INFORMAŢII PERSONALE **DUDEA DIANA**



E-mail ddudea@umfcluj.ro

Naţionalitate Română

POZITIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ **Membru IOSUD mandatul 2024-2029**

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

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

Activităţi şi responsabilităţi principale Activitate de predare teoretica și practică susținută cu studenții Facultății de Medicina dentară (secțiile română și engleză)

1.Cadru Didactic

Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Protetică dentară

Activitate de predare în cadrul Școlii doctorale, Susținere de Cursuri postuniversitare,

Coordonare teze licență, Coordonare studii doctorale

Cercetare ştiinţifică medicală, Elaborare de articole, studii, publicaţii, cărţi de specialitate

Conferinţe ştiinţifice la manifestări naţionale şi internaţionale

Numele şi 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 si Estetica

2. Medic stomatolog

1988-1990- Medic stagiar

1990-1998 – Medic secundar

1998-prezent - Medic primar stomatologie generală

2013-prezent – Medic specialist Protetică dentară

Activităţi şi responsabilităţi principale Activitate de asistenţa medicală în domeniul Stomatologie generală şi Protetică dentară

Numele şi adresa angajatorilor

Spitalul Clinic Judetean Cluj

Cabinet Privat Dentamed Cluj-Napoca (1992-2000)

Cabinet Privat Sonodent Cluj-Napoca (2000-2017)

Cabinet Privat DS Denta Med Cluj-Napoca (2017-prezent)

EDUCATIE SI FORMARE

A. 1992 - 1999

Stagiu de doctorat, pentru obtinerea titlului de
DOCTOR in Stiinte Medicale UMF"Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca

Diploma obţinută

Diploma de DOCTOR in Stiinte Medicale specializarea PROTETICA DENTARĂ,
teza „Eficienta unor produse vegetale în profilaxia și tratamentul parodontopatiilor cronice marginale”.

B. 1983-1988	Institutul de Medicină si Farmacie Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie
Calificarea / diploma obţinută	Examen de licenţă/ diplomă de medic stomatolog
Competenţe profesionale dobândite	Medic dentist stomatologie generală. Competenta in Radiodiagnostic Maxilo-dentar
C. 1979-1983	Diploma absolvire studii liceale, Liceul "George Barițiu" Cluj-Napoca

Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleza-ascultare, citire, conversaţie, discurs oral, exprimare scrisă, nivel B2+ Franceza- ascultare, citire, conversaţie, discurs oral, exprimare scrisă, nivel B1
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	-utilizare PC nivel mediu
Permis(e) de conducere	Categoria B
Competenţe de comunicare	Abilitate de comunicare și de adaptare, dobandite in activitatea didactica universitara si postuniversitara, precum si in activitatea clinica.
Competenţe organizaţionale/manageriale	Abilitate de organozare a echipelor didactice, profesionale și de cercetare, dobandite in activitatea de coordonare a activitatii Discilinei de Propedeutica dentara, precum si in 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	Membru 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	Presedinte Congres International Napoca Biodent
1992 - prezent	Membru în Consiliul Profesoral al Facultăţii de Medicină dentară
2005 - prezent	Sef Disciplina Propedeutica dentara și Estetică Universitatea de Medicină şi Farmacie Iuliu Haţieganu
2008 – 2009	Secretar stiintific al Consiliului Facultatii de Medicina dentara

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 şi Farmacie Iuliu Haţieganu
Membru în structuri profesionale ştiinţifice naţionale 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 Naţională 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	**Cărţi 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

1. 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.
2. Premiu UEFISCDI-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2022-Articol A Questionnaire-Based Study. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022
3. Premiu UEFISCDI-PN-III-P1-1.1-PRECISI-2022- Articol-Various Aspects Involved in the Study of Tooth Bleaching Procedure: A Questionnaire-Based Study.
4. Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 66546- Titlu Articol- Color compatibility between dental structures and three different types of ceramic systems
5. 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
6. 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 Giomers
7. Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63603- Titlu Articol- Water Sorption and Solubility of Flowable Giomers
8. Premiu UEFISCDI -PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63918- Titlu Articol- Does background color influence visual thresholds?
9. Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 35712 Whiteness difference thresholds in dentistry DENTAL MATERIALS
10. DANIEL BUNEA AWARD- BEST SENIOR RESEARCHER ON BIOMATERIALS in 2017, /SRB AWARD in the International Miomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017.
11. 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.
12. Premiu UEFISCDI - Premierea rezultatelor cercetarii 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
13. Premiul „Gheorghe Bilașcu” - Disciplina de Propedeutică Dentară - pentru activitatea didactică și ştiinţifică desfășurată în anul universitar 2014 – 2015, acordat cu ocazia zilelor Universității de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2015.

14. Premiu UEFISCDI - Premierea 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 - Premierea rezultatelor cercetarii- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10508 pentru articolul: Prodan DA, Gasparik C, Mada DC, Miclăuş V, Băciuţ M, Dudea D. Influence of opacity on the color stability of a nanocomposite. Clin Oral Invest 2015; 19(4):867-75.

16. Premiu UEFISCDI - Premierea 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, absorbtion, 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 Universitatsklinikum- 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 mobilizable	coordonator	Rezidentiat de Protetica dentară , An 1 si 2
2015-2024	Cursuri scoala Doctorala	coordinator	Scoala doctorala

Granturi câștigate prin competitie

Granturi/proiecte naţionale câştigate prin competiţie (director / responsabil proiect)

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

1.	"Dezvoltarea bazei de invatamant prin simulare şi 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 generatii de biomateriale pentru stomatologia cosmetica" PN-II-PT-PCCA-2011-3-2-1275 165/2012	Responsabil partener	600.000	2012-2016
4.	Studiul clinic şi experimental al unor factori privind incidenţa, etiopatogenia şi 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 modificati cu rasini si sticle superficial active cu aplicatii multiple in medicina" IONPOL CEEX 132/2006 Relansin	Responsabil partener	80.000	2006-2008
6.	Nanomateriale şi adezivi noi cu aplicaţii de înaltă performanţă 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 naţionale câştigate prin competiţie (membru)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare
1	Program de modernizare a învăţământului 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 bioprodus 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 proprietăţilor 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 biocompatibilităţii performanţelor mecanice şi influenţelor 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 Ciutrila	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**	**Functie**	**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 inventie

“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 Invenţii şi Mărci

„Adeziv autogravant utilizat în stomatologie”
Autori: Moldovan Marioara, Musat Olga, Trif Marcela, Prejmerean Cristina, Buruiană Tinca, Tămaş Codruţa, 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