



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **MIHALACHE CRISTIAN**
Adresa(e) **-STR.PROF.ION INCULET NR.10,BL.677,SC.B,AP.2**
Telefon(-oane) Mobil **+0745532374**
Fax(uri)
E-mail(uri) **mihalachecris@yahoo.com**

Nationalitate(-tati) **ROMÂN**

Data nașterii **19-12-1974**

Sex **Masculin**

**Experiența profesională
Perioada**

FEB. 2022- PREZENT, *Sef Lucrari la Universitatea "Apollonia" din Iasi*

MAR. 2021- PREZENT , *Centrul Medical Domenico,Iasi- medic dentist colaborator*

OCT. 2019 – SEP. 2021, Europe Dent Iasi– medic dentist

OCT. 2012 - in OCT. 2019, *Centrul Medical Domenico, Iasi- medic dentist colaborator*

OCT. 2014 - in OCT.2019

Asistent Universitar in cadrul Universitatii "Apollonia" din Iasi,

NOV.2013- MAR.2021

Doctorand in cadrul Universitatii "Gheorghe Asachi" Iasi,Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului,domeniul Ingineria Materialelor

Principalele activități și responsabilități	Stagii clinice cu studentii anilor III-VI. Acordarea asistentei stomatologice copii și adulți
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Apollonia" din Iași și Centrul Medical Domenico
Tipul activității sau sectorul de activitate	SANATATE –MEDICINA DENTARA
Educație și formare	
Perioada	2013-2021 Doctorand în cadrul Universității "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, domeniul Ingineria Materialelor 2013-2015 Masterand, domeniul INGINERIA CHIMICA-BIOMATERIALE POLIMERICE ȘI BIORESURSE la Universitatea Tehnică "GHEORGHE ASACHI" ,IASI 2013-2014 Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”-D.P.P.D. curs post universitar corespunzător programului de studii psihopedagogice pentru nivelul I inițial și nivelul II aprofundare 2007-2012 Universitatea „Apollonia” din Iași, Facultatea de Medicină Dentară 1993-1996 Universitatea “Apollonia” Iași, Colegiul de Tehnică Dentară 1989-1993-Liceul MIHAI EMINESCU
Calificarea / diploma obținută	Diplomă- Tehnician dentar, 1997 Diploma-Medic dentist, 2012 Diploma de Master, 2015 Atestat Implantologie IASI, 2020 Diploma de Doctorat, 2021
Discipline principale studiate / competențe dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Apollonia” Iași, Colegiul de Tehnică Dentară Universitatea „Apollonia” din Iași, Facultatea de Medicină Dentară Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”-D.P.P.D Universitatea Tehnică “GHEORGHE ASACHI” ,IASI- MASTER Universitatea Tehnică “GHEORGHE ASACHI” ,IASI- DOCTORAT
Aptitudini și competențe personale	Capacitatea de a comunica constructiv în situații sociale diferite (a tolera puncte de vedere, a conștientiza responsabilitatea individuală și colectivă) Capacitatea de a crea încredere și empatie. Capacitatea de a utiliza și manipula instrumente tehnologice medicale Capacitate de a lucra în echipă.

Limba(i) maternă(e) **ROMANA**

Limba(i) străină(e) **-ENGLEZA-nivel mediu**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă
A2	A2	A2	A2	A2
A2	A2	A2	A2	A2

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Capacitatea de a comunica constructiv diferite situații.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitatea de a lucra în mod cooperant și flexibil în cadrul unei echipe.

Competențe și aptitudini tehnice

Deschidere pentru utilizarea de noi tehnici și materiale în domeniul medicinei dentare.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)

Alte competențe și aptitudini

Capacitatea de a comunica, ca parte a procesului de învățare, utilizând mijloace potrivite (intonatie, gestică, mimica etc.)

Permis(e) de conducere

Cat. B

Informații suplimentare

Membru a Colegiului Medicilor Dentisti din Romania 2012

Anexe	<p>Curs de ERGONOMIE SI PREVENTIE IN MEDICINA DENTARA PRIN ALINIERE LA STANDARDELE EUROPENE - UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR.T.POPA" IASI 5-7.04.2013</p> <p>Curs de MANAGEMENT PERFORMANT BAZAT SI PE TEHNOLOGIA INFORMATIEI IN MEDICINA DENTARA – UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR.T.POPA" IASI 5-7.04.2013</p> <p>Certificat de absolvire a cursului de Limba Engleza- Universitatea Apollonia din Iasi, 2013</p> <p>Certificat de absolvire Informatica- Universitatea Apollonia din Iasi, 2013</p> <p>Certificat de absolvire FORMATOR- Universitatea Apollonia din Iasi, 2013</p> <p>Curs de PSIHOPEDAGOGIE Nivelul I si II in cadrul Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi 2013-2014</p> <p>Master Biopolimeri Polimeri si Bioresurse - Universitatea tehnica" Gheorghe Asachi" din Iasi Facultate de inginerie chimica si protectia mediului - septembrie 2015</p> <p>Atestat Implantologie „Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa</p>
--------------	---

PARTICIPARI LA MANIFESTARI STIINTIFICE

1. PARTICIPARE la a XIX-A EDITIEI A CONFERINTEI NATIONALE "PREVENIREA AFECTIUNILOR STOMATOLOGICE" UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR.T.POPA" IASI 5-6 aprilie 2013
2. SESIUNEA STIINTIFICA ANUALA A INSTITUTULUI DE CERCETARI "ACADEMICIAN ION HAULICA" 25 octombrie 2013
3. SESIUNEA STIINTIFICA ANUALA A INSTITUTULUI DE CERCETARI „ACADEMICIAN ION HAULICA „ 24 OCTOMBRIE 2014
4. CONGRESUL INTERNATIONAL AL UNIVERSITATII APOLLONIA 26 FEBRUARIE-1 MARTIE 2015
5. CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL UNIVERSITĂȚII „APOLLONIA” DIN IAȘI „PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA”, IAȘI, ÎN PERIOADA 3 - 5 MARTIE 2016.
6. SIMPOZION TERAPII COMPLEMENTARE ÎN PRACTICA STOMATOLOGICĂ. TEHNICI CHIRURGICALE ACTUALE , 23-24.09.2016, Hotel Unirea, Iași.
7. CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL UNIVERSITĂȚII „APOLLONIA” DIN IAȘI „PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA”, , ÎN PERIOADA , MARTIE 2017
8. CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL UNIVERSITĂȚII „APOLLONIA” DIN IAȘI „PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA”, ÎN IAȘI, ÎN PERIOADA , MARTIE 2018.
9. CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL UNIVERSITĂȚII „APOLLONIA” DIN IAȘI „PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA”, ÎN IAȘI, ÎN PERIOADA , MARTIE 2019.
10. CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL UNIVERSITĂȚII „APOLLONIA” DIN IAȘI „PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA”, ÎN IAȘI, ÎN PERIOADA , MARTIE 2020.
11. CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL UNIVERSITĂȚII „APOLLONIA” DIN IAȘI „PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA”, ÎN IAȘI, ÎN PERIOADA , MARTIE 2021.

12. CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL UNIVERSITĂȚII „APOLLONIA” DIN IAȘI „PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA”, ÎN IAȘI, ÎN PERIOADA , MARTIE 2022.

Lucrari publicate BDI

1. Daniela Ivona TOMITA, Mihaela Papusa VASILIU, Diana POPOVICI, **Cristian MIHALACHE**, Onica STEFANACHE, Raluca Cristina GEORGESCU, Oral rehabilitation in geriatric patients. a case presentation, *International Journal of Medical Dentistry*, Volume 6, Issue 3 July / September 2016.
2. Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Oana Darabă, **Cristian Mihalache**, Gabriela Mihalache, Vasile Burlui, Metronidazole- loaded chitosan/ poly(maleic anhydride-alt-vinyl acetate) hydrogels for dental treatments, *International Journal of Medical Dentistry*, 6(2):92-97, 2016.
3. Daniela Ivona Tomita , Mihaela Papusa Vasiliu, Diana Popovici, **Cristian Mihalache**, ” Inbunatatirea igienei protezelor dentare la virstnici - o necesitate reala”. Medica Academica Iunie 2015 AnVII,Nr.58
4. Delia Mihaela RATA , Oana DARABA , Paula MERLUSCA , Laura Ecaterina DARTU, **Cristian MIHALACHE**, Ana Maria CHIRAP, Adina BUBURUZAN, Hydrogels based on natural polymers with possible application in the treatment of periodontitis, Vol 18 (4) : 265-270, *International Journal of Medical Dentistry*, 2014.
5. Radu Mircea SIRETEANU CUCUI, Dana BACIU1, Diana GHEBAN, Constanta MOCANU, Codrin Fuioaga, Cristian MIHALACHE, Corina Laura ȘTEFĂNESCU, Evaluation of three different root filling materials, IJMD 2023 - acceptata spre publicare.

Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale

1. Daniela Ivona Tomita, Mihaela Papusa Vasiliu, Adina Simona Birgaoanu, **Cristian Mihalache**, „Folosirea extractelor vegetale hidroalcoolice in tratamentul candidozelor orale la varstnici”. Congresul Stiintific International „Solul si hrana resurse pentru o viata sanatoasa” 22-24 octombrie 2015 Iasi ,U.S.A.M.V.

2. **Delia-Mihaela Rață**, Xenia Patraș, Anca-Niculina Cadinoiu, Cristian Mihalache, Vasile Burlui, Marcel Popa, Hidrogeluri încărcate cu Bupivacaină pentru anestezia locală în stomatologie, Congresul Internațional al Universității Apollonia, Ediția a XXVI-a, Pregătim Viitorul Promovând Excelența, Biomateriale în medicina moderna, 3 - 5 Martie 2016.

Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale

Delia-Mihaela Rață, Xenia Patraș, Anca-Niculina Cadinoiu, **Cristian Mihalache**, Vasile Burlui, Marcel Popa „Hidrogeluri încărcate cu Bupivacaină pentru anestezia locală în stomatologie” *Congresul Internațional al Universității Apollonia, Ediția a XXVI-a, Pregătim Viitorul Promovând Excelența, Biomateriale în medicina moderna, 3 - 5 Martie 2016.*

2. Delia-Mihaela Rață, Anca-Niculina Cadinoiu, **Cristian Mihalache**, Oana Darabă, Vasile Burlui, Marcel Popa „Hydrogels based on chitosan and poly(maleic anhydride-alt-vinyl acetate) with potential application in dentistry” Al 8 – lea *Congres National cu Participare Internationala si a 34 – a Sesiune Nationala a Societatii Romane de Biologie Celulara*, 8 – 12 iunie 2016.
3. Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionut Atanase, Vasile Burlui, **Cristian Mihalache**, Oana Maria Darabă, Marcel Popa „Biomaterial properties evaluation of Aptamer-Functionalized Polymeric Nanocapsules Loaded with 5-Fluorouracil” *International Congress of „Apollonia” University from Iasi*, By promoting excellence, we prepare the future, Edition XXIX, Iasi, Romania, 28 februarie – 03 martie, 2019
4. Leonard Ionuț Atanase, Vasile Burlui, Nicolae Baranov, Codrin Paul Fuiuogă, Cristian Mihalache, Marcel Popa, Terapia afecțiunilor orale cu sisteme polimer-medicament, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Academician Ioan Hăulică” împreună cu Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române, Iași, 29 octombrie 2021
5. Ecaterina Burlui, Laura Romila, Cristian Mihalache, Cătălina Gîrbea, Codrin Paul Fuiuogă, Simona Stoleriu, Eficacitatea tehnicilor adezive în leziunile de colet, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Academician Ioan Hăulică” împreună cu Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române, Iași, 29 octombrie 2021
6. Mihai Cosmin, Toni Cigu, Cristian Mihalache, Mihaela Vasiliu, Carmen Stadoleanu, Pregătirea bolnavului psihotic în vederea tratamentelor stomatologice, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Academician Ioan Hăulică” împreună cu Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române, Iași, 29 octombrie 2021
7. Șef lucr. dr. Cristian Mihalache, CS II dr. Delia Mihaela Rață, CS II dr. Anca Niculina Cadinoiu, Prof. dr. Leonard Ionuț Atanase, Hidrogeluri încărcate cu anestezic pentru potențiale aplicații în anestezia orală, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de

Cercetări „Academician Ioan Hăulică” împreună cu Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române, Iași, 28, 31 octombrie 2022

8. Mocanu Constanța, Mocanu Alexandru Mihai, Cristian Mihalache, Smaranda Nazarie, Diana Gheban, Aurel Apintilieseși, Codrin Fuiuogă Principii moderne în managementul afecțiunilor periapicale, By promoting excellence, we prepare the future, Edition XXIX, Iasi, Romania, 2-5 martie, 2023
9. George Costin, Mihaela Vasiliu , Alexandru Armenia , Grigorie Deleu , Cristian Mihalache , Cătălinam Gîrbea, Aprofundarea rațională a morfologiei arcadelor dentare, By promoting excellence, we prepare the future, Edition XXIX, Iasi, Romania, 2-5 martie, 2023
10. Mihaela Vasiliu, George Costin, Alexandru Armenia, Cristian Mihalache, Toni Andor Cigu, Daniela Tomiță Corelații morfo-funcționale și clinicotehnologice în protezarea mobilizabilă, By promoting excellence, we prepare the future, Edition XXIX, Iasi, Romania, 2-5 martie, 2023
11. Daniela Tomița, Diana Gheban, Grigorii Deleu, Cătălina Gîrbea, Cristian Mihalache, Provocări în reabilitarea orală digitalizată a edentatului By promoting excellence, we prepare the future, Edition XXIX, Iasi, Romania, 2-5 martie, 2023

Lucrări publicate în reviste internaționale cotate ISI:

1. **Cristian Mihalache**, Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu , Xenia Patraș, Simona Elena Băcăiță, Marcel Popa, Leonard Ionuț Atanase, Oana Maria Darabă, „Bupivacaine-loaded chitosan hydrogels for topical anesthesia in dentistry”, *Polymer International*, 69. 11, 1152-1160, 2020 (DOI 10.1002/pi.6052)
2. Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionuț Atanase, Simona Elena Băcăiță, **Cristian Mihalache**, Oana-Maria Darabă, Daniela Gherghel, Marcel Popa, “In vitro” behaviour of aptamer-functionalized polymeric nanocapsules loaded with 5-fluorouracil for targeted therapy”, *Materials Science and Engineering: C*, Volume 103, 109828, <https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.109828> , October 2019.

3. Granturi de cercetare

1. “Formulări topice cu nanoparticule funcționalizate cu aptamer pentru tratamentul carcinomului bazocelular” PN-III-P4-ID-PCE-2016-0613, contract 185/2017, director proiect – Prof. Dr. Ing. Marcel Popa, data începerii: iulie 2017, Durata: 30 luni.

2. Studiu privind acuratețea sistemelor digitale versus sistemelor analog în realizarea punților dentare, Grant finanțat intern, 2020/2022, Universitatea Apollonia din Iasi.

Director - Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu

Membri - Asist. univ. dr. Oana Cucoveică

Șef lucr. dr. Delia Bahrin

Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu

Conf. univ. dr. Toni Andor Cigu

Șef lucr. dr. Cristian Mihalache

Șef lucr. dr. Catalina Girbea

Andrian Andrei, Student an IV MD

Mugur Gabriel, Student an IV MD

DATA:
12.09.2023

SEMNATURA:

