorghe, Tomoaia Gheorghe, Roman Cecilia, Cadar Oana, Racz Csaba-Pal. Titular brevet UBB Cluj

2. **Premiul „Julia Chira”** UMF Cluj 2020, pentru excelență în activitatea didactică: colectivul de autori al Caietului de abilități practice pentru studenții Facultății de Medicină Dentară, realizat în cadrul proiectului „PRACTMED – Îmbunătățirea activităților practice în cadrul centrului de Abilități Practice și Simulare în Medicină”

3. **Premiul „Julia Chira”** UMF Cluj 2024 pentru excelență în activitatea didactică.

ANEXA 3: Proiecte și granturi

1. “Sprijinirea și dezvoltarea inițiativei anteprenoriale medicale în UMFIH” în cadrul proiectului de cercetare CNFIS-FDI-2022-0717. membru în echipa, Expert A1-5

2. “PRACTMED-Îmbunătățirea calitatii activitatilor practice în cadrul centrului de Abilitati Practice si Simulare în Medicina” - CNFIS-FDI-2020-0439, membru în echipa, EXPERT 17- A1

ANEXA 4: Prezentari la manifestari științifice

The influence of layering techniques and the use of dental operative microscope on the quality of direct restorations of proximal walls Marius Bud , Natalia Sânpetrescu , Ada Delean. Zilele UMF, 2024, Cluj Napoca, Romania
Supplement No. 1, Vol. 97, 2024 p-ISSN 2602-0815; e-ISSN 2668-1250

Comparative microleakage of different techniques of occlusal anatomy restoration using the dental operating microscope Marius Bud , Răzvan Pop , Răzvan Pricope , Anca Mesaros , Andrada Voina , Ada Delean , Ondine Lucaciu , Sanda Cîmpean, Zilele UMF 2023, Cluj Napoca, România
Supplement No. 1, Vol. 96, 2023 p-ISSN 2602-0815; e-ISSN 2668-1250

3D imaging in dentistry- scientific work, presented in European Academy of Dentomaxillofacial Radiology (EADMFR) Junior Meeting, 5-8 februarie 2017, Porto, Portugalia

The use of CBCT in endodontics- European Academy of Dentomaxillofacial Radiology Congress, 25-28 iunie 2014, Cluj Romania

Repararea defectelor osoase periapicale la dintii tratati endodontic evaluati pe radiografii panoramice digitale.

Autori: Marius Bud. Prezentata la al Osteology Symposium, 2-4 Mai 2013, Monaco, Monte Carlo

„Statusul periapical corelat cu calitatea tratamentului endodontic la un lot populațional suburban roman”. Al 13-lea Congres European de Radiologie Orala si Maxilofaciala, 13-17 iunie 2012, Leipzig, **Germania**

Autori: Marius Bud, Ondine Lucaciu, Sanda Campean, Ada Delean

„Atitudinea medicilor dentisti romani si polonezi fata de imagistica digitala si CBCT”. Al 17-lea congres al Asociatiei Internationale de Radiologie Dento-maxilofaciala, Amsterdam, **Olanda**, 28 Iunie- 2Iulie 2009

Autori: Marius Bud, Marta Dyszkievics.

“ Studiu despre folosirea radiologiei digitale in cabinetele stomatologice din Romania”. Al 16-lea congres al Asociatiei Internationale de Radiologie dento-maxilofaciala, 25-30 iunie 2007, Beijing, **China**

Autori: Floarea Fildan, Marius Bud, Mihaela Hedesiu, Alin Orasan

“ Studiu privind atitudinea medicilor dentisti romani fata de radiologia digitala”. Al 16-lea congres al Asociatiei Internationale de Radiologie dento-maxilofaciala, 25-30 iunie 2007, Beijing, **China**

Autori: Marius Bud, Floarea, Fildan

« Utilizarea PSP de inalta rezolutie in detectarea K-files ISO 6 ISO 8 si ISO 10 ». Al 10-lea Congres European de Radiologie Orala si Maxilofaciala, 31 mai-3 iunie 2006, Leuven, **Belgia**

Autori : Marius Bud; Reinhilde Jacobs

“Identificarea golurilor mici, calibrate din obturatiile endodontice cu sisteme radiologice digitale de inalta rezolutie”. Al 10-lea congres European de Radiologie Orala si Maxilofaciala, 31 mai-3 iunie 2006, Leuven, **Belgia**, premiul I la sesiunea poster

Autori : Marius Bud; Lars Bergmans; Paul Lambrechts; Reinhilde Jacobs

3. “Dezvoltarea unor nanomateriale inovative printr-o nanotehnologie avansată, cu aplicabilitate în profilaxia afecțiunilor dentare și parodontale”. Acronim: INOVAMAT”, proiectul PN-II-PT-PCCA-2013-4-1501 coordonat de UBB Cluj, UEF ISC DI, Responsabil proiect- Parter 1 (UMFIH)