

INFORMAȚII PERSONALE

DUDEA DIANA



E-mail ddudea@umfcluj.ro
Naționalitate Româna

POZITIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Membru IOSUD mandatul 2024-2029

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014 - Prezent	Profesor universitar abilitat Conducere doctorat
2013-2014	Profesor universitar
2002-2013	Conferențiar universitar
1999-2002	Șef lucrări
1990-1999	Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale Activitate de predare teoretică și practică susținută cu studenții Facultății de Medicina dentară (secțiunile română și engleză)

1. Cadru Didactic Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Protetică dentară
Activitate de predare în cadrul Școlii doctorale, Suținere de Cursuri postuniversitare,
Coordonare teze licență, Coordonare studii doctorale
Cercetare științifică medicală, Elaborare de articole, studii, publicații, cărți de specialitate
Conferințe științifice la manifestări naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină dentară,
Departamentul de Protetică și Materiale dentare
Disciplina de Propedeutică dentară și Estetică

2. Medic stomatolog 1988-1990- Medic stagiar
1990-1998 – Medic secundar
1998-prezent - Medic primar stomatologie generală
2013-prezent – Medic specialist Protetică dentară

Activități și responsabilități principale Activitate de asistență medicală în domeniul Stomatologie generală și Protetică dentară

Numele și adresa angajatorilor Spitalul Clinic Județean Cluj
Cabinet Privat Dentamed Cluj-Napoca (1992-2000)
Cabinet Privat Sonodent Cluj-Napoca (2000-2017)
Cabinet Privat DS Denta Med Cluj-Napoca (2017-prezent)

EDUCAȚIE SI FORMARE

A. 1992 - 1999 Stagiul de doctorat, pentru obținerea titlului de
DOCTOR în Științe Medicale UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Diploma obținută Diploma de DOCTOR în Științe Medicale specializarea PROTETICA DENTARĂ,
teza „Eficiența unor produse vegetale în profilaxia și tratamentul parodontopatiilor cronice marginale”.

B. 1983-1988

Institutul de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie

Calificarea / diploma obținută

Examen de licență/ diplomă de medic stomatolog

Competențe profesionale dobândite

Medic dentist stomatologie generală.
Competența în Radiodiagnostic Maxilo-dentar

C. 1979-1983

Diploma absolvire studii liceale, Liceul "George Barițiu" Cluj-Napoca

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleza-ascultare, citire, conversație, discurs oral, exprimare scrisă, nivel B2+
Franceza- ascultare, citire, conversație, discurs oral, exprimare scrisă, nivel B1

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

-utilizare PC nivel mediu

Permis(e) de conducere

Categoria B

Competențe de comunicare

Abilitate de comunicare și de adaptare, dobândite în activitatea didactică universitară și postuniversitară, precum și în activitatea clinică.

Competențe organizaționale/manageriale

Abilitate de organizare a echipelor didactice, profesionale și de cercetare, dobândite în activitatea de coordonare a activității Disciplinei de Propedeutica dentară, precum și în activitatea de coordonare a granturilor de cercetare.

Indice Hirsch

WOS : 16

Alte Atribuții

2014 - prezent-

Profesor abilitat pentru conducere de doctorat
Teza de abilitare "Optical Properties of dental structures and restorative materials. Experimental and clinical studies"

2020-2024

Director Departamentul de Asigurare a Calității, UMF "Iuliu Hațieganu"

2020-prezent

Director Departamentul 4 Medicină Dentară

2020-2024

Membriu IOSUD UMF "Iuliu Hațieganu"

2012 – 2020

Prodecan responsabil cu activitatea științifică

2011 - prezent

Adjunct investigator in the Houston Center for Biomaterials and Biomimetics of the University of Texas Dental Branch

2009,2018,2019

Președinte Congres Internațional Napoca Biodent

1992 - prezent

Membriu în Consiliul Profesoral al Facultății de Medicină Dentară

2005 - prezent

Șef Disciplina Propedeutica dentară și Estetică
Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu

2008 – 2009

Secretar științific al Consiliului Facultății de Medicină dentară

2004 – 2008, 2017-2020	Membru in Senatul UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca												
2017- 2020	Președinte Comisie CNATDCU Contestații Medicină dentară												
2000-2003	Director al Colegiului de Tehnică dentară Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu												
Membru în structuri profesionale științifice naționale si internationale	European Society of Cosmetic Dentistry (ESCD), International Association of Dental Research(IADR) Continental European Division of the IADR Society for Color and Appearance in Dentistry (SCAD) -Fellow - (din 2019) Colegiul Medicilor Dentisti din Romania (CMDR), Uniunea Națională a Stomatologilor din Romania (UNAS), Societatea de Stomatologie Estetică din Romania (SSER), presedintele filialei Cluj-Napoca pana in 2023 Societatea de Biomateriale din Romania (SRB)												
Membru în colectivele de redactie a revistelor	Medicine and Pharmacy Reports Journal of Esthetic and Restorative dentistry Transilvania stomatologica Cosmetic dentistry- editia in limba română												
Referent de specialitate a revistelor	Clinical Oral Investigation, Annals of Medical and Health Sciences Research, Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, Journal of Prosthodontic Research, Indian Journal of Dental Research, Key Engineering Materials Cosmetic Dentistry- Romanian language edition, Journal of Dentistry Journal of Adhesion Science and Technology, Journal of Oral Biology and Craniofacial Research, Clujul Medical/ Medicine and Pharmacy Reports Odontology, Acta Croatica, EduMed Journal, Saudi Dental Journal Head and Face Medicine, BMC-Oral Health, Heliyon, Polymers												
Contributia stiintifica	<table> <tr> <td>Cărți de specialitate:</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Capitole de carte:</td><td>22</td></tr> <tr> <td>Lucrări publicate in extenso:</td><td>139 din care:</td></tr> <tr> <td>in reviste cotate ISI si ISI proceedings</td><td>72 (64+8)</td></tr> <tr> <td>-in reviste incluse in alte BDI</td><td>28</td></tr> <tr> <td>-in reviste nationale</td><td>40</td></tr> </table>	Cărți de specialitate:	9	Capitole de carte:	22	Lucrări publicate in extenso:	139 din care:	in reviste cotate ISI si ISI proceedings	72 (64+8)	-in reviste incluse in alte BDI	28	-in reviste nationale	40
Cărți de specialitate:	9												
Capitole de carte:	22												
Lucrări publicate in extenso:	139 din care:												
in reviste cotate ISI si ISI proceedings	72 (64+8)												
-in reviste incluse in alte BDI	28												
-in reviste nationale	40												



Lucrari comunicate si publicate in rezumat	176 din care
Publicate in rezumat in suplimente ale unor reviste ISI	43
Publicate in volume cu ISSN sau ISBN	64
Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat internationale	32
Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat nationale	37
Conferințe sustinute	51
Brevete de cercetare-	4 (coautor)
Granturi de cercetare finantate national	21 , dintre care:
- director de proiect /reprezentant partener	7
- membru în echipa de cercetare sau mentor	14
Proiecte Posdru -membru	4
Proiect FDI- director proiect	1

Premii

- Premiul pentru Excelență în activitatea didactică- „Iulia Chira”- pentru anul 2020- acordat cu ocazia zilelor Universității de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca decembrie 2021.
- Premiu UEFISCDI-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2022-Articol A Questionnaire-Based Study. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022
- Premiu UEFISCDI-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2022- Articol-Various Aspects Involved in the Study of Tooth Bleaching Procedure: A Questionnaire-Based Study.
- Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 66546- Titlu Articol- Color compatibility between dental structures and three different types of ceramic systems
- Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 66547- Titlu Articol- The effects of thickness and shade on translucency parameters of contemporary, esthetic dental ceramics
- Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 66249 -Titlu Articol- Research on the Mechanical Properties, Fluoride and Monomer Release of a New Experimental Flowable Giomer in Comparison to Three Commercial Flowable Gomers
- Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63603- Titlu Articol- Water Sorption and Solubility of Flowable Gomers
- Premiu UEFISCDI -PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63918- Titlu Articol- Does background color influence visual thresholds?
- Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 35712 Whiteness difference thresholds in dentistry DENTAL MATERIALS
- DANIEL BUNEA AWARD- BEST SENIOR RESEARCHER ON BIOMATERIALS in 2017, /SRB AWARD in the International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017.
- Premiu UEFISCDI- PN III-P1-1.1-PRECISI- 2017 20055- Baldea I, Olteanu DE, Filip AG, Cenariu M, Dudea D, Tofan A, Alb C, Moldovan M. Toxicity and efficiency study of plant extracts-based bleaching agents. Clin Oral Investig. 2017 May;21(4):1315-1326. doi: 10.1007/s00784-016-1882-4. Epub 2016 Jun 21.
- Premiu UEFISCDI - Premiul rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 12715 pentru articolul: Dudea D, Gasparik C, Botos A, Alb F, Irimie A, Paravina RD. Influence of background/surrounding area on accuracy of visual color matching. Clin Oral Invest 2016; 20(6):1167-73. DOI 10.1007/s00784-015-1620-3
- Premiul „Gheorghe Bîlașcu” - Disciplina de Propedeutică Dentară - pentru activitatea didactică și științifică desfășurată în anul universitar 2014 – 2015, acordat cu ocazia zilelor Universității de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2015.

14. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetarii- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10654 pentru articolul: Cosgarea R, Gasparik C, Dudea D, Culic B, Dannewitz B, Sculean A. Peri-implant soft tissue colour around titanium and zirconia abutments: a prospective randomized controlled clinical study. Clin Oral Impl Res 2015; 26(5):537-44.
15. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetarii- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10508 pentru articolul: Prodan DA, Gasparik C, Mada DC, Miclăuș V, Băciuț M, Dudea D. Influence of opacity on the color stability of a nanocomposite. Clin Oral Invest 2015; 19(4):867-75.
16. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetarii PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10323 Pop-Ciutrilă IS, Ghinea R, Perez Gomez MD, Colosi HA, Dudea D, Badea M. Dentine scattering, absorption, transmittance and light reflectivity in human incisors, canines and molars. Journal of Dentistry 2015; 43:1116-24. IF:2.84.

Activitate didactică Cursuri universitare

Interval	Curs	Limba de predare	Program/Year
1996-2024	Morfologia si functiile normale ale ADM	Română	Medicină dentară/ An 1
1999-2006	Morfologia dintilor	Română	Tehnică dentară/ Asistente de profilaxie –An 1
2003-2022	Noțiuni de estetică dento-facială	Română	Medicină dentară, An 5
2017-2019	Dental and facial Esthetics	English	Medicină dentară, An 5
2006-2021	Morfologia dinților	Română	Tehnică dentară/An 1
2007-2024	Normal morphology and function of the dento-maxillar system	English	Dentistry Ist Year
2008-2015	Semiologia cavității bucale	Română	Medicină dentară An 2
2008-2016	Aparat dento-maxilar	Română	Tehnică dentară An 1
2013-2015	Noțiuni de estetică dento-facială	Română	Tehnică dentară an 1

Cursuri internaționale

Dental color in restorative dentistry- Theoretical and practical approach- Regensburg Universitätsklinikum- 2010- 2015

Cursuri postuniversitare

Interval	Activitate	Pozitie	Instituția
2011-2021	Materiale dentare	coordonator	Masterat de Medicina judiciară , An 1
2010-2024	Tehnologia Protezelor fixe si mobilizabile	coordonator	Rezidentiat de Protetica dentară , An 1 si 2
2015-2024	Cursuri scoala Doctorala	coordinator	Scoala doctorala

Granturi câștigate prin competiție

Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție (director / responsabil proiect)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Director / responsabil / proiect	Valoarea	Perioada de derulare
----------	--	----------------------------------	----------	----------------------

1.	“Dezvoltarea bazei de învățământ prin simulare și a platformelor interdisciplinare prin e-learning în cadrul UMF Cluj-Napoca (SIMlearning)”- Proiect FDI	Director proiect (FDI)	200.000	Mai-decembrie 2019
2.	Proiect de mobilitati pentru Tineri Cercetatori din Diaspora PN-III-P1-1.1-MCT-2016-0029	Project Coordinator	10 350	10 oct-10 nov 2016
3.	„Noi generații de biomateriale pentru stomatologia cosmetică” PN-II-PT-PCCA-2011-3-2-1275 165/2012	Responsabil partener	600.000	2012-2016
4.	Studiul clinic și experimental al unor factori privind incidența, etiopatogenia și tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentară DENTCOLOR CEEX 152/2006 Viasan	Director de proiect	1.350.000	2006-2008
5.	”Noi biocompozite ionomere bazate pe acizi polialchenoici modificați cu rasini si sticle superficial active cu aplicatii multiple in medicina” IONPOL CEEX 132/2006 Relansin	Responsabil partener	80.000	2006-2008
6.	Nanomateriale și adezivi noi cu aplicații de înaltă performanță în stomatologie „NANMED” CEEX 30/2005 Matnantech	Responsabil partener	50.000	2005-2008
7.	Biocompozite fotopolimerizabile cu umplutură de sticlă pigmentată utilizate pentru restaurări fizionomice directe (BPR) Program Relansin Subprogram 5, Proiect 1917	Responsabil partener	95.000.000 Lei vechi	2004-2006
8.	Biocompozite cu nanoumpluturi utilizate în medicină CONU. Matnantech	Responsabil partener	100.000.000 Lei vechi	2004-2006

Granturi / proiecte naționale câștigate prin competiție (membru)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare
1	Program de modernizare a învățământului În cadrul colegiului de tehnică dentară (CNFIS)	membru		2002-2004
2	Biocompozite avansate bazate pe noi sisteme de monomeri armati cu nanoparticule si fibre de sticla cu aplicabilitate in stomatologie” (Multistom) CEEX 56/2006 Matnatech	membru	80.000	2006-2008
3	Elaborarea unui nou bioproduct de tip compozit armat cu fibră de sticlă cu aplicabilitate în protetica stomatologică (FRC) Program BIOTECH, Subprogram 1, Proiect: 4555	membru	80.000	2004-2006
4	Biomateriale compozite avansate cu nanoumplutura si polimeri uretanici utilizate in biomedicină (BAC) Matnatech Program MATNANTECH, Subprogram 1, Proiect: 188 (401)	membru	70.000	2004-2006
5	Biomateriale complexe cu grad avansat de specificitate utilizate in tratamentele endodontice (Endodent) Parteneriate nr. 72-190/2008	membru	10900	2008-2011
6	Rolul psihoterapiei cognitiv comportamentale in tratamentul chirurgical parodontal: un studiu clinic controlat proiect Parteneriate contract 421411.10.2008/	membru	1.000.000	2008-2010
7	Proiect PN II – PT-PCCA 2013-4-1282 « Noi materiale compozite pe baza de polimeri biocompatibili si grafene pentru aplicatii dentare » BIOGRAF	membru	200.000	2014-2017
8.	Proiect intern 4944/10/08.03.2016 dr Bogdan Culic Titlu proiect: Studiu experimental privind testarea proprietăților ceramicilor hibride utilizate in tehnologiile de varf CAD/CAM la scara nanometrică	mentor	35.700	2016-2018
9.	Proiect intern 4944/15/08.03.2016-dr. Anca Mesaros Titlu proiect: Studiu asupra biocompatibilității performanțelor mecanice și influențelor estetice a unor	mentor	35.700	2016-2018

	adezivi ortodontici noi pe bază de grafene comparativ cu cei comerciali”			
10	Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-1936 Innovative Fiberglass Reinforced Composite - based material for CAD/CAM Applications in Dentistry	membru		2017-2018
11	Proiect PN-III-P1-1.1-PD-2016-0742 Biomimetismul materialelor ceramice contemporane dr. Ioana Ciutrla	mentor	250.000	2017-2018
12	Proiect CNFIS-FDI-2018-0227 Cresterea atractivității invatamantului medical clujean prin promovarea ofertei eucationale- STUDY-UMFIH	membru	210.000	2018
13	Proiect CNFIS- FDI-2020-0567 Optimizarea proceselor educaționale la UMFCN	membru	320.000	2020
14	The new materials for minimally invasive treatment for the incipient caries and white spots	membru	150.000	2020-2022

Proiecte Posdru

Nr. crt.	Proiect	Funcție	Interval
1	POSDRU/2/1.2/S/2” Development of an operational system for qualifications in the Romanian university system	membru	2008-2011
2	POSDRU/87/1.3/S/62208 „Center for specialists formation in Oral rehabilitation”	membru	2011-2013
3	POSDRU/81/3.2/S/46971 „ Dinamism, efficiency and new technologies in dentistry”	membru	2011-2013
4.	POSDRU: 139881. Professional counseling for students in medicine and integrative program in dental and medical practice	membru	2014

Brevetele de invenție

“Soluție medicamentoasă vegetală utilizată în terapia protetică stomatologică”
 Autori: Dorin Borzea, **Dudea Diana**, Hodișan Viorica
 Hotărîre nr.697 din 26.09.1990, emisă de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci

„Adeziv autogravant utilizat în stomatologie”
 Autori: Moldovan Marioara, Musat Olga, Trif Marcela, Prejmerean Cristina, Buruiană Tinca, Tămaș Codruța, Prodan Doina, Silaghi Dumitrescu Laura, **Dudea Diana**
 Hotarare 123454 din 29.06.2012, emisa de Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci

„Compoziție de Gel de albire a dinților pe bază de agenți naturali”
 Autori: Moldovan M, Prejmerean C, Prodan D, Silaghi- Dumitrescu L, Sarosi C, Cuc S, Dudea D.
 Brevet Nr 131614 , emis de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, 2015

„Material compozit armat cu țesătură de fibre de sticlă”
 Autori: Prejmerean C, Moldovan M, Prodan D, Sarosi LC, Silaghi-Dumitrescu L, Filip M, Culic B, Dudea D, Varvara AM, Burde AV, Gasparik C, Grecu AG.
 Brevet Nr 134323, emis de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, 2023

22.04. 2024

