

## Date personale

DUDEA DIANA



Telefon

Fax(uri)

E-mail

Sex

CNP

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

## 1. Cadru didactic UMF

1990 -1999 - Asistent universitar  
1999-2002 - Șef lucrări  
2002-2013 - Conferențiar universitar  
2013- prezent - Profesor universitar  
2015 –prezent Abilitare conducere doctorat

## Activități și responsabilități principale

Activitate de predare teoretică și practică susținută cu studenții  
Facultății de Medicina dentară (secțiile română și engleză) și  
Specializarea Tehnică dentară;  
Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Protetică dentară,  
Susținere de Cursuri postuniversitare,  
Cercetare științifică medicală, Elaborare de articole, studii, publicații, cărți de specialitate  
Conferințe științifice la manifestări naționale și/ sau internaționale  
Coordonare teze doctorat

## Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"  
Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină dentară,  
Departamentul de Protetică și Materiale dentare  
Catedra de Propedeutică dentară și Estetica dento-facială

## 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-prezent)

## EDUCATIE SI FORMARE

2014-	Profesor abilitat pentru conducere de doctorat Teza de abilitare "Optical Properties of dental structures and restorative materials. Experimental and clinical studies"
1992 - 1999	Stagiu de doctorat, pentru obtinerea titlului de <b>DOCTOR</b> in Stiinte Medicale UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca
Diploma obtinută	Diploma de DOCTOR in Stiinte Medicale specializarea PROTETICA DENTARĂ, teza „Eficienta unor produse vegetale în profilaxia și tratamentul parodontopatiilor cronice marginale”.
1983-1988	. Institutul de Medicină si Farmacie Cluj-Napoca, Facultatea de Stomatologie
Calificarea / diploma obtinută	Examen de licență/ diplomă de medic stomatolog
Competențe profesionale dobândite	Medic dentist stomatologie generală. Competenta in Radiodiagnostic Maxilo-dentar
<b>C. 1979-1983</b>	
	Diploma absolvire studii liceale, Liceul "George Barițiu" Cluj-Napoca
<b>Limba maternă</b>	Română
<b>Limbi străine cunoscute</b>	Engleza-ascultare, citire, conversație, discurs oral, exprimare scrisă, nivel B2+ Franceza- ascultare, citire, conversație, discurs oral, exprimare scrisă, nivel B1
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	-utilizare PC nivel mediu
<b>Permis(e) de conducere</b>	Categoria B
<b>Competențe de comunicare</b>	Dobandite in activitatea didactica universitara si postuniversitara, precum si in activitatea clinica.
<b>Competențe organizaționale/manageriale</b>	Dobandite in activitatea de coordonare a activitatii Disciplinei de Propedeutica dentara, precum si in activitatea de coordonare a granturilor de cercetare.
<b>ANEXE</b>	
<b>Alte Atribuții</b>	Profesor abilitat pentru conducere de doctorat
2014 - prezent-	Teza de abilitare "Optical Properties of dental structures and restorative materials. Experimental and clinical studies"
2012 - prezent	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	Presedinte Congres International Napoca Biodent
1992 - prezent	Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Stomatologie Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu
2005 - prezent	Sef Disciplina Propedeutica stomatologica Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu
2008 - 2009	Secretar stiintific al Consiliului Facultatii de Medicina dentara
2004 - 2008	Membru in Senatul UMF Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca
2000-2003	Director al Colegiului de Tehnică dentară Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu

Membru în structuri  
profesionale științifice naționale și  
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)  
Colegiul Medicilor Dentisti din Romania (CMDR),  
Uniunea Națională a Stomatologilor din Romania (UNAS),  
Societatea de Stomatologie Estetică din Romania (SSER),  
presedintele filialei Cluj-Napoca  
Societatea de Biomateriale din Romania (SRB)

Membru în colectivele de  
redacție a revistelor

Cosmetic Dentistry- editia in limba română  
Transilvania Stomatologica

Referent de specialitate a  
revistelor

Clinical Oral Investigation  
Annals of Medical and Health Sciences Research  
Journal of Esthetic and Restorative dentistry  
Indian Journal of Dental Research  
Key Engineering Materials  
Cosmetic Dentistry- Romanian language edition  
Journal of Adhesion Science and Technology  
Clujul Medical

Contributia stiintifica

Cărți de specialitate:	7
Capitole de carte :	17
Lucrări publicate in extenso:	96 din care:
in reviste cotate ISI si ISI proceedings	39 (32+7)
-in reviste incluse in alte BDI	20
-in reviste nationale	40
<b>Lucrari comunicate si publicate in rezumat</b>	146 din care
Publicate in rezumat in suplimente ale unor reviste ISI	35
Publicate in volume cu ISSN sau ISBN	51
Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat, internationale	28
Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat nationale	35
<b>Conferințe</b> sustinute	38
<b>Brevete de cercetare-</b>	2 (coautor)
<b>Granturi de cercetare-</b>	14, dintre care:
- director de proiect /reprezentant partener	7
- membru în echipa de cercetare	8
<b>Proiecte Posdru</b> -membru	4

Activitate didactica

Cursuri universitare

Interval	Curs	Limba de predare	Program/Year
1996-2018	Morfologia si functia normală a ADM	Română	Medicină dentară/ An 1

1999-2006	Morfologia dintilor	Română	Tehnică dentară/ Asistente de profilaxie –An 1
2003-2018	Noțiuni de estetică dento-facială	Română	Medicină dentară, An 5
2017	Dental and facial Esthetics	English	Medicină dentară, An 5
2006-2018	Morfologia dinților	Română	Tehnică dentară/An 1
2007-2018	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- June 2015

Dental color in restorative dentistry- Theoretical and practical approach- Regensburg Universitätsklinikum- June 2013

Dental color in restorative dentistry- Theoretical and practical approach- Regensburg Universitätsklinikum- nov 2011

Dental color in Restorative dentistry- Regensburg Universitätsklinikum, nov. 2010

### Cursuri postuniversitare

#### Lectures within University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca

Interval	Activity	Position	Institution/Event
2011-2018	Materiale dentare	coordonator	Masterat de Medicina judiciară , An 1
2010-2018	Tehnologia Protezelor fixe si mobilizabile	coordonator	Rezidentiat de Protetica dentară , An 1 si 2
2015-2018	Cursuri scoala Doctorala	coordinator	Scoala doctorala

### Granturi castigate prin competitie

#### 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.	Proiect de mobilitati pentru Tineri Cercetatori din Diaspora <a href="#">PN-III-P1-1.1-MCT-2016-0029</a>	Project Coordinator	10 350	10 oct-10 nov 2016
2.	„Noi generatii de biomateriale pentru stomatologia cosmetica” PN-II-PT-PCCA-2011-3-2-1275 165/2012	Responsabil partener	600.000	2012-2016

3.	Studiul clinic și experimental al unor factori privind incidența, etiopatogenia și tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentară DENTCOLOR CEEEX 152/2006 Viasan	Director de proiect	1.350.000	2006-2008
4.	"Noi biocompozite ionomere bazate pe acizi polialchenoici modificați cu rasini si sticle superficial active cu aplicatii multiple in medicina" IONPOL CEEEX 132/2006 Relansin	Responsabil partener	80.000	2006-2008
5.	Nanomateriale și adevizi noi cu aplicații de înaltă performanță în stomatologie „NANMED” CEEEX 30/2005 Matnantech	Responsabil partener	50.000	2005-2008
6.	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
7.	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) CEEEX 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 biomedicina (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		2014-2017
8.	Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-1936 Innovative Fiberglass Reinforced Composite - based material for CAD/CAM Applications in Dentistry	membru		2017-2018

#### Proiecte Posdru

Nr. crt.	Proiect	Funcție	Interval
1	POSDRU/2/1.2/S/2”Development of an operational sistem 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 denistry”	membru	2011-2013
4.	POSDRU: 139881. Professional counseling for students in medicine and integrative program in dental and medical practice	membru	2014

#### Coordonator teze de doctorat

#### Mentor proiecte studentesti finantate de universitate

1. EVALUATION OF THE PRECISION OF A NEW PHOTOGRAPHIC SYSTEM USED IN DENTISTRY. Nr. contract 1493 / X / 28.01.2014

**Responsabil de Proiect** : Student Lazar Radu Andrei

**Valoarea**: 2000 Euro ,**Perioada**: 2014-2015

2. STUDIU PRIVIND IMPLICAREA ADITIVILOR ALIMENTARI ASUPRA CULORII DINȚILOR PERMANENȚI ȘI MATERIALELOR DE RESTAURARE ÎN MEDICINA DENTARĂ. 22714/24/06.10.2011

**Responsabil de Proiect** : Student Prodan Daiana

**Valoarea**: 2000 Euro, **Perioada**: 2012-2013

#### Mentor proiecte ale cadrelor didactice, finantate de universitate

1. STUDIU ASUPRA CITOTOXICITATII MATERIALELOR DENTARE UTILIZATE PENTRU COLAREA BRACKET-URILOR IN ORTODONTIE. Nr. contract 1491 / X / 28.01.2014

**Responsabil de Proiect** : Asist. Univ. Dr. Anca Mesaros , **Valoarea**: 8000 Euro, **Perioada**: 2014-2015

2. THE DEVELOPMENT AND TESTING- THE REPRODUCIBILITY AND EFFECTIVENESS – OF A NEW INSTRUMENTAL METHOD USED FOR ASSESSING COLOR PARAMETERS, IN DENTISTRY. 27020/18/15.11.2011 4

**Responsabil de Proiect** : Sef lucr. Dr. Bogdan Culic , **Valoarea**: 8000 Euro, **Perioada**: 2011-2014

3. "Studiu experimental privind testarea proprietatilor ceramicilor hibride utilizate in tehnologiile de varf CAD/CAM la scara nanometrica- contract 4944/10/08.03.2016 esponsabil proiect- sef lucr dr. Bogdan Culic
4. "Studiu asupra biocompatibilitatii performantelor mecanice si influentelor estetice a unor adezivi ortodontici noi pe baza de grafene comparativ cu cei comerciali"contract 4944/15/08.03.2016  
**Responsabil proiect**- sef lucr dr. Anca Mesaros

#### Mentor proiecte finatate prin Proiecte POSDRU pentru doctoranzi

1. Mihai Varvara-2015
2. Delia Greta-2015
3. Manuela Manziuc-2016
4. Ioana Vlas-2016
5. Mara Rusnac-2017
6. Bianca Varvara- 2017

#### Mentor proiecte finantate prin Proiecte POSDRU postdoctorale

1. STUDIU PRIVIND PERFECTIONAREA SI VALIDAREA APLICABILITATII PRACTICE A UNUI SOFTWARE DE DETERMINARE A PARAMETRILOR CULORII DENTARE PRIN ANALIZA COMPUTERIZATA A IMAGINILOR DIGITALE. Nr. contract POSDRU ID 138776/ 2014

**Responsabil de Proiect : PhD Dr. Bogdan Culic Perioada: 2014-2015**

2. TESTAREA PROPRIETATILOR FIZICO-CHIMICE SI A ADEZIUNII UNUI NOU BIOMATERIAL DENTAR PE BAZA DE NANOUEMPLUTURA IMBOGATITA CU GRAFENE DESTINAT OBTURATIILOR CORONARE DIRECTE. Nr. contract POSDRU ID 138776/ 2014

**Responsabil de Proiect : PhD Dr. Sorina Sava Perioada: 2014-2015**

#### Brevetele de inventie

“Soluție medicamentoasă vegetală utilizată în terapia protetică stomatologică”

Autori: Dorin Borzea, **Dudea Diana**, Hodișan Viorica

Hotărâre 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, Prejmorean Cristina, Buruiană Tinca, Tămaș Codruța, Prodan Doina, Silaghi Dumitrescu Laura, **Dudea Diana**

Hotarare 123454 din 29.06.2012, emisă de Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci

#### Premii

1. 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.
2. Premiu UEFISCDI - Premiarea 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
3. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării- 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.
4. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării- 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.
5. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării 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**.
6. **DANIEL BUNEA AWARD- BEST SENIOR RESEARCHER ON BIOMATERIALS** in 2017, /SRB AWARD in the International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017.
7. **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.