

INFORMAȚII PERSONALE **DUDEA DIANA**



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Adresă        |                   |
| Telefoane     | Domiciliu:        |
| Fax(uri)      |                   |
| E-mail        | ddudea@umfcluj.ro |
| Naționalitate | Româna            |
| Data nașterii | 7/06/1964         |
| Sex           | feminin           |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

**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;

**1. Cadru Didactic**

Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Protetică dentară și Masteratului de Medicină judiciară  
 Activitate de predare în cadrul Școlii doctorale, Susținere 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 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 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 obținută

Diploma de DOCTOR in Stiinte 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.<br>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+<br>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   | Dobandite în activitatea didactică universitară și postuniversitară, precum și în activitatea clinică.   |
| Competențe organizaționale/manageriale                                   | Dobandite în activitatea de coordonare a activității Disciplinei de Propedeutica dentară, precum și în activitatea de coordonare a granturilor de cercetare.   |
| Alte Atribuții   |  |
| 2014 - prezent-  | Profesor abilitat pentru conducere de doctorat<br>Teza de abilitare “Optical Properties of dental structures and restorative materials. Experimental and clinical studies”   |
| 2020-prezent   | Director Departamentul de Asigurare a Calității, UMF “Iuliu Hațieganu”   |
| 2020-prezent   | Director Departamentul 4 Medicină Dentară  |
| 2012 – 2020  | Prodecan responsabil cu activitatea științifică  |
| 2011 - prezent   | Adjunct investigator în the Houston Center for Biomaterials and Biomimetics of the University of Texas Dental Branch   |
| 2009,2018,2019   | Președinte Congres Internațional Napoca Biodent  |
| 1992 - prezent   | Membri în Consiliul Profesoral al Facultății de Medicină dentară   |
| 2005 - prezent   | Șef Disciplina Propedeutica stomatologică și Estetică<br>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu   |
| 2008 - 2009  | Secretar științific al Consiliului Facultății de Medicină dentară  |
| 2004 – 2008, 2017-2020   | Membri în Senatul UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca  |
| 2017- 2020   | Președinte Comisie CNATDCU Contestații Medicină dentară  |
| 2000-2003  | Director al Colegiului de Tehnică dentară<br>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu   |
| Membri în structuri profesionale științifice naționale și internaționale | European Society of Cosmetic Dentistry (ESCD),<br>International Association of Dental Research( IADR)<br>Continental European Division of the IADR<br>Society for Color and Appearance in Dentistry (SCAD) -Fellow - (din 2019)<br>Colegiul Medicilor Dentisti din România (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 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 Adhesion Science and Technology  
Clujul Medical/ Medicine and Pharmacy Reports  
Odontology, Acta Croatica, EduMed Journal, Head and Face Medicine

**Contributia stiintifica**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Cărți de specialitate:</b>  | <b>8</b>                 |
| <b>Capitole de carte :</b>   | <b>22</b>                |
| <b>Lucrări publicate in extenso:</b>   | <b>135</b> din care:     |
| in reviste cotate ISI si ISI proceedings   | <b>66 (58+8)</b>         |
| -in reviste incluse in alte BDI  | <b>29</b>                |
| -in reviste nationale  | <b>40</b>                |
| <b>Lucrari comunicate si publicate in rezumat</b>  | <b>176</b> din care      |
| Publicate in rezumat in suplimente ale unor reviste ISI  | <b>43</b>                |
| Publicate in volume cu ISSN sau ISBN   | <b>64</b>                |
| Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat internationale | <b>32</b>                |
| Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat nationale      | <b>37</b>                |
| <b>Conferințe susținute</b>  | <b>51</b>                |
| <b>Brevete de cercetare-</b>   | <b>3</b> (coautor)       |
| <b>Granturi de cercetare</b> finantate national  | <b>21</b> , dintre care: |
| - director de proiect /reprezentant partener   | <b>7</b>                 |
| - membru în echipa de cercetare sau mentor   | <b>14</b>                |
| <b>Proiecte Posdru</b> -membru   | <b>4</b>                 |
| <b>Proiect FDI- director proiect</b>   | <b>1</b>                 |

**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-2021- 66546- Titlu Articol- Color compatibility between dental structures and three different types of ceramic systems
3. 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

4. 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
5. Premiu UEFISCDI- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63603- Titlu Articol- Water Sorption and Solubility of Flowable Gomers
6. Premiu UEFISCDI -PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63918- Titlu Articol- Does background color influence visual thresholds?
7. Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 35712 Whiteness difference thresholds in dentistry DENTAL MATERIALS
8. DANIEL BUNEA AWARD- BEST SENIOR RESEARCHER ON BIOMATERIALS in 2017, /SRB AWARD in the International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017.
9. 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.
10. Premiu UEFISCDI - Premiarea 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
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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                                   |
|-----------|---|------------------|--|
| 1996-2022 | 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                           |
| 2007-2022 | 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        |
| 2010-2022 | Tehnologia Protezelor fixe si mobilizabile | coordonator | Rezidentiat de Protetica dentară , An 1 si 2 |
| 2015-2022 | Cursuri scoala Doctorala                   | coordinator | Scoala doctorala                             |

**Granturi câștigate 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.       | „Dezvoltarea bazei de invatamant 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 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 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            |
| 5.       | ”Noi biocompozite ionomere bazate pe acizi polialchenoici modificati cu rasini si sticle superficial active cu aplicatii multiple in medicina” IONPOL CEEEX 132/2006 Relansin | Responsabil partener             | 80.000                | 2006-2008            |
| 6.       | Nanomateriale și adevizi noi cu aplicații de înaltă performanță în stomatologie „NANMED” CEEEX 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) 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 | 200.000   | 2014-2017 |
|    | Proiect intern 4944/10/08.03.2016<br>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<br>Titlu proiect: Studiu asupra biocompatibilității performanțelor mecanice și influențelor estetice a unor adezivi ortodontici noi pe bază de grafene comparativ cu cei comerciali” | mentor | 35.700    | 2016-2018 |
| 10 | Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-1936<br>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  | mentor | 250.000   | 2017-2018 |
| 12 | Proiect CNFIS-FDI-2018-0227<br><br>Cresterea atractivității invatamantului medical clujean prin promovarea ofertei educative- STUDY-UMFIH  | membru | 210.000   | 2018      |
| 13 | Proiect CNFIS- FDI-2020-0567<br><br>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 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      |

### Brevetele de invenție

“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, Prejmerean Cristina, Buruiiană 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

### Cărți de specialitate

- Dudea D, Gasparik C, Aghiorghiesei AI, Mesaroș A, Botoș AM, Burde AV, Grecu A, Varvara M. Lucrări practice desfășurate în laboratorul de simulare în Medicina dentară Editura COLORAMA Cluj-Napoca, 2019 ISBN 978-606-9056-19-6
- Mesaroș A, Dudea D, Irimie A, Botos A, Support pour les traveaux pratique –Semiologie de la Cavitee orale- Editura Iuliu Hațieganu , Cluj-Napoca- 2017, ISBN- 978-973-693-795-8.
- Dudea D. Notiuni de examinare în estetica dento-facială. Ed Grinta, Cluj-Napoca, 2010
- Dudea D Morfologia functionala a aparatului dento-maxilar. Caietul studentului. Ediția a 2-a revizuită. U.M.F. Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2009
- Dudea D Morfologia functionala a aparatului dento-maxilar/ note de curs pt. studentii anului I Facultatea de Medicina dentara U.M.F. Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2006
- Borzea D, Baci S, Dudea D Proteza partiala fixă. U.M.F. Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2003
- Dudea D, Borzea D. Morfologia dinților și a arcadei dentare Casa Cărții de știință, Cluj-Napoca 2001
- Dociu I, Borzea D, Dudea D Aparatul dento-maxilar. Morfologie funcțională U.M.F. Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 1994

### Capitole de carte de specialitate

- Grecu AG, Costache C, **Dudea D**- Flora orofaringiană In GASTROENTEROLOGIE 2021: Microbii din aparatul digestiv: dusmani și prieteni Coordonatori științifici: Dan L. Dumitrașcu,, Teodora-Surdea Blaga, Dan Dumitru Mihalache Viața Medicală, Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2021 ISBN 978-606-94854-7-7, ISBN 978-606-95037-6-8
- Lasserre JF, **Dudea D**. Cap 4. Forme et fonction- In Lasserre JF „Fusion -Art et Nature dans les restaurations ceramiques- Les Fondamentaux”. Quintessence Publ, France 2021, ISBN 978-2-36615-04-76
- Lasserre JF, **Dudea D**, Kubler JM Cap 5. De la lumire a la couleur- In Lasserre JF „Fusion -Art et Nature dans les restaurations ceramiques- Les Fondamentaux”. Quintessence Publ, France 2021, ISBN 978-2-36615-04-76
- Dumitrașcu DL. Probleme actuale de medicina biopsihosocială U.M.F. Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2009 Cap 10. **Dudea D**, Alb C, Dumitrașcu D. Impactul stomatologiei estetice moderne asupra standardelor de calitate a vieții
- Lazarescu F. Incursiuni in Estetica dentara. SSER- 2013. Cap 2. **Dudea D**, Varlan C. Principii generale in estetica dentara si dento-faciala.
- Lazarescu F. Incursiuni in Estetica dentara. SSER- 2013. Cap 8. **Dudea D**, Culic B. Discromia dentara. SSER, 2013
- Lazarescu F. Comprehensive Esthetic Dentistry. Cap 8. **Dudea D**. Culic B. Tooth discoloration. Quintessence Publ, Berlin 2015
- Lazarescu F. Comprehensive Esthetic Dentistry. **Cap 1. Dudea D**. Varlan C. General Principles in dental and dentofacial eshetics. Quintessence Publ, Berlin 2015
- Dudea D**. Utilizarea spectrofotometrelor dentare in cercetare.- in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 p. 21-42, ISBN 6069 389 16-6
- Prejmerean C, Prodan D, Cuc S, Moldovan M, Colceriu L, Hodișan I, **Dudea D**, Prejmerean V, Bogdan D. - Giomerii- un nou concept de material pentru stomatologie.Compozitie, studiul morfologiei suprafețelor și colarii acestora. in -Cercetarea in medicina

- dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 p. 102-112, ISBN 6069 389 16-6
11. **Dudea D**, Mesaros A, Moldovan M Efectele secundare ale tratamentelor de albire. in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 p. 187-203, ISBN 6069 389 16-6
  12. Cuc S, Sarosi, Silaghi-Dumitrescu L, Prodan D, Popescu G, **Dudea D**, Moldovan M Efectul unor agenti de albire experimentali asupra duritatii suprafetei unor materiale compozite dentare. in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 p.204-210 , ISBN 6069 389 16-6
  13. Moldovan M, Prejmerean C, Prodan D, Filip M, Cuc S, Silaghi-Dumitrescu L, Gasparik C, **Dudea D**.Produse naturale indicate in stomatologia cosmetica. in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 p.236-246, ISBN 6069 389 16-6
  14. Grecu AG, **Dudea D** Perceptia in estetica dento-faciala. in -Cercetarea in medicina dentara, de la studii fundamentale spre domenii aplicative. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2015 p.340-350, ISBN 6069 389 16-6
  15. **Dudea D**, Alb C, Culic B, Alb F. Performance of dental composites in restorative dentistry. In: Handbook of Bioceramics and Biocomposites 2016, 1075-1114, Springer International Publishing ISBN: 978-331912460-5;978-331912459-9
  16. **Dudea D**. Cristina Gasparik, Alexandra Irimie, Bogdan Culic. Protocoale de cercetare utilizate în studiul percepției vizuale a proprietăților optice ale dinților și materialelor dentare. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016
  17. Greța DC , Colosi H, **Dudea D**. Studiu descriptiv asupra spațiului de culoare al dinților devitali. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016
  18. Găspărik C, Burde A, Varvară M, Culic B, Baciu S, **Dudea D**. Proprietati optice ale maselor ceramice prelucrate prin tehnica de presare . In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016
  19. Varvară AM, Varvară EB, Culic Bogdan, Gasparik C, Burde AV, **Dudea D** .Ceramica feldspatică frezabilă CAD CAM. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. . Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016
  20. Irimie AI, Mesaros, A,S Varvara M, Rusnac M, **Dudea D**. Petele albe –leziuni incipiente asociate tratamentului ortodontic. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016
  21. **Dudea D**, Irimie AI, Mesaros A, Grecu A. Studii bazate pe chestionare cu imagini in Estetica dentara. Colorama: Cluj-Napoca, 2018.149-164. ISBN 978-606-8778-70-9
  22. Varvara MA, Mesaros AS, Varvara BE, Culic B, **Dudea D**. Materiale polimerice frezabile CAD/CAM. Colorama: Cluj-Napoca, 2018.128-140. ISBN 978-606-8778-7

#### Publicatii in extenso in reviste cotate ISI cu factor de impact

1. Clichici A, Filip GA, Achim M, Baldea I, Cristea C, Melinte G, Pana O, Tudoran LB, Dudea D, Stefan R. Characterization and In Vitro Biocompatibility of Two New Bioglasses for Application in Dental Medicine-A Preliminary Study. *Materials (Basel)*. 2022 Dec 18;15(24):9060. doi: 10.3390/ma15249060. PMID: 36556865; PMCID: PMC9782195.
2. Mazilu Moldovan A, Popescu V, Ionescu CV, Cuc S, Craciun A, Moldovan M, Dudea D, Mesaros AS. Various Aspects Involved in the Study of Tooth Bleaching Procedure: A Questionnaire-Based Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 27;19(7):3977. doi: 10.3390/ijerph19073977. PMID: 35409660; PMCID: PMC899781/Q
3. Manziuc MM, Gasparik C, Burde AV, Ruiz-Lopez J, Buduru S, Dudea D. Influence of manufacturing technique on the color of zirconia restorations: Monolithic versus layered crowns. *J Esthet Restor Dent*. 2022;1-10. doi:10.1111/jerd.12897, ISSN 1708-8240 **IF:2.843 / Q2 Dentistry**  
WOS: 000769922900001
4. Gasparik C, Manziuc MM, Burde AV, Ruiz-López J, Buduru S, Dudea D. Masking Ability of Monolithic and Layered Zirconia Crowns on Discolored Substrates. *Materials*. 2022; 15(6):2233. <https://doi.org/10.3390/ma15062233>, ISSN 2076-3417 **IF: 3.623 / Q1 Metallurgy & Metallurgical Engineering Q2 Materials Science**, WOS: 000775059500001
5. Gasparik C, Colosi HA, Varvara BE, Grecu AG, Aghiorghiesei AI, Mesaroş AŞ, Mazilu A, Dudea D. Factors Involved in the Perception of Enamel Dyschromic Lesions—A Questionnaire-Based Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(2):900. <https://doi.org/10.3390/ijerph19020900>, WOS:000758405400001 **IF: 3.39 / Q1 Public, Environmental & Occupational Health**



6. Rusnac ME, Prodan D, Moldovan, M, Cuc S, Filip M, Prejmerean C, Dudea D. Research on the Mechanical Properties, Fluoride and Monomer Release of a New Experimental Flowable Giomer in Comparison to Three Commercial Flowable Gomers APPLIED SCIENCES-BASEL 2021, OCT 2021;11(19) :8921, DOI10.3390/app11198921, eISS 2076-3417, IF= 2.679, Q2
7. Rusnac ME, Prodan D, Cuc S, Petean I, Prejmerean C, Gasparik C, Dudea D, Moldovan M. Water Sorption and Solubility of Flowable Gomers. *Materials (Basel)*. 2021 May 5;14(9):2399. doi: 10.3390/ma14092399. PMID: 34063032; PMCID: PMC8124910, WOS:000650628700001 IF= 3,623, Q1
8. Lazar R, Culic B, Gasparik C, Lazar C, Dudea D. Evaluation of smartphone dental photography in aesthetic analysis. *Br Dent J*. 2021 Nov 23. doi: 10.1038/s41415-021-3619-2. Epub ahead of print. PMID: 34815481., ISSN 0007-0610, eISSN 1476-5373, WOS:000721653600007, IF= 1,626, Q4---
9. Pop-Ciutritla IS, Ghinea R, Dudea D, Ruiz-López J, Pérez MM, Colosi H. The effects of thickness and shade on translucency parameters of contemporary, esthetic dental ceramics. *J Esthet Restor Dent*. 2021 Jul;33(5):795-806. doi: 10.1111/jerd.12733. Epub 2021 Apr 18. PMID: 33866673., ISSN 1496-4155, WOS:000640885500001, IF 2,843, Q2
10. Pop Ciutritlă IS, Ghinea R, Colosi H, Ruiz-López J, Perez MM, Paravina RD, Dudea D. Color compatibility between dental structures and three different types of ceramic systems. *BMC OralHealth* 2021. 21; 75-84 ; DOI10.1186/s12903-021-01404-7 WOS:000619220600001, IF 2,757, Q2
11. Pérez MM, Della Bona A, Pérez-Carillo F, Dudea D, Pecho OE, Herrera LJ. Does background color influence visual thresholds? *J. Dent*. 2020 Sep 19;102:103475. doi: 10.1016/j.jdent.2020.103475. ISSN 0300-5712 IF 4,379.Q1 Dentistry.
12. Manziuc MM, Gasparik C, Burde AV, Dudea D. Color and masking properties of translucent monolithic zirconia before and after glazing *J Prosthodont Res* 2020 Oct 29., doi: 10.2186/jpr.JPR\_D\_20\_00039. ISSN 2212-4632 IF: 2.662 / Q1 Dentistry....
13. Greta DC, Colosi HA, Gasparik C, Dudea D. Perceptions of Dental Dyschromia by Patients and Dentist. *Int J Prosthodont*. 2020 Jun 26. doi: 10.11607/ijp.6312. Online ahead of print. PMID: 32588998 ISSN 1942-4426 IF: 1.490 / Q3 Dentistry Fact infl 0.825; sau 2021; 34 (2):154-162, IF 1,681, Q4
14. Grecu AG, Balazsi R, Dudea D, Dumitrașcu D. Assessing the conceptual model of the Oral Health Impact Profile-49 (OHIP-49): A path analysis. *Community Dental Health* 2020 Feb 27;37(1):45-50. doi: 10.1922/CDH\_4504Grecu06. IF 0.66
15. Varvara M, Stiufluic R, Toma V, Culic C, Prodan D, Simu M, Gasparik C, Mesaros A, Grecu A, Burde A, Dudea D, Culic B. Development of a New Fiberglass Reinforced Composite for Computer Aided Design - Computer Aided Manufacturing Applications in Dentistry. *Materiale Plastice* 2019. 56(3):600-604.ISSN 0025-5289 IF: 1.393 / Q3 Material Science; WOS:000444147100008- contribuții egale
16. Varvara AM, Gasparik C, Culic B, Bondor CI, Varvara EB, Furtos G, Moldovan M, Dudea D. Radiopacity analysis of some chairside computer-aided design-computer-aided manufacturing milling materials. *Studia UBB Chemia*, 2019; 1(LXIV):161-72. doi:10.24193/subbchem.2019.1.13 ISSN 1224-7154 IF: 0.494 / Q4 Chemistry
17. Lazar R , Culic B, Gasparik C, Lazar C, Dudea D The accuracy of dental shade matching using cross-polarization photography. *Int J Comput Dent* 2019;22(4):343–351 ISSN 1463-4201 IF: 1.208 / Q3 Dentistry Finfl=0.899 2019
18. Gasparik C, Culic B, Varvara MA, Grecu A, Burde A, Dudea D. Effect of accelerated staining and bleaching on chairside CAD/CAM materials with high and low translucency *Dent Mater J* 2019 38(6): 987–993 doi:10.4012/dmj.2018-335 IF: 1.42
19. Manziuc MM, Gasparik C, Burde AV, Negucioiu M, Colosi HA, Dudea D Effect of glazing on translucency, color, and surface roughness of monolithic zirconia materials. *J Esthet Restor Dent*. 2019; 31(5):478-485. <https://doi.org/10.1111/jerd.12493> 1.029 2019FI 2019=1.029
20. Pérez MM, Herrera LJ, Carrillo F, Pecho OE, Dudea D, Gasparik C, Ghinea R, Bona AD Whiteness difference thresholds in dentistry. *Dent Mater*. *Dent Mater*. 2019 Feb;35(2):292-297. 2018 Dec 6. pii: S0109-5641(18)31129-1. doi: 10.1016/j.dental.2018.11.022. [Epub ahead of print]
21. Greta DC, Colosi HA, Gasparik C, Dudea D. Color comparison between non-vital and vital teeth. *J Adv Prosthodont*. 2018 Jun;10(3):218-226. <https://doi.org/10.4047/jap.2018.10.3.218> ISSN 2005-7814 IF: 1.144 Q2 Dentistry
22. Soim A, Strambu M, Burde AV, Culic B, Dudea D, Gasparik C. Translucency and masking properties of two ceramic materials for heat-press technology. *J Esthet Restor Dent*. 2018 Mar;30(2):E18-E23. doi: 10.1111/jerd.12358. Epub 2018 Jan 25. ISSN 1708-8240 IF:1.531 Q1 Dentistry
23. Irimie AI, Ciocan C, Gulei D, Mehterov N, Atanasov AG, Dudea D, Berindean-Neagoe I. Current Insights into Oral Cancer Epigenetics. *Int. J. Mol. Sci*. 2018, 19(3), 670; <https://doi.org/10.3390/ijms19030670>;
24. Irimie AI, Braicu C, Cojocneanu R, Magdo L, Onaciu A, Ciocan C, Mehterov N, Dudea D, Buduru S, Berindean-Neagoe I. Differential Effect of Smoking on Gene Expression in Head and Neck Cancer Patients *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2018, 15(7), 1558; <https://doi.org/10.3390/ijerph15071558>
25. Buduru S, Zimta AA, Ciocan C, Braicu C, Dudea D, Irimie AI, Berindean-Neagoe I RNA interference: new mechanistic and biochemical insights with application in oral cancer therapy. *International Journal of Nanomedicine* 2018; 13; 3397- 3409 <https://doi.org/10.2147/IJN.S167383>
26. Irimie AI, Zimta AA, Ciocan C, Mehterov N, Dudea D, Braicu C, Berindean -Neagoe I. The Unforeseen Non-Coding RNAs in Head and Neck Cancer. *Genes* 2018, 9(3), 134; <https://doi.org/10.3390/genes9030134>

27. 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. ISSN 1436-3771 IF:2.308 Q1 Dentistry
28. Culic B, Gasparik C, Varvara M, Culic C, Dragos C, Silaghi-Dumitrescu L, Dudea D. Evaluation of bleaching on a cad/cam hybrid ceramic material. *Studia UBB Chemia*, 2017; 1(LXII):61-71. doi:10.24193/subbchem.2017.1.05 ISSN 1224-7154 IF: 0.244 / Q4 Chemistry
29. Cornea D, Silagi Dumitrescu L, Balazsi R, Oprean R, Dudea D, Moldovan M. Study Of Pit And Fissure Sealants Concerning Water Sorption And Solubility *Studia Universitatis Babes –Bolyai Chemia* 2016; 61:239-248;ISSN 1224-7154 IF: 0.244 / Q4 Chemistry
30. Mada DC, Gasparik C, Moldovan M, Miron-Borzan C-S, Irimie AI, Cornea D, Dudea D, Campian RS. The Effect of a Natural Extract-Based Experimental Bleaching Gel Upon the Colour and Surface Roughness of a Composite Resin - An In Vitro Study. *Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia* 2016; 4(LXI):43-52. ISSN 1224-7154 IF: 0.148 / Q4 Chemistry
31. Burde AV, Dudea D, Cuc S, Moldovan M, Campian RS. Three - Dimensional Evaluations Of The Coating Thickness Of Two Optical Conditioning Scanning Sprays. *Materiale Plastice*, 2016. 53(1):65-67.ISSN 0025-5289 IF 0.903 / Q3 Chemistry
32. Pop-Ciutritla IS, Dudea D, Badea M, Moldovan M, Cimpean SI, Ghinea R. Shade Correspondence, Color, and Translucency Differences between Human Dentine and a CAD/CAM Hybrid Ceramic System. *J Esthet Restor Dent*. 2016 Mar; 28 Suppl 1:S46-55. ISSN 1708-8240 IF 1.231 / Q2 Dentistry
33. 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 ISSN 1432-6981 IF: 2.207 / Q1 Dentistry Scor infl 2016=1.466
34. Lazar R, Dudea D, Gasparik C, Lazar D, Jula C, Culic B. Assessment of a new photographic system used in dentistry. *Optoelectronics Adv Mat* 2016; 10(5-6):426-32. <http://oam-rc.inoe.ro/index.php?option=magazine>ISSN 1842-6573 IF: 0.412 / Q3 Electrical and Electronic Engineering Q4 Material Science
35. Pop-Ciutritla IS, Ghinea R, Colosi HA, Dudea D. Dentin translucency and color evaluation in human incisors, canines and molars. *J Prosthet Dent* 2016;115:475-481.ISSN 1097-6841 IF: 1.515 / Q2 Dentistry Scor infl 2016=
36. Sava S; Moldovan M; Sarosi C; Mesaros A; Dudea D; Alb C. Effects Of Graphene Addition On The Mechanical Properties Of Composites For Dental Restoration. *Materiale Plastice* 2015. 52(1):90-92.ISSN 0025-5289 IF 0.824 / Q2 Polymers and plastics, Q3 Chemistry
37. Culic B, Prejmerean V, Gasparik C, Culic C, Dragos C, Dudea D. Clinical evaluation of a new software for shade matching. *Optoelectronics Adv Mat* 2015; 9(9-10):1245-50. ISSN 1842-6573 IF: 0.429 / Q3 Electrical and Electronic Engineering Q4 Material Science
38. Pop-Ciutritla 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. *J Dent* 2015; 43:1116-24. ISSN 1879-176X IF:2.749 / Q1 Dentistry
39. Gasparik C, Burde AV, Grecu AG, Chiorean I, Dudea D, Badea ME. The influence of color parameters on the translucency of a ceramic material. *Optoelectronics Adv Mat* 2015; 9(1-2):241-4. ISSN 1842-6573 IF: 0.429 / Q3 Electrical and Electronic Engineering Q4 Material Science
40. Gasparik C, Grecu AG, Culic B, Badea ME, Dudea D. Shade-Matching Performance Using a New Light-Correcting Device. *J Esthet Restor Dent* 2015; 27(5):285-92. doi: <http://doi.org/10.1111/jerd.12150> ISSN 1708-8240 IF:1.231 / Q2 Dentistry
41. 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. doi: <http://doi.org/10.1111/clr.12440> ISSN 1600-0501 IF: 3.464 / Q1 Dentistry
42. Prodan DA, Gasparik C, Mada DC, Miclaus V, Baciut M, Dudea D. Influence of opacity on the color stability of a nanocomposite. *Clin Oral Invest* 2015; 19(4):867-75. doi: <http://doi.org/10.1007/s00784-014-1315-1> ISSN 1432-6981 IF: 2.352 / Q1 Dentistry
43. Mesaros AS, Sava S, Mitrea D, Gasparik C, Alb C, Mesaros M, Badea M, Dudea D. In vitro assessment of tooth color changes due to orthodontic treatment using knowledge discovery methods. *J Adhes Sci Technol* 2015; 29(20):2256-79. <https://doi.org/10.1080/01694243.2015.1062067> ISSN 0169-4243 IF: 0.961 / Q2 Chemistry
44. Botos A, Madea M, Dudea D. Translucency variation of Lithium Disilicate Ceramics with clinically relevant thicknesses. *Studia Universitatis Babes Bolyai Chemia* 2014; 59 (4); 87-94 ISSN 1224-7154 IF: 0.148 / Q4 Chemistry
45. Talos F, Vulpoi A, Ponton A, Simon S, DudeaD, Bran S. Oriented Growth of Apatite-Like Crystals at the interface between a silicate nanocomposite and simulated body fluid. *Dig J Nanomater Bios* 2013; 8 (1): 219-225 <http://www.chalcogen.ro/index.php/journals/digest-journal-of-nanomaterials-and-biostructures?showall=&start=3> ISSN: 1842-3582 IF 1.200 / Q2 Materials Science
46. Bran, S; Onisor-Gligor, F; Lucaciu, D; Campian, RS; Lucaciu, OP; Dudea, D. Sinus lift and dental implant treatment as an option for enhancing the quality of life of our patients. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY* 2013;5454:121-124 FI=0,723
47. Manole M, Sinescu C, Negruțiu ML, Ardelean L, Dudea D, Romînu M. Biomechanical evaluation of a metal poymeric fixed partial prosthesis with different periodontal support. *Materiale Plastice* 2012; 3:163-165. IF 0.379
48. Manole M, Sinescu C, Dughir C, De Sabata A, Negruțiu ML, Bratu C, Ardelean L, Rusu LC, Stratul S, Romînu M, Dudea D. Holographic methods for the evaluation of gingival margin retractions. *Revista de Chimie* 2012; 63(6):626-628. ISSN 0034-7752 IF 0.308 / Q3 Chemistry
49. Dudea D, Lasserre JF, Alb C,Culic B, Pop Ciutritla IS, Colosi H. Patients' perspective on dental aesthetics in a South-eastern European community. *J.Dentistry* 2012; 40 (1): e 72-e81. ISSN 1879-176X IF 2.947 / Q1 Dentistry
50. Moldovan M, Silaghi Dumitrescu L, Prejmerean C, Dudea D, Popescu V, Boboia S, Prodan D, Cojocaru I. The Effect of Experimental Bleaching Agent on Colored Dental Composites. *Materiale Plastice* 2010; 47 (4): 421-425 . IF 0.387

51. Șoancă A, Dudea D, Gocan H, Roman A, Culic B. Oral manifestations in Apert syndrome: Case presentation and a brief review of the literature. *Romanian Journal of Morphology and Embriology* 2010; 51 (3): 581-584. IF 0.523
52. Dudea D, Moldovan M, Silagi Dumitrescu L, Colosi H, Botos A, Irimie A, Alb C. In vitro study on the effectiveness of a group of experimental hydrogen peroxide and carbamide peroxide gels upon Dental Enamel. *Studia Universitatis, Babes-Bolyai, Chemia*, 2010; 55 (1): 65-77 IF 0.231
53. Alb C, Alb F, Dudea D, Nicola C, Culic B, Mesaros A, Buduru S. Is Amalgam being replaced by composite resin materials in dental practice in Romania? *Metalurgia International* 2010; 14, (Spec issue)15: 55-59 IF 0.154
54. Dudea D, Culic B, Prejmerean V, Colosi H, Alb C, Botos A, Irimie A, Baciut M. Comparison of two instrumental methods for dental colour selection *Journ of Optoelectronics and Advanced materials- Rapid communications* 2010; 4 (1):102-109 IF 0.304
55. Dudea D, Florea A, Mihiu C, Campianu R, Nicola C, Benga Gh. The use of scanning electron microscopy in evaluating the effect of a bleaching agent on the enamel surface *Romanian Journal of Morphology and Embriology* 2009; 50 (3): 435-440. IF 0.523
56. Alb C, Moldovan M, Prejmerean C, Trif M, Sarosi C, Dudea D, Simon V. Microstructure, mechanical properties and tissue / biomaterial interface behaviour of new dental restorative composites. *Journ of Optoelectronics and Advanced materials- Rapid communications* 2009; 3 ISS (4): 350-355 IF 0.304
57. Nicola C, Sava S, Moldovan M, Prejmerean C, Rominu M, Bondor C, Dudea D, Florita Z Effect of adhesive system on microleakage in class II direct composite restorations *Journ of Optoelectronics and Advanced materials* 2008; 10(4): 954-957 IF 0.457
58. Prejmerean C, Tomoaia Gh, Tomoaia-Costisel M, Mocanu A, Horovitz O, Moldovan M, Dudea D, Voicu G, Petean I. Surface organization and stability of some composites exposed to biologic medium. Atomic force microscopy observations. *Journ of Optoelectronics and Advanced materials* 2008;10 (3):597-601 IF 0.433

### Publicații in extenso ISI proceedings

1. Burde AV, Gasparik C, Baci S, Manole M, Dudea D, Câmpian RS. Three-Dimensional Accuracy Evaluation of Two Additive Manufacturing Processes in the Production of Dental Models. *Key Engineering Materials* 2017; 752:119-125. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.752.119 ISSN: 1662-9795
2. Perez Maria M, Salas M, Moldovan M, Dudea D, Yebra A, Ghinea R. Scattering, Absorption And Transmittance Of Experimental Graphene Dental Nanocomposites THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF OPTICS AND PHOTONICS, Book Series: Proceedings of SPIE, 2017, Volume: 10453 Article Number: UNSP 1045313
3. Sinescu Cosmin; Negruțiu Meda Lavinia; Manole Marius; Dudea Diana; Et Al Retractions Of The Gingival Margins Evaluated By Holographic Methods PROCEEDINGS OF SPIE, Volume: 9508 Article Number: 95080V, 2015
4. Grecu AG, Dumitrașcu DL, Ciurila I, Gasparik C, Lassere JF, Colosi H, Culic B, Dudea D. Self-perception in dental aesthetics- A study in two Ethnic Groups. Proceedings of EAPM Care and Cure, an Integrated Approach to Psychosomatic Medicine, Annual Meeting of the European Association of Psychosomatic Medicine, Sibiu, June 2014: 130-135.
5. Paunescu R.; Dudea D.; Miclutia I Culture Bound Aspects And Multidisciplinary Approach Of Anxiety And Depression PROCEEDINGS OF EAPM 2014: CARE AND CURE: AN INTEGRATED APPROACH TO PSYCHOSOMATIC MEDICINE, PROCEEDINGS OF EAPM 2014: CARE AND CURE: AN INTEGRATED APPROACH TO PSYCHOSOMATIC MEDICINE Pages: 210-216, 2014 ISSN: 0022-3999
6. Culic B, Prejmerean V, Gáspárik C, Culic C, Dragos C, Dudea D. In vitro evaluation of new dental software for shade matching. *KEM* 2014, *Bioceramics* 25 Suppl, 587:360-5. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.587.360 ISSN: 1662-9795
7. Mesaros A, Mesaros M, Dudea D, Muntean A, Badea M, *Ceramics and Orthodontics*, *KEM*, 2014; 587:343-8, doi: 10.4028/www.scientific.net/c
8. Zimbran A, Dudea S, Dudea D. Evaluation of Periodontal Tissues using 40 MHz Ultrasonography. Preliminary report. *Med Ultrason* 2013, 15 (1) :6-9 <http://www.medultrason.ro/evaluation-of-periodontal-tissues-using-40mhz-ultrasonography-preliminary-report/> ISSN 2066-8643

### Lucrari publicate in extenso în reviste BDI

1. Lazar R, Culic B, Gasparik C, Lazar C, Dudea D. The use of digital dental photography in an Eastern European country. *Med Pharma Reports* 2021. epub ahead of print ISSN 2602-0807 10.15386/mpr-2119
2. Rusnac ME, Gasparik C, Delean AG, Aghiorghiesei AI, Dudea D. Optical properties and masking capacity of flowable giomers, *Medicine and Pharmacy Reports* DOI: 10.15386/mpr-1924, 2020
3. Grecu AG, Balazsi R, Dudea D, Mesaroș AS, Strîmbu M, Dumitrașcu DL. Oral Health related quality of life and self-esteem in a general population. *Med Pharma Reports* 2019;92 (Suplem 3); S65-72; ISSN 2066-8872
4. Dudea D. Napoca Biodent- from tradition to innovation in dental Research *Med Pharma Reports* 2019;92 (Suplem 3); S5
5. Greța DC, Gasparik C, Colosi HA, Dudea D. Color matching of full ceramic versus metal-ceramic crowns - a spectrophotometric study. *Med Pharma Reports* 2019. DOI 10.15386/MPR-1330 epub ahead of print ISSN 2602-0807
6. Rusnac ME, Gasparik C, Irimie AI, Grecu AG, Mesaroș AS, Dudea D. Giomers in dentistry – at the boundary between dental composites and glass-ionomers *MEDICINE AND PHARMACY REPORTS* 2019 92 (2) : 123-128; DOI: 10.15386/mpr-1169

7. Manziuc MM, Gasparik C, Neguciuoiu M, Constantiniuc M, Burde A, Vlas I, Dudea D. Optical properties of translucent zirconia. A review of the literature. *The EuroBiotech Journal* 2019; 3 (1) : 45-51 DOI: 10.2478/ebtj-2019-0005
8. Varvară EB, Mesaros AS, Culic B, Varvara AM, Dudea D. Resin composite layering technique for direct anterior teeth restorations. *Palestrica of the third millenium- Civilization and Sport* 2018. 19 (4): 234- 238
9. Varvara AM, Burde AV, Gasparik C, Mesaros AS, Varvara EB, Culic B, Dudea D. Aesthetic characteristics of lithium disilicate ceramic: machinable versus pressed technique - A questionnaire - based study. *Medicine in evolution*. 2018;24(4):309-16. ISSN 2065-376X
10. Mada DC, Gasparik C, Irimie AI, Mada MD, Dudea D, Campian RS. Evaluation of chromatic changes of a nanocomposite resin using the new whiteness index. *Clujul Med*. 2018;91(2):222-228. doi: 10.15386/cjmed-893 ISSN 2066-8872
11. Zimbran A, Dudea D, Gasparik C, Dudea S. Ultrasonographic evaluation of periodontal changes during orthodontic tooth movement - work in progress. *Clujul Med*. 2017;90(1):93-98. doi: 10.15386/cjmed-663. Epub 2017 Jan 15. ISSN 2066-8872
12. Țălu Ș, Alb SF, Pârveu AE, Dudea D, Lainović T, Gasparik C, Alb C. Factors influencing the choice of dental material and procedure for crown restoration of posterior teeth design of a “decision guide”. *HVM Bioflux* 2016;8(3):141-147. ISSN 2066-7663
13. Pop-Ciutrilă IS, Colosi HA, Dudea D, Badea M. Spectrophotometric color evaluation of permanent incisors, canines and molars. A cross-sectional clinical study. *Clujul Medical* 2015; 88(4):537-544. DOI:10.15386/cjmed-497.BDI ISSN 2066-8872
14. Prejmerean V, Cioban V, Ghiran A, Dudea D, Culic B. A Decision Support System for Color Matching in Dentistry. *Studia Univ Babeș Bolyai –Informatica* 2015;60(1) 111-119 ISSN 1224-869X.
15. Mesaros A, Cornea D, Cioara L, Dudea D, Mesaros M, Badea M. Facial Attractiveness Assessment using Illustrated Questionnaires. *Clujul Med* 2015; 88 (1): 73-88 ISSN 2066-8872
16. Cornea D, Oprean R, Dudea D. The use of dental sealing in Cluj, Romania. Frequency, materials and techniques- a questionnaire study. *Clujul Med* 2014; 87 (3): 182-85
17. Gasparik C, Tofan A, Culic B, Badea M, Dudea D. Influence of light source and clinical experience on shade matching. *Clujul Med* 2014; 87 (1): 30-33.
18. Gáspárik C, Botoș A, Culic B, Badea M, Dudea D. Instrumental Color Evaluation of Ceramic Materials by using Two Dental Spectrophotometers. *KEM* 2014, *Bioceramics* 25 Suppl, 614:118-23. doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.614.118
19. Botoș A, Gáspárik C, Colosi H, Badea M, Dudea D. Effect of lithium disilicate ceramic thickness on the color of discromic substrate. *KEM* 2014, *Bioceramics* 25 Suppl, 614:95-9. doi:10.4028/[www.scientific.net/KEM.614.95](http://www.scientific.net/KEM.614.95)
20. Mesaroș AS, Dudea D, Mesaroș M, Badea M. The Importance Of A Thorough Examination In Placing An Orthodontic DIAGNOSIS *Medicine in Evolution* 2012; 18 (1) : 126-134, indexata CNCSIS B+, ISSN 2065-376X
21. Culic B , Dudea D, Prejmerean V, Culic C, Coloși H, Alb C: Obtaining natural tooth color with digital photography – clinical study on 30 patients. *Clujul Medical* 2011 84 (4), 524-527
22. Manole M, Baciș S, Florea A, Alb C, Alb F, Dudea D, Evaluarea Cu Ajutorul Microscopiei Electronice A Închiderii Marginale a Lucrărilor Conjuncte În Funcție De Tipul De Șlefuire Cervicală, *Revista Clujul Medical*, 2011, 84 (4) 528-533
23. Alb C, Alb S, Dudea D, Nicola C, Moldovan M, Culic B, Buduru S, Mesaros A. In vitro testing of an experimental dental composite resin and adhesive system *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2010;114(1):227-32. PMID: 20509307 [PubMed - indexed for MEDLINE] ,CNCSIS B+, cod 158
24. Baciș G, Băciș M, Iancu A, Mitre I, Dudea S, Badea M, Dudea D, Bran S, Dinu C, Rotaru H. Tratatamentul malformațiilor vasculare arterio-venoase de flux înalt ale mandibulei *Rev Med.Chir.Soc.Med.Nat., Iași* 2009; 113 (1): 145-149 [PubMed - indexed for MEDLINE] ,CNCSIS B+, cod 158
25. Alb SF, Alb C, Dudea D, Delean A, Moldovan M, Sava S, Culic C, Mesaros A. Tendinte actuale in aplicarea materialelor compoyite in restaurari stomatologice directe. *Rev. Rom Med. Vet.*2009, 4; 73-82
26. Nicola C, Sava S, DudeaD, Bondor CI, Soanca A, Colceriu L., Alb C. Influence of adhesive systems composition on dual-cured resin cements. *JOBM*, 1 (4) 2009 331-337
27. Culic B, Darvasi E, Dudea D, Culic C, Alb C, Secleanu R. Evaluarea eficacității unui nou sistem fotografic utilizat pentru aprecierea parametrilor culorii dentare. *Clujul Medical* 2009; 82 (4): 509- 513.CNCSIS B+, cod 253
28. Dudea D, Neamțu S, Florea A, Moldovan M, Badea M, Silaghi Dumitrescu L, Nicola C. Studiul efectelor secundare ale unui gel experimental decolorant asupra smalțului dentar *Clujul Medical* 2009; 82 (1): 123- 128 CNCSIS B+, cod 253
29. Mișu CM, Dudea D, Melincovici C, Bocșa B Tooth Enamel, the Result of the Relationship between Matrix proteins and Hydroxyapatite Crystals. *Applied Medical Informatics* 2008; 23 (3-4): 68-72

#### Lucrări publicate in extenso în reviste nationale

1. Alb C, Alb S, **Dudea D**, Culic B, Buduru S, Sava S, Tofan A Non-vital tooth internal bleaching: the achievements and the limitation. Rev Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași 2008; 112 (1, Supl.1): 10-18
2. Badea M, **Dudea D**, Hedesiu M, Badea AF. Fissure Caries Diagnosis: A Modern Quantitative Non-Invasive Evaluation of Occlusal Surface Demineralization Rev Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași 2008; 112 (1, Supl.1): 25-29
3. **Dudea D**, Culic B, Prejmerean V, Neamtu S, Alb C, Seceleanu R, Baciut M, Cobzac C, Botos A. Experimental Study on coloring effect of extrinsic factors upon dental structures performed by instrumental methods. Rev Med.Chir.Soc.Med.Nat.Iași 2008; 112 (1, Supl.1): 50-53
4. Culic B, **Dudea D**, Prejmerean V, Culic C, Alb F, Colosi H. Natural tooth color assessment with digital photography. Rev Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași 2008; 112 (1, Supl.1): 220-224
5. Sava S, **Dudea D**, Nicola C, Cara R, Greța D, Rominu M, Prejmerean C. Evaluarea in vitro a calității cimentării unor fațete din materiale compozite. Clujul Medical 2008; 81 (2): 254-258 CNCSIS B+, cod 253
6. **Dudea D**, Culic B, Colosi H, Baci S. Lumina incidentă-Factor ce influențează alegerea culorii în medicina dentară Rev Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași 2007; 111 (1, Supl 1): 582-587
7. Baci S, Sava S, Roman A, **Dudea D**, Sabaduș V, Constantiniuc M, Giosan I. Studiu privind clinca și prevalența afecțiunilor parodontale la un lot de subiecți cu transplant renal. Clujul Medical 2007; 80 (2): 473-479 CNCSIS B+, cod 253
8. Sabaduș V, Borzea D, **Dudea D**, Constantiniuc M, Baci S, Sava S. Contribuții la amprente fonetice în realizarea protezelor totale pe câmpuri protetice nefavorabile Clujul Medical 2007; 80 (1):169-180 CNCSIS B+, cod 253
9. Badea ME, Serbănescu A, Mesaroș M, **Dudea D**. Considerații asupra unor standarde în medicina dentară: Sondarea parodontală. Transilvania Stomatologică 2007; 2: 5-7
10. Badea ME, Mesaroș M, Serbănescu A, **Dudea D**. Terapia preventivă a leziunilor carioase necavitate. Transilvania Stomatologică 2007; 2: 8-11
11. Sabaduș V, Borzea D, **Dudea D**, Constantiniuc M, Baci S, Sava S. Stabilizarea musculară a protezelor totale prin modelarea fonetică a suprafețelor lustruite Clujul Medical 2006; 79 (4) : 668-681 CNCSIS B+, cod 253
12. **Dudea D**, Rotaru H, Badea M. Utilizarea șinelor din polisticle armate cu fibre polietilenice în scopul solidarizării dinților parodontotici. Clujul Medical 2006; 79 (4): 652-661 CNCSIS B+, cod 253
13. Nicola C, **Dudea D**, Badea M. Refacerea esteticii dinilor anteriori prin metoda fatetarii. Clujul Medical 2005; 78 (1):164-169. CNCSIS B+, cod 253
14. **Dudea D**, Borzea D, Alb C, Manole M Valoarea estetică a incisivului central maxilar Transilvania stomatologică 2005; 5 (1):1-10
15. Nicoară I, **Dudea D**, Manole M. Utilizarea paralelografului la conceperea și realizarea protezei parțiale mobilizabile scheletate Transilvania stomatologică 2004; 4: 65-69
16. **Dudea D**, Badea M, Sava S, Manole M Tratamentul discromiilor dentare prin procedee oxidative Clujul Medical 2004; 77 ( 2): 358-365 CNCSIS B+, cod 253
17. Baci S, Borzea D, **Dudea D**, Nicola C Aspecte bacteriologice ale microflorei parodontale la un grup de populație cu insuficiența renală cronică Clujul Medical 2004; 77 (1):140-145 CNCSIS B+, cod 253
18. Alb C, D.Borzea, Alb S, Baci S, **Dudea D**, Nicola C Inlay-urile din rășini compozite-o alternativă modernă pentru restaurări coronare în zona laterală Clujul Medical 2003; 76 (1): 123-128 CNCSIS B+, cod 253
19. **Dudea D**, Serbanescu I. Caracterul tridimensional al culorii Dentis 2003 2 (1):16-21
20. **Dudea D**, Borzea D, Badea M, Buteață E, Baci S. Comunicarea medic-pacient-element esențial în procesul de reabilitare a funcției fiziologice prin tratamente stomatologice Viața Stomatologică 2003; 25 (1): 43-45
21. Borzea D, Sava S, Nicola C, **Dudea D**, Alb C, Radu O. Opinii pro și contra utilizării rășinilor diacrilice tip belleGlass HP în proteza parțială fixă Transilvania Stomatologică 2003; 3(1): 91-97
22. Alb C, Borzea D, Alb S, **Dudea D**, Suci S Salivary oxidants and antioxidants in patients with amalgam fillings and direct composite resin restorations Fiziologia-Physiology 2003;39 (3): 13-15. CNCSIS B+ cod 240
23. Avram R, Badea M, **Dudea D** Studiul statusului parodontal la un lot de bolnavi hipoparatiroidieni Viața Stomatologică,1, p.26-27 2002
24. Badea M, **Dudea D** Considerații asupra importanței igienei orale Viața Stomatologică 2002; 1 :25
25. **Dudea D**, Borzea D, Nicoară I, Sava S. "Proporția de aur" Transilvania Somatologică 2002; 2 (2): 21-28
26. **Dudea D**, Hodisan V, Borzea D, Badea M. Studiul clinic al eficienței unei soluții de clătire cu conținut vegetal asupra statusului parodontiului marginal Clujul Medical 2002; 75 (1): 90-98 CNCSIS B+, cod 253
27. Badea ME, **Dudea D**, Avram R. Individualizarea mijloacelor de igienă orală - rolul asistentei de profilaxie stomatologică Transilvania stomatologică 2002; 2 (1): 33-37
28. Badea ME, **Dudea D**, Nicola C Evaluarea calității igienei orale aproximale la un lot de pacienți cu afecțiuni ale parodontiului marginal. Transilvania stomatologică 2002; 2 (1) :27-32
29. **Dudea D**, Borzea D, Seceleanu R,Nicola C, Alb C, Neamțu S. Estetica zămbetului-o provocare pentru profesia stomatologică Transilvania stomatologică 2002 ; 2 (1):19-26
30. Borzea D, **Dudea D**, Nicola C Aspecte ale modernizării învățămîntului stomatologic și de tehnica dentară. Medicina Stomatologica 2001; 5 (1) :62 – 63 CNCSIS B+ cod 152
31. Badea M, Boloni L, Moldovan L, **Dudea D**, Negucioiu M. Utilizarea calculatorului în monitorizarea pacienților cu parodontopatii marginale cronice. Dento Medica 1997; 2:10-21
32. Badea M, **Dudea D**, Pop A. Utilizarea sistemelor de izolare tip minidigă și digă. Arta Stomatologică 1997; 3-4 :11-17
33. Badea M, **Dudea D** Premisele necesare unei igiene orale individuale optime Arta Stomatologică 1997; 2 :12-19.
34. **Dudea D**, Cristea A, Borzea D, Badea M. Interleukina 8 - posibil indicator al gradului de afectare parodontală Clujul Medical 1997; 70 (3): 464-472. CNCSIS B+, cod 253
35. Fildan F, **Dudea D**, Killian K. Corelații clinico-radiologice și microbiologice în diagnosticul parodontopatiilor cronice marginale. Clujul Medical 1996; 69( 2): 281-288 CNCSIS B+, cod 253
36. **Dudea D**, Borzea D, Badea M, Hodisan V. Utilizarea unor preparate vegetale în tratamentul parodontitelor cronice marginale. Stomatologia 1996; 43 (3-4): 29-36
37. Borzea D, Dociu I, Scurtu A, **Dudea D**, Nicoara I. Restaurări prin punți metalo-ceramice Clujul Medical 1995; 68(3):357-363

38. Dudea D, Negucioiu M, Badea M, Pop A. Posibilități de diagnostic în parodontopatiile cronice marginale – partea a II-a Clujul Medical 1993; 66 (2):186-190
39. Dudea D, Negucioiu M, Badea M, Pop A. Posibilități de diagnostic în parodontopatiile cronice marginale – partea a II-a Clujul Medical 1993; 66 (1): 96-101
40. Dociu I, Smarandache P, Craciun F, Hodișan D Valoarea duplicării protezelor totale. Stomatologia 1986; 33 (4): 301-307.

#### Lucrari publicate în rezumat in volume suplimente ale unor reviste cotate ISI

1. Manuela Manziuc1, Cristina Gasparik1, Alexandru Burde1, Javier Ruiz-López2, Diana Dudea Influence of Fabrication Method on the Color of Zirconia Crowns CED-IADR Oral Health Research Congress – Brussels, Belgium 16-18 sept 2021
2. Anca Mesaros, Cristina Gasparik, Diana Dudea. Resin-Infiltration of White-Spot-Lesions a Challenge for Orthodontic Bracket Bonding? CED-IADR Oral Health Research Congress – Brussels, Belgium 16-18 sept 2021
3. Corina M. Prodan, Cristina Gasparik, Diana Dudea Effect of Heating Upon Optical Properties of a Nanofilled Composite Resin CED-IADR Oral Health Research Congress – Brussels, Belgium 16-18 sept 2021
4. Elena-Bianca Varvara, Corina M. Prodan, Adrian-Mihai Varvara, Cristina Gasparik, Amelia A. Boitor, Jean-Baptiste Neel, Diana Dudea Optical Properties of CAD-CAM Milling Materials Influenced by Cigarette Smoking Bianca CED-IADR Oral Health Research Congress - Brussels, Belgium 16-18 sept 2021
5. Greta D<sup>1\*</sup>, Colosi H<sup>2\*</sup>, Dudea D<sup>3\*\*\*</sup> "Patients self-perception regarding teeth with dyschromia" J Dent Res 97 (Special Issue B), 2018. IADR General Session, London, UK, 25-28 July, 2018.
6. Gasparik C, Decroix J, Varvara MA, Burde AV, Grecu AG, Culic B, Dudea D. Color stability of CAD/CAM materials after accelerated staining and bleaching. J Dent Res 97 (Special Issue B) Abstract 0110, 2018. IADR General Session, London, UK, 25-28 July, 2018. <https://iadr.abstractarchives.com/abstract/18iags-2960765/color-stability-of-cadcam-materials-after-accelerated-staining-and-bleaching>
7. Gasparik C, Bebeslea E, Mihailescu R, Dudea D. Influence of observation time on visual shade-matching. J Dent Res 96 (Special Issue B) Abstract 0102, 2017. Annual Meeting of the IADR Continental European Division (CED) and Scandinavian Division (NOF), September 20-23, 2017, Vienna, Austria. <https://iadr.abstractarchives.com/abstract/ced-iadr2017-2756672/influence-of-observation-time-on-visual-shade-matching> ISSN 220-345
8. Greta D, Gasparik C, Dudea D. Assessment of color changes in non-vital teeth with dental trauma. J Dent Res 96 (Special Issue B) Abstract 0096, 2017. Annual Meeting of the IADR Continental European Division (CED) and Scandinavian Division (NOF), September 20-23, 2017, Vienna, Austria. <https://iadr.abstractarchives.com/abstract/ced-iadr2017-2756697/assessment-of-color-changes-in-non-vital-teeth-with-dental-trauma> ISSN 220-345
9. C. Gáspárik, A.G. Grecu, A. Tofan, A. Irimie, M.E. Badea, D. Dudea. Dental Shade Assessment Using A New Light-Correcting Device. J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). . J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
10. D. Dudea, C. Gáspárik, A. Botos, A. Tofan, C.I. Alb, A. Irimie, R.D. Paravina. Influence Of Background/Surround On Color Matching Quality. J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). . J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
11. Alb S, Dudea D, Mesaros A, Grecu A, Manole M, Alb C, Use of Modern Communication Methods by Central European Dentists, . J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
12. Mesaros A, Alb C, Botos A, Gasparik C, Mesaros M, Badea M, Dudea D, What happens with tooth color under orthodontic treatment, . J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
13. Alb C, Mesaros A, Dudea D, Buiga P, Gasparik C, Alb S, Analysis of Maxillary anterior teeth in a young population, . J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
14. Botos A, Gasparik C, Mesaros A, Tofan A, Badea M, Dudea D, Input of ceramic materials to the perceived color of restorations, . J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
15. 7. MESAROS AS, I.BALDEA, C. PREJMEREAN, M. MESAROS, A. MUNTEAN, D. DUDEA, and M. BADEA In-Vitro Cytotoxicity Tests On Experimental And Commercial Bracket Bonding Materials, J. Dent Res 92 (Spec Iss B), 2013 ([www.dentalres.org](http://www.dentalres.org)). 46<sup>th</sup> Meeting of the Continental European Division of the IADR , September 4-7, 2013 Florence, Italy
16. Gáspárik C, Irimie A, Tofan A, Grecu A, Culic B, Dudea D. The Influence of Light Quality on Color Matching, J. Dent Res 92 (Spec Iss B), 2013 ([www.dentalres.org](http://www.dentalres.org)). 46<sup>th</sup> Meeting of the Continental European Division of IADR , September 4-7, 2013 Florence, Ital
17. A. Botos, M. Badea, M. Baciut, C. Gasparik, D. Dudea , Influence of ceramic thickness on masking ability of discolored substrates, J. Dent Res 92 (Spec Iss B), 2013 ([www.dentalres.org](http://www.dentalres.org)). 46<sup>th</sup> Meeting of the Continental European Division of IADR , 2013 Florence, Italy
18. D.A. PRODAN, D.C. MADA, V. MICLAUS, R.S. CAMPAN, M. MOLDOVAN, and D. DUDEA. Influence of Opacity on the Color Stability of a Nanocomposite. J. Dent Res 92 (Spec Iss B), 2013 ([www.dentalres.org](http://www.dentalres.org)). 46<sup>th</sup> Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, September 4-7, 2013 Florence, Italy
19. Mesaros, L. Cioara, D. Dudea, M. Mesaros, M. Badea Finding Factors That Influence Facial Attractiveness Assessment , 89 th European Orthodontic Society Congress, Reykjavik, Iceland 2013- Scientific Poster-Online Edition of European Journal of Orthodontics (ISI Journal)
20. BOTOS A.M., DUDEA D, MACIUT M, BACIUT G, BRAN S, BARBUR I, ROTARU H. Clinical and instrumental assessment of temporomandibular function after orthognatic surgery. J.Dent Res 91 (Spec Iss C): 437, 2012([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, Helsinki 12 -15 sept 2012

21. GASPARIK C, BOTOS A, CULIC B, COSGAREA R, DUDEA D. Comparison of dental color parameters between Non-smoker and Smoker subjects. *E J.Dent Res* 91 (Spec Iss C): 657, 2012([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, Helsinki 12 -15 sept 2012
22. ZIMBRAN A.I, DUDEA D, GASPARIK C, DUDEA S.Evaluation of Periodontal Tissues using 40 Mhz Ultrasonography. *J.Dent Res* 91 (Spec Iss C): , 2012([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, Helsinki 12 -15 sept 2012
23. IRIMIE AI, DELEANU A, CAMPEAN S, COLCERIU L, GHEORGHIU C., Dudea D. Clinical Assessment of a Direct Restorative Nanocomposite *J.Dent Res* 91 (Spec Iss C): 433, 2012([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, Helsinki 12 -15 sept 2012
24. MESAROS A, DUDEA D, IRIMIE A, ALB C. Determination of satisfactor factor for dental patients in Romania *J.Dent Res* 90 (Spec Iss B): 168, 2011([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, Budapest 31 aug- 2 sept 2011
25. IRIMIE A, DUDEA D, SINCA A, MESAROS A, COLOSI H. The motivation of dental treatment request in a Romanian population. *J.Dent Res* 90 (Spec Iss B): 172, 2011([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, Budapest 31 aug- 2 sept 2011
26. BOTOS A, FLOREA A, MIHU C, MOLDOVAN M, SILAGHI DUMITRESCU L, DUDEA D.The effect of two bleaching agents on the enamel surface *J.Dent Res* 90 (Spec Iss B): 41, 2011([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, Budapest 31 aug- 2 sept 2011
27. CARACOSTEA A, NICOLA C, DUDEA D, BONDOR C, REA R, SAVA S, GHEORGHIU C, TOFAN A. Sealing performarce of dual- cure resin cements *J.Dent Res* 89 (Spec Iss B): 2941, 2010 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR-General Session, Barcelona, Spain, 14-17 July 2010
28. CULIC B, PREJMERAN V, CULIC C, ALB C, SECELEANU R, MOLDOVAN M, SILAGHI-DUMITRESCU L, DUDEA D, Effectivness of Bleaching on Stained Composite Resins *J.Dent Res* 89 (Spec Iss B): 2367, 2010 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR-General Session, Barcelona, Spain, 14-17 July 2010
29. CULIC B, DARVASI E, DUDEA D, CULIC C, ALB C, Seceleanu R., Evaluation of a new digital imaging system for color measurements *J.Dent Res* 88 (Spec Iss B):139, 2009 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). The 44-th Conference IADR-CED, Munich, Germany, 9-12 Sept 2009
30. NICOLA C, SAVA S, CARA R , DUDEA D, MOLDOVAN M, BONDOR CI, ALB C, GHEORGHIU C. Hydroxyapatite-filled Adhesives for Dental Composites: Microleakage Testing *J.Dent Res* 87 : 0744, 2008 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, London, 3-5 Sept. 2008
31. DUDEA D , COLOSI H , LASSERRE JF , CULIC B , ALB C, NICOLA C. Dental Color Self-perception and Whitening Treatments. *J.Dent Res* 87 (Spec Iss C): 0468, 2008 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, London, 3-5 Sept. 2008
32. NEAMTU S, DUDEA D, BADEA M, BADEA A, BOTOS A, SECELEANU R, SIMON V. Effect of 35% Carbamide Peroxide Gel upon the Fluorescence Level *J.Dent Res* 87 : 0409, 2008 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, London, 3-5 Sept. 2008
33. SAVA S , C. NICOLA , BONDOR CI , DUDEA D , PREJMEREAN C, CARACOSTEA A, CRISAN B. Microleakage Comparative Study for Luting Resin Composite Veneers: *J.Dent Res* 87 : 0745, 2008 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF Meeting, London, 3-5 Sept. 2008
34. CULIC B , DUDEA D , PREJMEREAN V , COLOSI H , CULIC C, ALB CI. Color stability of composite resins performed by two instrumental methods *J.Dent Res* 87 (Spec Iss B):0344, 2008 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR Gen Session, Toronto, 2-5 July 2008
35. COLOSI HA , DUDEA D , LASSERRE JF , SINCA A , CULIC B, VLAD M, ALB CI , Self-perception of Dental Appearance and Prophylactic Habits in Smoking Patients *J.Dent Res* 87 (Spec Iss B):0076, 2008 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR Gen Session, Toronto, 2-5 iulie 2008
36. CULIC B , DUDEA D, PREJMEREAN V, COLOSI H, CULIC C, ALB CI. The use of digital camera in natural tooth color selection *J Dent Res* 86 (Spec Iss B): 0445 (Continental Euro-ID) 2007 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessloniki, 26-29 Sept. 2007
37. NEAMTU S, DUDEA D, MOLDOVAN M, SILAGHI DUMITRESCU L. Hydrogen Peroxide Intracoronal Bleaching Gel Containing Calcium and Fluoride *J Dent Res* 86 (Spec Iss B): 0200 (Continental Euro-ID) 2007 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessloniki, 26-29 Sept. 2007
38. SECELEANU R, SECELEANU A, DUDEA D Evaluation of color perception in a group of dental students *J Dent Res* 86 (Spec Iss B): 0443 (Continental Euro-ID) 2007 ([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessloniki, 26-29 Sept. 2007
39. ALB SF, ALB C, MANOLE M, DUDEA D, CULIC C, BARU O. Dental Defects Impact on Facial Esthetics Perception *J Dent Res* 86 (Spec Iss B): 0092 2007 (Continental Euro-ID([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org))). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessloniki, 26-29 Sept. 2007
40. ALB CI, ALB SF, DUDEA D, MOLDOVAN M, BACIU S In vitro adhesion study of new dental composite resin *J Dent Res* 85 ( Spec Iss A) : 0876, 2007([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR Gen Session, New Orleans 21-24 March, 2007
41. DUDEA D, CULIC B, COLOSI H, ALB C, SABADUS V The importance of using corrected light in tooth color selection *J Dent Res* 85 ( Spec Iss A) : 0815, 2007([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR Gen Session, New Orleans 21-24 March, 2007
42. DUDEA D, COLOSI H, CULIC B, NICOLA C, BACIU S, GUJA A, and SECELEANU R. Influence of incidental light on dental color selection *J Dent Res* 85( Spec Iss C) : 0602, 2007([www.dentalresearch.org](http://www.dentalresearch.org)). IADR PEF, Dublin, 13-17 Sept. 2006
43. ALB C, MANOLE M, ALB S, MOLDOVAN M, DUDEA D. The structure, composition and visual opacity of some dental composite resins. *European Cells and Materials* Vol. 10. Suppl. 1, 2005 (page 10) ISSN 1473-2262.

#### Lucrări publicate în rezumat in volume cu ISSN sau ISBN

1. Gasparik C, Decroix J, Varvara AM, Burde AV, Grecu AG, Culic B, Dudea D. Optical properties of new materials for chairside CAD/CAM restorations. *Clujul Med.* 2018; 91(S4):S25. ISSN 2066-8872
2. Gasparik C, Varvara M, Burde A, Grecu A, Dudea D, Stiuftuc R, Toma V, Prodan D, Prejmerean C, Culic B. Development of a new fiberglass reinforced composite for CAD/CAM applications. *Clujul Med.* 2018; 91(S4):S11. ISSN 2066-8872
3. Greta DC, Gasparik C, Colosi H, Dudea D. Study on the perception of dental dyschromic condition. *Clujul Med.* 2018; 91(S4):S26. ISSN 2066-8872

4. Diana Dudea, Alexandra Iulia Irimie , Razvan Ghinea, Cristina Gasparik. Shade Guide's forms Effect upon the Accuracy in Color Matching. 41st European Conference of European Prosthodontic Association, Bucharest 28-30 Sept 2017. Abstract book p.50
5. Perez MM, Dudea D, Herrera LJ, Carrillo, F, Gasparik C, Ghinea R. Whiteness thresholds in Dentistry based on WID index: Preliminary results. Annual Meeting of Society for Color and Appearance in Dentistry, 12-14 October 2017, Newport Beach, SUA. Abstract book: p.41
6. Varvara M, Gasparik C, Culic B, Bondor CI, Varvara BE, Futos G, Moldovan M, Dudea D. Radiopacity of chairside CAD CAM milling materials. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, BIOREMEDI 2017, 5-7 October 2017, Timișoara, Romania. Abstract book vol.1:114. ISSN 2601-0372
7. Greta DC, Gasparik C, Dudea D. Study upon the color matching of full coverage esthetic crowns. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, BIOREMEDI 2017, 5-7 October 2017, Timișoara, Romania. Abstract book vol.1:105. ISSN 2601-0372
8. Gasparik C, Decroix J, Varvară M, Burde AV, Culic B, Dudea D. Influence of coffee staining on the optical properties of new chair-side CAD-CAM materials. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, BIOREMEDI 2017, 5-7 October 2017, Timișoara, Romania. Abstract book vol.1:104. ISSN 2601-0372
9. Gasparik C, Varvară M, Mesaroș A, Culic B, Dudea D. Visual and instrumental methods for monitoring the results of whitening treatments. *Medicine in evolution* 2017; 23(Suppl 1):13. A XXII-a ediție a Zilelor Stomatologice Bănățene, Timișoara, 2017. ISSN 2065-376
10. Dudea D. Visual vs Instrumental methods for the evaluation of the dental bleaching. International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMEDI 2017- Timisoara 5-7 oct 2017, p. 50-51
11. Grecu AG, Dudea D, Balazsi R, Dumitrascu DL. The oral health impact profile-49: Conceptual Validity of the Romanian version. *Clujul Med* 2017 Suppl 1;90: S38
12. Varvara AM, Varvara B, Mesaros AS, Culic B, Dudea D. Hybrid ceramics: A literature review *Clujul Med* 2017 Suppl 1;90: S48
13. Bebeselea E, Mihailesc R, Gasparik C, Dudea D, The influence of observation time upon visual shade matching- a pilot study. *Clujul Med* 2017 Suppl 1;90: S 53
14. Varvara AM, Bogdan C, Varvara EB, Dudea D. The evolution of chairside milling materials. Transilvania Congress of Dentistry 8th ed/12th-14th Oct 2017 p-18-19
15. Grecu AG, Balazsi R, Dudea D, Dumitrascu DL. Self-perception in oral health-a study in a young population,using OHIP-49Ro.Transilvania Congress of Dentistry 8th ed/12th-14th Oct 2017-p102-103
16. Burde AV, Gasparik C, Baciuc S, Popa D, Constantiniuc M, Dudea D, Campian RC. In vitro comparison of the accuracy of two scanners used in dentistry. Transilvania Congress of Dentistry 8th ed/12th-14th Oct 2017 p 96-97
17. Gáspárik C, Burde A, Grecu A, de la Cruz Cardona J, Ionescu A, Ghinea R, Perez Gomez MM, Dudea D Evaluation of the masking effect of feldspathic ceramics with different thicknesses and opacities. *Clujul medical Suppl 1* 2016; 89: S 39
18. Greta DC, Colosi H, Dudea D A descriptive study of tooth color space of non-vital teeth .*Clujul medical Suppl 1* 2016; 89:
19. Pop Ciutrilă IS, Dudea D, Badea ME, Moldovan M, Campean S, Ghinea R. Shade correspondence, color and translucency differences between human dentine and a CAD/CAM hybrid ceramic system. *Clujul medical Suppl 1* 2016; 89: S 37
20. Dudea D. Research protocols used in the visual perception of the optical properties of teeth and dental materials. *Clujul medical Suppl 1* 2016; 89: S 17
21. Baldea I, Olteanu D, Cenariu M, Moldovan M, Filip AG, Dudea D. In vitro biocompatibility testing of bleaching experimental agents on dental follicle stem cells *Clujul medical Suppl 1* 2016; 89: S 34
22. Grecu AG, Dudea D, Balazsi R, Dumitrascu DL Research protocols used in the visual perception of the optical properties of teeth and dental materials. *Clujul medical Suppl 1* 2016; 89: S 40
23. Varvara AM, Burde AV, Dudea D The influence of cemented full ceramic cad-cam restorations thickness on the optical properties. *Clujul medical Suppl 1* 2016; 89: S 50
24. Greța DC, Colosi H , Dudea D. Colour coordinates of nonvital vs. vital teeth. *Clujul medical Suppl* 2016; 89 :S 41
25. Varvara AV, Gasparik C, Burde AV, Varvara EB, Culic B, Dudea D Color distribution of CAD CAM blocks *Clujul medical Suppl* 2016; :
26. Botoș A, Chelaru H, Mesaroș A , Irimie A, Grecu A, Dudea D. Tratatamentul interdisciplinar osteopatic - ortodontic al pacienților cu tulburări de postură: prezentare de caz *Clujul medical Suppl* 2016; :
27. Dudea D, Culic B, Gasparik C, Botos A, Prodan D, Scutelnic L, Moldovan M. The Use of Dental Spectrophotometers in Experimental Research. *Clujul Med Suppl 1* 2015;88: S19.
28. Botos A, Gasparik C, Mesaros A, Zimbran A, Badea M, Dudea D. Contribution of ceramic layer to the perceived color of restorations. *Clujul Med*, 2015 Suppl 1; 88: S 28
29. Pop-Ciutrilă IS, Ghinea S, Perez-Gomez MM, Colosi AH, Moldovan M, Badea M, Dudea D. Dentine translucency and color evaluation in Human Incisors. *Clujul Med Suppl 1* 2015;88: S38.
30. Pop Ciutrilă IS, Colosi HA, Dudea D, Badea M. Spectrophotometric color evaluation of permanent incisors, canines and molars. A cross-sectional clinical study. *Clujul Med*, 2015 Suppl 3; 88: S 187
31. Zimbran A, Dudea D, Dudea S. In vitro ultrasonographic evaluation of periodontal changes during orthodontic tooth movement. *Clujul Med* 2015 Suppl 3;88:S 190
32. Baldea I, Olteanu DE, Filip AG, Cenariu M, Dudea D, Tofan A, Alb C, Moldovan M. Oxidative stress and apoptosis induction in Vitro following exposure to bleaching experimental agents. *Clujul Med* 2015 Suppl 3;88:S 41
33. Dudea D, Culic B, Moldovan M. Optical properties of dental structure- from evaluation to reproduction by using dental materials. 6th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", BiomMedD'2014, septembrie 2014, Constanta, Romania, Conference
34. Mesaros A, Sava S, Mitrea D, Gasparik C, Alb C, Mesaros M, Badea M, Dudea D, In vitro assessment of tooth color changes due to orthodontic treatment using knowledge discovery methods, 6th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", BiomMedD'2014, 17-20 septembrie 2014, Constanta, Romania, Oral presentation



35. Sava S, Moldovan M, Sarosi C, Mesaros A, Alb C, Dudea D, Effects of graphene addition on the mechanical properties of composites for dental restoration, 6th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BiomMedD’2014, 17-20 septembrie 2014, Constanta, Romania, Poster presentation
36. Gasparik C, Botos A, Tofan A, Irimie A, Dudea D. Influence of light source on the color parameters of lithium disilicate ceramic ingots. Volum de rezumat - Zilele UMF Cluj-Napoca, 3-6 decembrie 2013,
37. Mesaros A, Cornea D, Cioara L, Dudea D, Mesaros M, Badea M , Facial Attractiveness Assessment Using Illustrated Questionnaires, Volum de rezumat - Zilele UMF Cluj-Napoca, 3-6 decembrie 2013
38. Zimbran A, Dudea D, Gasparik C, Dudea S, Experimental Investigation of the Periodontal Complex using 40 MHz Ultrasonography, 14th European Congress of Dento-Maxilo- Facial Radiology, 25-28 iunie 2014, Cluj-Napoca, Romania,
39. Zimbran A., Dudea D., Gáspárik C., Dudea S. Evaluarea tesuturilor parodontale cu ajutorulultrasonografiei de 40MHz. Volum de rezumat - Zilele UMF Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2012, p134
40. Irimie A.I., Deleanu A., Cîmpean S., Colceriu L., Gheorghiu C., Dudea D. Evaluarea clinica a unui material nanocompozit pentru restaurari directe Volum de rezumat - Zilele UMF Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2012, p132
41. Gáspárik C., Botos A., Culic B., Dudea D. Comparatie intre parametrii culorii dentare la un grup de fumatori si nefumatori. Volum de rezumat - Zilele UMF Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2012, p132
42. Culic B, Prejmerean V, Gáspárik C, Mesaroş A, Culic C, Dudea D. Studiu in vitro de evaluare a unui nou software pentru determinarea culorii dentare. Volum de rezumat - Zilele UMF Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2012, p131
43. Botos A, Dudea D, Baciut M, Baciut G, Bran S, Barbur I, Rotaru H. Evaluarea clinica si instrumentala a articulatiei temporomandibulare la pacienti supusi unor interventii ortognate. Volum de rezumat - Zilele UMF Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2012, p131
44. Gasparik C, Culic B, Botos A, Dudea D. Spectrophotometric assessment of the dental color. 5th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD’29.08.-1.09.2012 Constanta, Romania p. 186
45. Botos A, Florea A, Mihiu C, Moldovan M, Silaghi-Dumitrescu L, Mesaros A, Dudea D. In Vitro performance evaluation of a new bleaching agent. 5th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD’2012 Constanta, Romania p. 209
46. Botoş A, Băciuş M, Băciuş G, Bran S, Barbur I, Mesaroş A, Dudea D Analiza axiografică la pacienţi cu indicaţie de chirurgie ortognată. Zilele UMF Cluj-Napoca, 28 noiembrie 2011
47. Dudea D , Culic B, Prejmerean V, Colosi H, Alb C, Botoş A. The assessment of the dental shade by using an experimental method. 1<sup>st</sup> International Symposium on Contemporary Dentistry, Nis Serbia, 3-4 iunie 2010 )
48. Botoş A , Moldovan M, Silaghi- Dumitrescu L, Colosi H, Dudea D. Aprecierea eficienţei de decolorare a unor materiale experimentale pe bază de peroxizi asupra structurilor dentare. Al II-lea Congres Naţional Zilele Medicinii Dentare Craiovene, Craiova, p.140, 24-28 martie, 2010
49. Dudea D, Culic B, Botos A, Mesaroş A, Prejmerean V, Colosi H Comparaţia preciziei unor metode instrumentale de determinare a culorii dentare. Al II-lea Congres Naţional Zilele Medicinii Dentare Craiovene, Craiova, p.172, 24-28 martie, 2010
50. Dudea D, Florea A, Mihiu C, Campian R, Nicola C, Gh Benga Gh. Utilizarea microscopiei electronice pentru evaluarea efectului unor materiale de albire asupra smaltului dentar Zilele Medicinii Dentare Craiovene. Craiova, 25-28 martie 2010p.73-74
51. Seceleanu R, Culic B, Mesaros A, Dudea D. Utilizarea sistemelor speciale de mentinere, sprijin si stabilizare in tratamentul prin supraproteze pe bonturi dentare. Congresul International de Stomatologie Napoca Biodent, ed a III-a- Cluj-Napoca 5-7 noiembrie 2009
52. Buduru S, Branzan I, Dudea D, Alb F, Buduru R. Inlay-ul ceramic-alternativa terapeutica a zonei laterale. Congresul International de Stomatologie Napoca Biodent, ed a III-a- Cluj-Napoca 5-7 noiembrie 2009
53. Culic B, Darvasi E, Dudea D, Culic C, Prejmerean V, Alb C, Seceleanu R, Simu M. Evaluarea eficacitatii unui nou sistem fotografic utilizat pentru aprecierea parametrilor culorii dentare. Congresul International de Stomatologie Napoca Biodent, ed a III-a- Cluj-Napoca 5-7 noiembrie 2009
54. Dascalu L, Alb C, Dudea D, Silaghi-Dumitrescu L, Moldovan M, Boboia S. Evaluarea coordonatelor de culoare inainte si dupa aplicarea agentului de albire pe compozite experimentale. Congresul International de Stomatologie Napoca Biodent, ed a III-a- Cluj-Napoca 5-7 noiembrie 2009
55. Silaghi-Dumitrescu L, Pastrav O, Moldovan M, Prejmerean C, Dudea D, Nicola C, Prodan D, Alb F. Studiul modificarilor de culoare la materiale compozite fotopolimerizate diferit. Congresul International de Stomatologie Napoca Biodent, ed a III-a- Cluj-Napoca 5-7 noiembrie 2009
56. Botos A, Seceleanu R, Culic B, Pop M, Cornea D, Mesaros A, Dudea D. Cadiax compact. Principii de utilizare. Congresul International de Stomatologie Napoca Biodent, ed a III-a- Cluj-Napoca 5-7 noiembrie 2009
57. Alb C, Alb S, Dudea D, Culic C, Pop D. Variante de tratament ale discromiilor unidentare International Congress of Dentistry “Napoca Biodent” Cluj-Napoca, 9-11 Nov 2007
58. Culic B, Dudea D, Prejmerean V, Culic C, Alb C, Colosi H. Utilizarea fotografiei digitale pentru redarea culorii naturale a dintilor. International Congress of Dentistry “Napoca Biodent” Cluj-Napoca, 9-11 Nov 2007
59. Dudea D, Neamtu S, Florea A., Moldovan M, Prejmerean C, Băciuş M, Nicola C, Silaghi Dumitrescu L. Scanning electron microscopical studies of the enamel surface treated with two formulas of 15% Peroxide carbamide gel.Simpozionul National de Biomateriale “Biomateriale si aplicatii Medico-chirurgicale, ed a VI-a, 18-20 Oct 2007 Cluj-Napoca p.20
60. Alb C, Alb S, Culic B, Moldovan M, Dudea D, Mosolygo C. Studiu clinic comparativ al unor materiale composite de restaurare directa si indirecta de fabricatie autohtona. A VI-a editie a Simpozionului National de Biomateriale, Cluj-Napoca 18-20 oct 2007 p.9
61. Sava S, Dudea D, Prejmerean C, Nicola C, Rominu M, Cara R, Greţa D. Evaluarea calităţii cimentării faţetelor din materiale compozite. A VI-a editie a Simpozionului National de Biomateriale, Cluj-Napoca 18-20 oct 2007 p 35
62. Neamtu S, Dudea D, Pop A, Moldovan M, Colceriu A, Furos G, Popescu V. Evaluarea in vitro a capacităţii de sigilare la nivel apical a unor răşini noi de obturaţie endodontică bazate pe hidroxilapatită. A VI-a editie a Simpozionului National de Biomateriale, Cluj-Napoca 18-20 oct 2007.p 78

63. Silaghi Dumitrescu L, Moldovan M, Dudea D, Prejmerean C, Colceriu A, Prodan D, Trif M, Furtos G, Tamas C, Neamtu S. Influența coloranților naturali și artificiali asupra colorării materialelor compozite. A VI-a editie a Simpozionului National de Biomateriale, Cluj-Napoca 18-20 oct 2007. P.91
64. Dudea D, Alb C, Ciuce C, Greta D. Dentistry-from motivation of selection as a subject to future professional expectation. AMEE ,Genoa, Italy, 14-18 Sept 2006, p. 80

### Lucrări comunicate la alte manifestări internaționale (volume de rezumate neindexate sau fără volum de rezumat)

1. Manziuc M, Gasparik C, Burde AV, Negucioiu M, Dudea D, Effect of glazing on color, translucency, and surface roughness of translucent monolithic zirconia SCAD Meeting, Newport Beach 2018
2. Greta D<sup>1\*</sup>, Gasparik C<sup>1\*</sup>, Colosi H<sup>2</sup>, Dudea D<sup>1\*</sup> Perception of localized dental discoloration: patients vs dentist SCAD Meeting, Newport Beach, oct 2018
3. Gasparik C, Manziuc M, Burde AV, Negucioiu M, Dudea D. Masking properties of translucent monolithic zirconia
4. Pop Ciutrilă IS, Dudea D, Colosi HA, Ghinea R. Color and translucency of ceramic materials compared to human dentine of anterior and posterior teeth SCAD Meeting, Newport Beach, oct 2018
5. Dudea D, Colos H, Irimie A, Mesaros A, Gasparik C. THE ROLE OF THE SHADEGUIDES' TABS SHAPE IN COLOR MATCHING Annual meeting of the SCAD. Chicago sept 12-14 sept 2016
6. Cristina Gasparik\*1, Alexandra Irimie1, Diana Mada1, Mihai Varvara1, Marioara Moldovan2, Diana Dudea1 ASSESSMENT OF BLEACHING EFFICIENCY USING THE NEW CIELAB-BASED WHITENESS INDEX Annual meeting of the SCAD. Chicago sept 12-14 sept 2016
7. Dudea D, Gasparik C, Irimie A, Alb C, Paravina RD. Clinical Evaluation of the Role of Background/Surroundings on Color Matching. Annual meeting of the SCAD. Chicago 22-26 sept 2015
8. Gasparik C, Irimie A, Mada D, Moldovan M, Dudea D. In vitro study of a natural-extract based experimental bleaching gel. Annual meeting of the SCAD. Chicago 22-26 sept 2015
9. Culic B, Prejmerean V, Gasparik C, Culic C, Dragos C, Dudea D. Clinical evaluation of computer software for tooth color matching Annual meeting of the SCAD. Chicago 3-4 oct 2014
10. Irimie A, Gasparik C, Grecu A, Burde A, Culic B, Dudea D. Does the shape of the tabs influence shade matching? Annual meeting of the SCAD. Chicago 3-4 oct 2014
11. Gasparik C, Grecu A, Irimie A, Culic B, Badea M, Dudea D. Shade Matching Performance Using a New Light-correcting Device Annual meeting of the SCAD. Chicago 3-4 oct 2014
12. Dudea D, C. Gasparik, H. Colosi, R.D. Paravina. INFLUENCE OF BACKGROUND COLOR AND LIGHT SOURCE ON COLOR MATCHING. 5th Annual meeting of the SCAD. Denver 2-4 oct 2013 <http://www.scadent.org/events/denver-2013-5th-conference>
13. Botoș A, Gasparik C, Badea M, Colosi H, Dudea D. COLOR SHIFTING INDUCED BY TRY-IN PASTES AND PRESSED CERAMIC DISKS. 5th Annual meeting of the SCAD. Denver 2-4 oct 2013 <http://www.scadent.org/events/denver-2013-5th-conference>
14. Mesaros A, Dudea D, Mindra Badea, Mesaros M Betting On Growth To Rehabilitate A Blocked Out Canine Without Extraction, the 112<sup>th</sup> Annual Session of the American Association of Othodontists, 4-8 May 2012, Honolulu, HI, USA
15. Dudea D, D. Greta, A. Irimie, A. Chiorean, B. Culic, I Varga The role of the instrumental shade selection - Clinical study 3rd Annual meeting of the SCAD. Chicago 23-24 Sept, 2011 <http://www.scadent.org/events/chicago-2011-3rd-conference>
16. Mesaros A, Alb C, Botos A, Dudea D, Mesaros M. Case Presentation: Tmj Modifications During Orthodontic Treatment In A Young Patient With Severe Class III Malocclusion, 87th Congress of the European Orthodontic Society, 19-23 June 2011, Istanbul
17. Dudea D, Lasserre JF, Colosi H, Alb C, Culic B, Mesaros A, Sinca A. Correlation between dental color self perception and treatment needs. 6th international Bernd-Spiessl-Symposium for Innovative and Visionary Technologies in Cranio-Maxillofacial Surgery, Face and Identity | Spirit of Innovation Basel, Switzerland June 17th - 19th 2010, [www.bernd-spiessl-symposium.com](http://www.bernd-spiessl-symposium.com)
18. Dudea D, H.Colosi, JFLasserre, B.Culic, C.Alb. The importance of the self-perceived dental color in a Romanian population. 1st Annual meeting of the SCAD. Houston 17-18 June 2009 [www.scadent.org/houston-2009-abstracts-poster:6](http://www.scadent.org/houston-2009-abstracts-poster:6)
19. Benga G, Dudea D, Florea A, Nicola C, Miha C. The use of Electron Microscopy in evaluating the effect of a bleaching agent on the enamel surface. 20<sup>th</sup> Int Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Fortaleza, Brasil, 28 Sept-2 Oct 2008
20. Dudea D, Jean-Francois Lasserre, Colosi Horatiu , Aurelian Sinca, Alb c , Culic Bogdan The importance of the tooth color among the factors, which motivate the patients to seek for dental treatment. ESCD 5th Anual Meeting, Florence, 18-21 Sept 2008
21. Alb S, Alb C, Dudea D, Nicola C, Culic B, Sava S. Criteria for extending the preparation in the esthetic area ESCD 5th Anual Meeting, Florence, 18-21 Sept 2008
22. Moldovan M, Dudea D, Tamas C, Prodan D, Furtos G, Silaghi-Dumitrescu L, Musat O, Baldea I, Alb C. Cytotoxicity and chemical properties of the adhesives materials used in dentistry. ESF-UB Conference on Nanomedicine, Sant Feliu de Guixols, Spain, 19 - 24 Sept 2008
23. Florea A, Dudea D, Nicola C. , Miha C. The effect of a bleaching agent containing 15% carbamide peroxide on the enamel surface 21st European Society on Biomaterials. Brighton UK, 9-13 Sept. 2007
24. Alb C, Alb S, Moldovan M, Dudea D, Pop A. In vitro and in vivo study of a new dental composite material. 19<sup>th</sup> European Conference on Biomaterials, ESB Sorrento, Italy, 11-15 Sept. 2005

25. Alb C, Manole M, Alb S, Moldovan M, Dudea D. The structure, composition and visual opacity of some dental composite resins. 11<sup>th</sup> General Meeting of the Swiss Society for Biomaterials, Maggenwill, Switzerland, May 2005
26. Baci S, Florea A, Alb C, Dudea D, Alb S. Evaluarea cu ajutorul microscopiei electronice a inchiderii marginale a lucrurilor conjuncte, factor decisiv in reusita tratamentelor protetice. International Congress on Dental Materials - Napoca Biodent Cluj-Napoca, 10-12 Nov 2005
27. Dudea D, Borzea D., Baci S., Alb C., Manole M Dominanța incisivului central maxilar-principiu de bază în estetica arcadelor dentare Al 9-lea Simpozion Int. al Zilelor Stomatologice Bănățene Timisoara, 20-22 mai 2004 p.28
28. Borzea D, Dudea D, Alb C., Manole M. Utilizarea sistemului total ceramic In Ceram în realizarea protezelor parțiale fixe Al 9-lea Simpozion Int. al Zilelor Stomatologice Bănățene Timisoara, 20-22 mai 2004 , p.28
29. Alb C, Dudea D, Borzea D. The psychological and social implications caused by the pathology of the frontal teeth The 6th Congress of the Balkan Stomatological Society 3-6 May București, 2001
30. Dudea D, Borzea D, Alb C. The esthetics of smile-a challenge for each dentist The 6th Congress of the Balkan Stomatological Society 3-6 May București, 2001
31. Dudea D, Borzea D, Badea Mîndra, Nicola Codruta, Seceleanu R, Nicoara Ioan Studiu clinic al unei ape de gura cu continut in extracte vegetale Al V-lea Simpozion internațional al Zilelor Stomatologiei Bănățene Timișoara, 18-20 mai 2000, Vol de rezumate, pag 45
32. Borzea D, Dudea D, Nicola C Aspecte ale modernizarii invatamintului stomatologic si de tehnica dentara Al V-lea Simpozion internațional al Zilelor Stomatologiei Bănățene Timișoara, 18-20 mai 2000, Vol de rezumate, pag 24

#### Lucrări comunicate la alte manifestari nationale (volume de rezumate neindexate)

1. Ruiz-López Javier<sup>1</sup>, Ghinea Razvan<sup>1,2</sup>, Pérez María del Mar<sup>1</sup>, Tejada Maria<sup>1</sup>, Gasparik Cristina<sup>3</sup>, Dudea Diana<sup>3</sup>. Color variations in bucco-lingual sections of human extracted teeth-10th ed of Napoca Biodent symposium- 5-6 Nov 2021, Cluj-Napoca
2. Manziuc M, Gasparik C, Burde A, Buduru S, Dudea D. Optical properties of zirconia crowns fabricated by different techniques-10th ed of Napoca Biodent symposium- 5-6 Nov 2021, Cluj-Napoca
3. Dudea Diana- Shade-guides..do they open the gate of the optical properties of dental structures ? Congres Transilvania, Cluj-Napoca, octombrie 2016
4. Dudea D, Research protocols used in the visual perception of the optical properties of teeth and dental materials. Napoca-Biodent Int Symposium, Cluj-Napoca, 7-8 May 2016
5. Dudea D. Zilele Banatene, Optical properties of the dental materials and structures Visual vs instrumental assessment in research. Timisoara, May 2016
6. Dudea D. Investigations on the optical properties of dental biomaterials by using spectrophotometes. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Bioremed 2015, Felix, 16-18 sept 2015
7. Dudea D, Moldovan M, Culic B. Optical properties of the dental structures- from evaluation to reproduction by using dental materials 6th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices", BiomMedD'2014, 17-20 septembrie 2014, Constanta, Romania, Conference
8. Dudea D. Metode de comunicare medic- pacient in estetica dentara Congresul CMDR Transilvania Cluj-Napoca 8 octombrie 2013
9. Dudea D, B Culic, A. Irimie, A. Botos, C. Gasparik, The importance of the instrumental methods in dental color selection. 5th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD'2012
10. Caracostea A, Nicola C, Gheorghiu C, Rea R, Sava S, Dudea D. Evaluarea cantitativa a microinfiltrației marginale a cimenturilor rășini cu priză duală. Zilele UMF, 24-27 noiembrie, 2009 p 121
11. Botos A, Seceleanu R, Dudea D, Culic B, Pop M, Cornea D, Mesaros A. Tehnica de inregistrare a cinematicii mandibulare cu ajutorul aparatului Cadiax compact. Zilele UMF, 24-27 noiembrie, 2009 p 123
12. Culic B, Dudea D, Prejmerean V, Moldovan M, Silaghi Dumitrescu L, Mesaros A, Tofan A. Aprecierea acțiunii colorante a unor băuturi nealcoolice asupra rășinilor compozite de restaurare directă prin metode de analiză computerizată a imaginii. A VII-a editie a Simpozionului National de Biomateriale, Bucuresti 21-22 octombrie 2009
13. Tofan A, Dudea D, Nicola C, Prejmerean C, Trif M, Neamțu S, Gheorghiu C, Caracostea A. Studiu privind calitatea inchiderii marginale a cimenturilor ionomere modificate cu rasini in cavitati de clasa aV-a. Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca, decembrie 2008 - pag. 107
14. Moldovan M, Trif M, Prejmerean C, Silaghi-Dumitrescu L, Dudea D, Colceriu A, Prodan D, Furtos G, Tamas G, Alb C, Nicola C, Actiunea agentilor de albire experimentali asupra materialelor compozite stomatologice. Workshop Biomateriale Dentare, Tehnici Dentare si Aplicatii Clinice, Predeal 25-28 octombrie 2007
15. Dudea D, Badea M, Baci S, Nicola C. Coroanele de înveliș ceramice realizate prin tehnica Empress - alternativă modernă de restaurare estetică a dinților frontali Congres AMSPPR, 16-19 martie 2005, București, p.16
16. Dudea D Utilizarea coroanelor de invelis ceramice-alternativa moderna de restaurare estetica a dintilor frontali Al IX-lea Congres national UNAS, 5-8 octombrie 2005, Bucuresti
17. Dudea D. Valoarea estetica a incisivului central maxilar. Congresul international de stomatologie 10-13 martie 2004, Bucuresti
18. Dudea D, Badea M, Baci S, Sava S, Manole M. Consideratii privind tratamentele oxidative ale discromiilor dentare Zilele UMF, Cluj-Napoca, 5 decembrie 2003
19. Borzea D, Sava S, Nicola C, Dudea D, Alb C, Radu O. Opinii pro si contra utilizării rășinilor diacrilice belleGlass în proteza parțială fixă. Zilele UMF 2-6 dec 2002
20. Sima C, Dudea D. Particularități morfo-funcționale ale aparatului dento-maxilar inductoare de stress. Zilele UMF 2-6 dec 2002

21. Dudea D, Borzea D, Seceleanu R Comunicarea medic-pacient-element esential in procesul de reabilitare al functiei fizionomice prin tratamente stomatologice. Congres AMSPP Bucuresti 2002
22. Dudea D, Borzea D, Badea M, Cara R. Perceptia aspectului estetic al arcadelor dentare-aspect esential al relatiei medic-pacient pe parcursul tratamentelor stomatologice Zilele Stomatologice Muresene, Tg.Mures, 25-27 aprilie 2002
23. Alb C, Borzea D, Dudea D Nivelul mercurului in saliva mixta si urina la pacientii cu obturatii coronare din amalgam Zilele stomatologice muresene, Tirgu-Mures 26-28 aprilie 2001
24. Dudea D, Cristea A, Borzea D, Alb C. Modalități de corelare a valorilor unor mediatori implicați în procesul inflamator cu statusul clinic parodontal. Zilele stomatologice muresene, Tirgu-Mures, 26-28 aprilie 2001
25. Borzea D, Nicola C, Dudea D, Delean A Utilizarea compozitelor foto-termo-baropolimerizabile tip belle Glass în reabilitările orale. Al IV-lea Congres Național al Uniunii Naționale al Asociațiilor Stomatologice UNAS București, 25-28 octombrie 2000
26. Dudea D, Cristea A, Borzea D, Badea M. Interleukina 8-possibili indicator al gradului de afectare parodontală. Zilele UMF, Cluj-Napoca, 4-5 dec 1997
27. Borzea D, Dudea D, Nicoara Ioan, Smarandache O, Seceleanu R, Valeanu S, Maniu H, Negruțiu S. Tehnologia metalo-ceramică după trei ani de experiență. Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 5-6 dec 1996 pag.140.
28. Dudea D, Borzea D, Seceleanu R, Nicola C. Codruța Studiul unor aliaje nenobile utilizate în terapia protetică Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 5-6 dec 1996 , pag.140.
29. Dudea D, Borzea D, Badea M. Utilizarea unor preparate vegetale în tratamentul parodontopatiilor cronice marginale. Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-8 dec 1995 pag.169.
30. Badea M, Pop A, Dudea D Importanța igienizării profesionale la pacienții cu parodontopatie marginală cronică. Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-8 dec 1995 pag.170.
31. Fildan F, Dudea D, Ratiu CI. Aprecieri radio-clinice și bacteriologice în parodontopatiile marginale cronice Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-9 dec
32. Dudea D, Badea M, Cialma D. Semnificația sîngerării gingivale în patologia parodonțiului marginal. Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-9 dec 1994
33. Dociu I, Borzea D, Scurtu A, Nicoară I, Dudea D, Smarandache O, Seceleanu R. Perspectiva dinților cu mobilitate patologică în cazul ancorării telescopice a protezelor mobilizabile. Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-9 dec 1994
34. Dudea D, Scurtu A, Dociu I, Borzea D Utilizarea unor materiale reziliente în căptușirea protezelor mobilizabile Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-9 dec 1994
35. Badea M, Dudea D Detartrajul și planarea radiculară (root-planing) la un grup de pacienți cu parodontopatie marginală cronică Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-9 dec 1994
36. Borzea D, Scurtu A, Dudea D, Nicoară I, Seceleanu R, Smarandache O, Dociu I. Ameliorarea stabilității protezelor parțiale în edentația subtotală. Zilele U.M.F "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7 - 10 1993 dec. pag.115
37. Pop A, Dudea D Aprecierea semnificației unor indici în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor parodontale Zilele U.M.F. Cluj-Napoca, 1992 8-12 dec.

#### Conferințe sustinute în plenul unor manifestari științifice naționale sau internaționale

1. Dudea D. -Dischromic teeth- still a challenge? 19th International Congress Esthetic dentistry- 12-14 mai 2022
2. Dudea D, Manziuc M, Burde A, Gasparik C. Optical properties of zirconia monolithic restorations. 1st International Conference Advance in 3OM. 13-16 dec Timisoara 2021
3. Dudea D., Colosi H, Ghinea R, Aghiorghiesei A, Perez MM, Gasparik C. Shadeguides and their configurations -10th ed of Napoca Biodent symposium- 5-6 Nov 2021, Cluj-Napoca
4. Dudea D. Provocări și alternative în domeniul preclinic al medicinei dentare- in ADRE- Congres: Challenges of dental medicine during the SARS-COV2 Pandemic.- 25-27 March 2021- Iasi
5. Dudea D. Invățământul stomatologic clujean preclinic in era online- Transilvania Congress of Dentistry 11th Ed. 8-10 oct 2020
6. Dudea D. Digital methods used for ceramic processing in the clinical approach of discromic teeth. Evolution in Medicine. Digital Era In Current Medical Practice 1st BASS Symposium. Iasi, 7-9 Nov 2019.
7. Dudea D. Ceramic materials used for masking discromic substrate. Zilele Medicinii Craiovene Craiova 7 iunie 2019
8. Dudea D. Dinții discromici- de la simplu la complex. Zilele Medicinii Maramureșene, Maramedica, 1 martie 2019
9. Dudea D. Research Directions in the Faculty of Dentistry, UMF Iuliu Hațieganu. International Symposium: Health through education, prevention and treatment. Cluj-Napoca, 7-8 Dec 2018
10. Dudea D. Modificările de culoare dentară. Metode de tratament minim invazive. Zilele Stomatologiei Sălăjene, 27-29 septembrie, Zalău
11. Dudea D. Direcții de cercetare Scoala doctorală. Simpozionul Scolii doctorale, Chișinău aprilie 2018
12. Dudea D. Questionnaire-based studies on the perception of facial and dental aesthetics. Simpozion internațional Napoca Biodent 25-27 mai 2018
13. Dudea D. Discromiile dentare. Etiologie, diagnostic tratament. Simpozionul Denta Sibiu, 30-31 martie 2018
14. Dudea D. Tratamentul discromiilor dentare prin metode minim invazive. Denta Oradeana, Oradea, 9-11 martie 2018
15. Dudea D. Mai avem nevoie de chei de culori? Al IX-lea Congres National „Zilele Medicinii dentare Craiovene”-8-10 iunie 2017, Craiova

16. Dudea D. Visual vs Instrumental methods for the evaluation of the dental bleaching. International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017- Timisoara 5-7 oct 2017
17. Dudea D– Dental Discoloration- Minimally invasive treatment methods. Zilele Banatene, Timisoara mai 2017
18. Dudea D – Shade guides- do they open the gate of the optical properties of teeth? 14th Conference ESCD- Zagreb, 21-23 september 2017
19. Radu S Campian, Dudea D. Research directions in the Faculty of Dentistry, University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hatieganu”- Warsaw Dental Faculty, 1 april 2017
20. Dudea Diana- Shade-guides..do they open the gate of the optical properties of dental structures ? Congres Transilvania, Cluj-Napoca, octombrie 2016
21. Dudea D, Research protocols used in the visual perception of the optical properties of teeth and dental materials. Napoca-Biodent Int Symposium, Cluj-Napoca, 7-8 May 2016
22. Dudea D. Zilele Banatene, Optical properties of the dental materials and structures Visual vs instrumental assessment in research. Timisoara, May 2016
23. Dudea D. Albirea dentara- de la aspecte clinice la date experimentale. Zilele OSM Dentistului Targu-Mures, 3-6 martie 2016
24. Dudea D, Culic B, Gasparik C, Botos A, Prodan D, Scutelnic L, Moldovan M. The use of Dental Spectrophotometers in Experimental Research. Napoca-Biodent Int Symposium, Cluj-Napoca, 27-28 martie 2015
25. Dudea D. Sisteme integral ceramice- Conferinta CMDR, Deva 2 septembrie 2015
26. Dudea D. Investigations on the optical properties of dental biomaterials by using spectrophotometes. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Bioremed 2015, Felix, 16-18 sept 2015
27. Dudea D, Culic B, Gasparik C, Botos A, Prodan D, Scutelnic L, Moldovan M. The use of Dental Spectrophotometers in Experimental Research. Napoca-Biodent Int Symposium, Cluj-Napoca, 27-28 martie 2015
28. D. Dudea. Factors that influence color selection in Dentsitry. SSER Meeting, May 2015
29. Dudea D. Factors that Influence color selection in dentistry. Dentis Congress, Cluj-Napoca, Aprilie 2015
30. Dudea D, Culic B, Gasparik C, Alb F. Optical properties of the dental materials. Zilele UMF Timisoara dec2014
31. Dudea D, Culic B. Optical properties of dental structures - from analysis to reproduction in Dental Materials. Zilele UMF Targu-Mures 12-13 decembrie 2014
32. Dudea D, Moldovan M, Culic B. Optical properties of the dental structures- from evaluation to reproduction by using dental materials 6th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BiomMedD’2014, 17-20 septembrie 2014, Constanta, Romania, Conference
33. Dudea D. Reabilitare orala prin sisteme integral ceramice Simpozion Reabilitare orala, Cluj -Napoca, 28.11.2013
34. Dudea D. Clinical criteria for the selection of ceramic materials used in dentistry. 25th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine. Bucharest, 2-10.11, 2013.
35. Dudea D. Metode de comunicare medic- pacient in estetica dentara Congresul CMDR Transilvania Cluj-Napoca 8 octombrie 2013
36. Dudea D. Principii estetice aplicate in cadrul tratamentelor stomatologice Simpozion de Reabilitare orala. Cluj-Napoca 15-17 noiembrie – 2012
37. Dudea D, B Culic, A. Irimie, A. Botos, C. Gasparik, The importance of the instrumental methods in dental color selection. 5th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BiomMedD’2012
38. Dudea D- Aniversare- Catedra de Propedeutica Dentara- 50 de ani de la infiintare. Biomateriale utilizate in Medicina dentara. 50 de ani de invatamant preclinic in medicina dentara clujeana. UMF Iuliu Hatieganu, 27-28 Aprilie, 2012
39. Dudea D. Parametri optici ai structurilor dentare. De la analiza la reproducerea detaliilor. Simpozion de Reabilitare orala, 28 aprilie 2012, Cluj-Napoca
40. Dudea D. Optical properties of the dental structures. Selection, Assessment, Replication. Timmedica International Congres, 16-18 iunie, 2011.
41. Dudea D. Variante de restaurare estetica a dintilor frontali. Simpozion Expertise 3M, Cluj-Napoca, 23.05.2011
42. Dudea D Metode de alegere a culorii in medicina dentara. Al II-lea Congres Național Zilele Medicinii Dentare Craiovene, Craiova, 24-28 martie, 2010
43. Dudea D, Florea A, Miha C, Botos A, Culic B, Alb C, Tofan A, Benga G. Investigații privind efectele materialelor pe bază de peroxizi asupra smalțului dentar. Workshop- Aplicații in medicina ale produsilor naturali si de sinteza, Cluj-Napoca 25.11.2009
44. Dudea D, Colosi H, Culic B, Sinca A, Florea A, Moldovan M. Studiul unor factori corelați cu incidența și tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentară Simpozionul Național Viasan (Modulul 1), Sinaia, 28-30 Sept 2008
45. Dudea D. Alegerea culorii – etapa esentiala a tehnicilor de restaurare estetica Simpozion Expertise- 3M Espe, Cluj-Napoca , 5 Iulie 2008
46. Dudea D, Alb C, Culic B, Neamțu S. Factori ce influențează alegerea culorii în medicina dentară1<sup>st</sup> ed. Interdisciplinary approach to Present Dental Medicine. Timisoara 25- 28 Iunie 2008
47. Dudea D, Culic B, Colosi H. Lumina incidenta, factor de influenteaza alegerea culorii in medicina dentara. International congress of dental Medicine, 23-28 Apr 2007, Iasi
48. Dudea D. Calitatea vieții în patologia bucală. Al 2-lea Simpozion de medicină psihosomatică, Cluj-Napoca, 24-25 Feb 2006
49. Dudea D Clinical Aspects Considering the use of the Ceramic Full Crowns as alternative for the esthetic restoration of the frontal teeth. International Congress Napoca Biodent 10- 12 noiembrie, Cluj-Napoca, 2005 p.12-13
50. Dudea D. Evaluarea aspectului fizionomic-element esential al relatiei medic-pacient. a 10-a editie a Târgului internațional de tehnică medicală, stomatologie și farmacie, Cluj-Napoca, 6-10 Nov. 2002

Profesor dr. Diana Dudea  
Facultatea de Medicină dentară



27 februarie 2023