

## INFORMAȚII PERSONALE

Marius Ciprian Manole

 Cluj-Napoca - România [...](mailto:...@...)

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2020 - prezent Prodecan Management si Dezvoltare Academica

Facultatea de Medicina Dentara

Universitatea de Medicina și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca

2019 - prezent Conferențiar Universitar Catedra de Propedeutică și Estetică Dentară

Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

- Activitate didactică, cursuri post universitare, seminarii

2014 - 2019 Sef Lucrari Catedra de Propedeutică și Estetică Dentară

Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

- Activitate didactică, cursuri post universitare, seminarii

2005 - 2014 Asistent Universitar Catedra de Propedeutică și Estetică Dentară

Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

- Activitate didactică, cursuri post universitare, seminarii

Medic Dentist

2005 - prezent	Vivadent Srl, Cluj-Napoca, România
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reabilitări protetice și estetice dentare, suprapozitii pe implante dentare</li> </ul>
2002 - 2005	<p>Preparator Universitar Catedra de Propedeutică și Estetică Dentară</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activități didactice cu anul I și II Medicină Dentară și anii I,II și III la Colegiul de Tehnică Dentară</li> </ul>
Ianuarie 2002 – decembrie 2022	<p>Medic Stagiar</p> <p>Spitalul Județean Cluj, Cluj-Napoca (România)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activitate clinică</li> </ul>

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013	Doctor în Științe Medicale
	Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modificari ale tesuturilor parodontale prin aplicarea diferitelor tipuri de proteze pariale fixe .Conducator Științific : Prof. Dr. Dorin Borzea</li> </ul>
2012 - prezent	<p>Medic primar Ortodonție și Ortopedie Dento-Maxilo-Facială</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)</p>
2012 - 2013	<p>Competență în implantologie dentară</p> <p>Dental Education Center - Timișoara</p>
2004 - 2005	<p>Curs Postuniversitar de radio-diagnostic</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)</p>

- 2007 - 2012 Medic Specialist Ortodontie și Ortopedie Dento-Maxilo-Facială  
Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
- 2005 - 2007 Medic Rezident Ortodontie și Ortopedie Dento-Maxilo-Facială  
Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
- 1995 - 2001 Diploma de Licenta Seria T Nr. 0026392  
Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
- 1991 - ~~2008~~ Diploma de Bacalaureat  
Liceul de Matematică-Fizică „Emil Racoviță”- Cluj-Napoca

### COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute					
Engleză	INTELEGERE	CITIRE	Participare la conversație	DISCURS ORAL	SCRIERE
	B2	B2	B2	B2	B2
Competențe de comunicare	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Colaborări cu colegii și studenții pe teme de practică dentară și cercetare.</li> <li>▪ Colaborări cu colegii și pacienții în activități clinice</li> <li>▪ Bună capacitate de muncă în echipă.</li> </ul>				
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizarea stagiori practice și colaborator la cursurile post-universitare.</li> <li>▪ Organizator a unor evenimente științifice naționale și internaționale.</li> </ul>				
Competențe informatiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizator a activitatii in practică dentară</li> <li>▪ Reviewer articole de specialitate</li> <li>▪ Analiză statistică a datelor din cadrul articolelor de specialitate</li> </ul>				

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Cărți publicate
- Coautor la cartea " Tehnologia protezei unitare" Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca,2007
- Publicații in extenso
- Marius Manole, Cosmin Sinescu, CiprianDughir, Aldo de Sabata, Meda- Lavinia Negruțiu, Cristina Bratu,LaviniaArdelean, Laura-Cristina Rusu, Stefan Stratul, Mihai Rominu, Diana Dudea. Metode holografice utilizate pentru evaluarea retractiilor gingivale marginale. Revista de Chimie, Nr.6, 2012,pg. 626-628, cat ISI, factor de impact 2010 - 0,693 AIS-0,040, ISSN 0034-7752.
  - Marius Manole, Cosmin Sinescu, Meda-Lavinia Negruțiu, Lavinia Ardelean, Diana Dudea, Mihai Rominu. Evaluarea biomecanica a unei proteze partiale fixe metalo-polimerice cu un suport parodontal variabil. Revista de Materiale Plastice,volum 3, pg.163-165, Septembrie 2012, cat. ISI, factor de impact 2011 - 0,599, ISSN 0025-5289.
  - Tratamentul discromiilor dentare prin procedee oxidative - Diana Dudea, Măndra Badea, Sorina Sava, M. Manole - Clujul Medical, Vol.LXXVII, Nr. 2 2004.
  - Principii în asigurarea stabilității protezelor parțiale mobilizabile Nicoară I., Manole M. Transilvania Stomatologică, Nr.3 , pag.45-512004 .
  - Valoarea estetică a incisivului central maxilar Diana Dudea, D. Borzea, Camelia Alb, M.Manole - Transilvania Stomatologică, Nr.1,pag. 1-10 2005.
  - Evaluarea cu ajutorul microscopiei electronice a inchiderii marginale a lucrarilor conjuncte in functie de tipul de slefuire cervicala MariusManole, SoranaBaciu, AdrianFlorea, CameliaAlb, FlorinAlb, DianaDudea, Mariana Constantiniuc - Clujul Medical, Vol.84,Nr.4, pag.528-533 - <http://www.clujulmedical.umfcluj.ro>.
  - A comparative three- and bi-dimensional research of the marginal fit of pressed lithium disilicate inlays - Sorana Baciu, Cristian Berce, Adrian Florea, Alexandru Victor Burde, Meda Lavinia Negruțiu, Camelia Szuhanek, Cosmin Sinescu, Virgil Florin Duma, Marius Manole-Revista de Chimie, volum 68, Nr.6 Iunie, pag.1316-1319
  - Marginal fit evaluation trough micro-CT technology of pressed vs milled ceramic inlays – Marius Manole, Cristian Berce , Adrian Florea, Alexandru Victor Burde, Cosmin Sinescu , Meda Lavinia Negruțiu, Camelia Szuhanek, Sorana Baciu -Revista de Chimie, volum 68, Nr.8 August, pag.1919-1922.

Publicații in extenso

- Etching treatment effect on surface morphology of dental structures - Kamel Erar, Vasile Iulian Antoniac, Sorana Baciu, Simion Bran, Florin Onișor , Claudia Milea, Aurel Mohan, Raluca Grigoroiu, Adriana Săceleanu, Marius Manole- Revista de Chimie, volum 69, Nr.4 Aprilie,pag. 890-893.
- Comparison of two evaluating methods for establishing the marginal fit on four heat pressed resin inlays - Sorana Baciu, Cristian Berce, Adrian Florea , Andrada Voinea Țonea, Ondine Lucaciu, Alexandru Victor Burde, Mara Rusnac, Marius Manole, Adriana Săceleanu, Aurel Mohan, Kamel Erar, Aureliana Caraiane - Revista de Chimie, volum 69, Nr.4 Aprilie,pag. 890-893.
- Implementation of holographic research in periodontal disease – Marius Manole, Alexandru Victor Burde, Claudia Milea, Alina Necșulescu, Robert Ciocoiu, Octavian Trante, Cosmin Sinescu, Aurel Mohan, Diana Dudea, Dan Cristian Ionel, Sorana Baciu - Revista de Chimie, volum 69, Nr.7 Iulie,pag. 1791-1795.
- Dental follicle stem cells as a biomaterial for periodontal regeneration A proof-of-concept study - Ondine Lucaciu, Radu Septimiu Câmporean, Olga Șorîțău, Cristian Berece, Alexandru Meșter, Dragoș Apostu, Flaviu Tăbăran, Marius Manole, Roxana Bordea, Dan Cristian Ionel, Anca Ionel - Revista de Chimie, volum 69, Nr.7 Iulie,pag. 1785-1790.
- The efficiency and degree of penetrability of frequent washing solutions used in endodontal treatment - Andrei Iliescu, Anaca Melian, Ionel Dan Cristian, Cristina Ștefănescu, Diana Maria Anton,Gabriela Popa, Mihaela Săceleanu, Cristina Iordache, Marius Manole - Revista de Chimie, volum 69, Nr.12 Decembrie,pag. 3717-3722.
- The sintering behavior and mechanical properties of hydroxyapatite – based composites for bone tissue regeneration – Camelia Tecu, Aurora Antoniac, Gultekin Goller, Mustafa Guven Gok, Marius Manole, Aurel Mohan, Kamel Erar – Rev. de Chimie, nr.5, 2018.
- Correlation of glycemic and lipid control parameters with cognitive dysfunction scores, in type 2 diabetic persons - Results from a cross-sectional study – Gina Botnariu, Alina Popa, Geta Mitrea, Marius Manole, Mariana Păcurar, Mariana Anghelaghe,Cecilia Curis, Elena Teodorescu. Revista de Chimie, volum 69, Nr.12 Decembrie,pag. 3486-3489

## Publicații in extenso

- Impact of COVID-19 pandemic on healthcare professionals and oral care operational services: A systemic review – Ioana Roxana Bordea, Sebastian Candrea, Tudor Sălăgean, Ioana Delia Pop, Ondine Lucaciuc, Aranka Ilea, Marius Manole, Anida Maria Băbțan, Adina Sîrbu, Reem Hanna- 2021;14:453-463 – doi: 10.2147/RMHP.S284557, PMC.
- New dental implant with 3D shock absorbers and tooth like mobility-prototype development, finite element analysis (FEA) and mechanical testing – Avram Manea, Grigore Băciuț, Mihaela Băciuț, Dumitru Pop, Dan Sorin Comsa, Ovidiu Buiga, Veronica Trombițaș, Hotațiu Colosi, Ileana Mitre, Roxana Bordea, Marius Manole, Manuela Lenghel, Simion Bran, Florin Onișor - <https://doi.org/10.3390/ma12203444>, MDPI.
- Benefits of using CAD/CAM technology in dental prosthetics – Mariana Constantiniuc, Marius Manole, Cecilia Bacali, Ana Ispas, Daniela Popa, Victor Alexandru Burde, Sorana Baciu -International Journal of Medical Dentistry . Jan-Mar2021, Vol. 25 Issue 1, p124-131.
- An innovative in vitro investigation method of the dynamic behavior of stimulated periodontal supports – Baciu Sorana, Marius Manole, Alexandru, Burde Mariana Constantiniuc - International Journal of Medical Dentistry . Apr-Jun2020, Vol. 24 Issue 2, pag. 222-228.
- In vitro comparasion of accuracy of two scanners used in dental medicine – Alexandru Burde, Marius Manole, Radu Septimiu Câmpian, Cosmin Sinescu, Sorana Baciu – Rev.de Chimie, 70,nr.7, 2019.
- Mechanical properties of the periodontal system and of dental constructs deduced from the free response of the tooth – Virgil Florin Duma, Dorin Dodenciu, Ștefan Stratul, Marius Manole, Eugen Drăgănescu – Journal of Healthcare Enginnering, 2018.
- In vivo research of the biomechanics of the periodontal ligament – Marius Manole, Alexandru Burde, Sorana Baciu, Mariana Constantiniuc -International Journal of Medical Dentistry . Apr-Jun2020, Vol. 24 Issue 2, p229-234.
- Assessment of the use of cad/camtechnology among romanian dental technicians. A web based survey - BURDE, Alexandru-Victor; BACIU, Sorana; MANOLE, Marius - International Journal of Medical Dentistry . Jul-Sep2019, Vol. 23 Issue 3, p261-266.
-

## Publicații in extenso

- Experimental study of the biomechanical behavior of artificial teeth with prosthetic reconstructions and different simulated implantation degrees - MANOLE, Marius; GRECU, Alexandru Grațian; CONSTANTINIUC, Mariana; BURDE, Alexandru –Victor; BACIU, Sorana -International Journal of Medical Dentistry . Apr-Jun2019, Vol. 23 Issue 2, p249-254.
- In vivo pilot study of periodontal biomechanics- clinical case - Baciu, Sorana; Constantiniuc, Mariana; Alexandru, Grecu; Manole, Marius- International Journal of Medical Dentistry . Apr-Jun2020, Vol. 24 Issue 2, p289-290.
- Accuracy of single die digital cast – intraoral versus cast scanner - BURDE, Alexandru-Victor; GRECU, Alexandru; POPA, Daniela; CONSTANTINIUC, Mariana; VIGU, Alexandra; MANOLE, Marius; BACIU, Sorana - International Journal of Medical Dentistry . 2018, Vol. 22 Issue 4, pag. 437-441.
- The use of triple antibiotic paste and blood clot for revascularization and regeneration of the pulp in endodontics - Marius Mihai Togoe, Marius Manole, Sorana Florica Baciu, Cosmin Sinescu, Meda Lavinia Negruțiu - Acta Stomatologica Marisiensis 2018;1(1)101-108 ISSN-L 2601-6877(online) .
- Comparative aspects in manufacturing the metal framework of RPD.Case management – Sorana Baciu, Sandru Dan, Robert Kadar, Alexandru Grecu, Marius Manole, Ondine Lucaciu - Acta Stomatologica Marisiensis 2018;1(2)138-145 ISSN-L 2601-6877(online).

**Lista Proiectelor de  
Cercetare și a Proiectelor  
Educătionale**

## Director de Proiect

- “Sprijinirea și dezvoltarea inițiativelor antreprenoriale medicale în UMFIH”, cod CNFIS-FDI-2022-0717

Membru Proiecte de  
Cercetare și a Proiectelor  
Educaționale

- Comparative aspects in manufacturing the metal framework of RPD.Case management – Sorana Baciu, Sandru Dan, Robert Kadar, Alexandru Grecu, Marius Manole, Ondine Lucaciu - Acta INTEREDU– Dezvoltarea dimensiunii de internaționalizare a educației universitare – CNFIS-FDI-2021-0534
- PROGRES - „Creșterea performanțelor cercetării științifice, susținerea excelenței în cercetare și a inovării în medicină” – contract de finanțare nr. 40PFE/30.12.2021
- INNOTECH STUDENT- Start-Up Sănătos -SUS- cod proiect POCU 829/6/13/142051
- MATNANTECH – „ Cimenturi ionomere modificate bazate pe sticle superficial active și acizi polialchenoici grafați cu compuși polimerizabili utilizate în stomatologie” „GIC” Nr. 154 ( 301) / 2003 membru2003
- VISAN – „Elaborarea unor noi biomateriale bazate pe sisteme de rășini compozite utilizate ca și componente fizionomice pentru protezele dentare fixe metalo – polimerice „ „, MCP ” Nr. 260 / 2003 membru2003
- MATNANTECH – “Biomateriale composite avansate cu nanoumplutură și polimeri uretanici utilizați în biomedicină”
- “BAC” NR. 188 (401) / 2004 membru 2004
- BIOTHEC – “FRC” Nr. 4555 / 2004 membru 2004
- MATNANTECH – “Nanomateriale și adezivi noi cu aplicații de înaltă performanță în stomatologie” „NANMED” membru 2005Stomatologica Marisiensis 2018;1(2)138-145 ISSN-L 2601-6877(online).

Membru al asociațiilor  
profesionale

CMDR, SRB

Marius Ciprian Manole

Data

Semnatura

10.08.2022