

INFORMAȚII PERSONALE

DUDEA DIANA



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

Activități și responsabilități principale

1. Cadru Didactic

Activitate de predare teoretică și practică susținută cu studenții Facultății de Medicina dentară (secțiile română și engleză) și Specializarea Tehnică dentară;
Activitate de predare în cadrul Rezidențiatului de Protetică dentară 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 Județean Cluj
Cabinet Privat Dentamed Cluj-Napoca (1992-2000)
Cabinet Privat Sonodent Cluj-Napoca (2000-2017)
Cabinet Privat DS Denta Med Cluj-Napoca (2017-prezent)

EDUCAȚIE SI FORMARE

A. 1992 - 1999

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 „Eficienta unor produse vegetale în profilaxia și tratamentul parodontopatiilor cronice marginale”.

B. 1983-1988

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

Calificarea / diploma obținută

Examen de licență/ diplomă de medic stomatolog

Competențe profesionale
dobândite

Medic dentist stomatologie generală.
Competența în Radiodiagnostic Maxilo-dentar

C. 1979-1983

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

INDICE HIRSCH

WEB of Science
Google Scholar
Scopus

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

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

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

-utilizare PC nivel mediu

Permis(e) de conducere

Categoria B

Competențe de comunicare

Dobândite în activitatea didactică universitară și postuniversitară, precum și în activitatea clinică.

Competențe
organizaționale/manageriale

Dobândite 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

Teza de abilitare "Optical Properties of dental structures and restorative materials. Experimental and
clinical studies"

Din 2020

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

Din 2020

Director Departamentul 4 Medicină Dentară

2012 – 2020

Prodecan responsabil cu activitatea științifică

2011 - prezent

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

2009,2018,2019

Președinte Congres Internațional Napoca Biodent

1992 - prezent

Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Medicină dentară

2005 - prezent

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

2008 - 2009

Secretar științific al Consiliului Facultății de Medicină dentară

2004 – 2008, 2017-2020

Membru în Senatul UMF Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca

2017- prezent

Președinte Comisie CNATDCU Contestații Medicină dentară

2000-2003

Director al Colegiului de Tehnică dentară
Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu

Membru în structuri

European Society of Cosmetic Dentistry (ESCD),

profesionale științifice naționale si internationale

International Association of Dental Research(IADR)
Continental European Division of the IADR
Society for Color and Appearance in Dentistry (SCAD) Fellow al societății - (din 2019)
Colegiul Medicilor Dentisti din Romania (CMDR),
Uniunea Națională a Stomatologilor din Romania (UNAS),
Societatea de Stomatologie Estetică din Romania (SSER),
presedintele filialei Cluj-Napoca
Societatea de Biomateriale din Romania (SRB)

Membru în colectivele de redactie a revistelor

Cosmetic Dentistry- editia in limba română
Transilvania Stomatologica
Medicine and Pharmacy Reports

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

Cărți de specialitate:	8
Capitole de carte :	19
Lucrări publicate in extenso:	114 din care:
in reviste cotate ISI si ISI proceedings	47 (40+7)
-in reviste incluse in alte BDI	27
-in reviste nationale	40
Lucrari comunicate si publicate in rezumat	170 din care
Publicate in rezumat in suplimente ale unor reviste ISI	39
Publicate in volume cu ISSN sau ISBN	64
Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat internationale	32
Publicate in vol de rezumate neindexate sau comunicate la manifestari fara vol de rezumat nationale	35
Conferințe sustinute	44
Brevete de cercetare-	3 (coautor)
Granturi de cercetare-	15 , dintre care:
- director de proiect /reprezentant partener	7
- membru în echipa de cercetare	8
Proiecte Posdru -membru	4
Grant FDI- director proiect	1

Premii

1. Premiul „Gheorghe Bîlașcu” - Disciplina de Propedeutică Dentară - pentru activitatea didactică și științifică desfășurată în anul universitar 2014 – 2015, acordat cu ocazia zilelor Universității de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2015.
2. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 12715 pentru articolul: Dudea D, Gasparik C, Botos A, Alb F, Irimie A, Paravina RD. Influence of background/surrounding area on accuracy of visual color matching. Clin Oral Invest 2016; 20(6):1167-73. DOI 10.1007/s00784-015-1620-3

3. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor 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.
4. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetarii- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10508 pentru articolul: Prodan DA, Gasparik C, Mada DC, Midăuș V, Băciut M, Dudea D. Influence of opacity on the color stability of a nanocomposite. Clin Oral Invest 2015; 19(4):867-75.
5. Premiu UEFISCDI - Premiarea rezultatelor cercetarii PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10323 Pop-Ciutrilă IS, Ghinea R, Perez Gomez MD, Colosi HA, Dudea D, Badea M. Dentine scattering, absorbtion, transmittance and light reflectivity in human incisors, canines and molars. Journal of Dentistry 2015; 43:1116-24. IF:2.84.
6. DANIEL BUNEA AWARD- BEST SENIOR RESEARCHER ON BIOMATERIALS in 2017, /SRB AWARD in the International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017.
7. Premiu UEFISCDI- PN III-P1-1.1-PRECISI- 2017 20055- Baldea I, Olteanu DE, Filip AG, Cenariu M, Dudea D, Tofan A, Alb C, Moldovan M. Toxicity and efficiency study of plant extracts-based bleaching agents. Clin Oral Investig. 2017 May;21(4):1315-1326. doi: 10.1007/s00784-016-1882-4. Epub 2016 Jun 21.
8. Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 35712 Whiteness difference thresholds in dentistry DENTAL MATERIALS

Activitate didactică Cursuri universitare

Interval	Curs	Limba de predare	Program/Year
1996-2020	Morfologia si functia normală a ADM	Română	Medicină dentară/ An 1
1999-2006	Morfologia dintilor	Română	Tehnică dentară/ Asistente de profilaxie –An 1
2003-2020	Noțiuni de estetică dento-facială	Română	Medicină dentară, An 5
2017-2019	Dental and facial Esthetics	English	Medicină dentară, An 5
2006-2020	Morfologia dinților	Română	Tehnică dentară/An 1
2007-2020	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	Activity	Position	Institution/Event
2011-2020	Materiale dentare	coordonator	Masterat de Medicina judiciară , An 1
2010-2020	Tehnologia Protezelor fixe si mobilizabile	coordonator	Rezidentiat de Protetica dentară , An 1 si 2
2015-2020	Cursuri scoala Doctorala	coordinator	Scoala doctorala

Granturi câștigate prin competiție

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

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Director / responsabil / proiect	Valoarea	Perioada de derulare
1.	"Dezvoltarea bazei de invatamant prin simulare și a platformelor interdisciplinare prin e-learning în cadrul UMF Cluj-Napoca (SIMlearning)"	Director proiect	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 adezivi 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 (Endodont) Parteneriate nr. 72-190/2008	membru	10900	2008-2011
6	Rolul psihoterapiei cognitiv comportamentale in tratamentul chirurgical parodontal: un studiu clinic controlat proiect Parteneriate contract 421411.10.2008/	membru	1.000.000	2008-2010

7	Proiect PN II – PT-PCCA 2013-4-1282 « Noi materiale compozite pe baza de polimeri biocompatibili si grafene pentru aplicatii dentare » BIOGRAF	membru		2014-2017
8.	Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-1936 Innovative Fiberglass Reinforced Composite - based material for CAD/CAM Applications in Dentistry	membru		2017-2018
9.	Proiect PN-III-P1-1.1-PD-2016-0742 Biomimetismul materialelor ceramice contemporane	mentor	250.000	2017-2018

Proiecte Posdru

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

Brevetele de inventie

“Soluție medicamentoasă vegetală utilizată în terapia protetică stomatologică”

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

Hotărâre nr.697 din 26.09.1990, emisă de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci

„Adeziv autogravant utilizat în stomatologie”

Autori: Moldovan Marioara, Musat Olga, Trif Marcela, Prejmerean Cristina, Buruiană Tinka, Tămaș Codruța, Prodan Doina, Silaghi Dumitrescu Laura, **Dudea Diana**

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

„Dental cosmetic composition for enamel whitening and regeneration, exists in form of gel of preset pH, and comprises active component consisting of extracts of e.g. pineapple, 2-hydroxyethyl salicylate, sodium bicarbonate and simvastatin”

Autori: MOLDOVAN M, PREJMEREAN C, PRODAN D, SAROSI C L, SILAGHI-DUMITRESCU L, DUDEA D, GASPARIK C, POPESCU G, AGAPESCU C

Patent Number(s): RO132535-A2; Derwent Primary Accession Number: 2019-26336U

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
- A, Dudea D, Irime 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. Editia 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 arcadelor 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

1.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

2. Lazarescu F. Incursiuni in Estetica dentara. SSER- 2013. Cap 2. **Dudea D**, Varlan C. Principii generale in estetica dentara si dento-faciala.

3. Lazarescu F. Incursiuni in Estetica dentara. SSER- 2013. Cap 8. **Dudea D**, Culic B. Discromia dentara. SSER, 2013
4. Lazarescu F. Comprehensive Esthetic Dentistry. Cap 8. **Dudea D**, Culic B. Tooth discoloration. Quintessence Publ, Berlin 2015
5. Lazarescu F. Comprehensive Esthetic Dentistry. **Cap 1. Dudea D**, Varlan C. General Principles in dental and dentofacial eshetics. Quintessence Publ, Berlin 2015
6. **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
7. Prejmerean C, Prodan D, Cuc S, Moldovan M, Colceriu L, Hodişan I, **Dudea D**, Prejmerean V, Bogdan D. - Giomerii- un nou concept de material pentru stomatologie.Compozitie, studiul morfologiei suprafeţelor şi 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
8. **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
9. Cuc S, Sarosi, Silaghi-Dumitrescu L, Prodan D, Popescu G, **Dudea D**, Moldovan M Efectul unor agenti de albire experimentali asupra duritatii suprafeţei 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. **Dudea D**, Cristina Gasparik, Alexandra Irimie, Bogdan Culic. Protocoale de cercetare utilizate în studiul percepţiei vizuale a proprietăţilor optice ale dinţilor şi materialelor dentare. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016
14. Greţa DC , Colosi H, **Dudea D**.Studiu descriptiv asupra spaţiului de culoare al dinţilor devitali. In Proprietati optice ale dintilor si materialelor dentare. Volum realizat in cadrul Simpozionului international Napoca Biodent. Ed Colorama, Cluj-Napoca, 2016
15. Gáspárik C, Burde A, Varvară M, Culic B, Baciú 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
16. 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
17. 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
18. **Dudea D**, Irimie AI, Mesaros A, Grecu A. Studii bazate pe chestionare cu imagini in Estetica dentara. in "Medicina dentară-de la cercetare la practică" -(Dentistry-from research to practice) Colorama: Cluj-Napoca, 2018.149-164. ISBN 978-606-8778-70-9
19. 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. Varvara M, Stiufiuc 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
2. 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: 0.275 / Q4 Chemistry
3. 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
4. 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
5. 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;1–8. DOI: 10.1111/jerd.12493
6. 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]
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. Cornea D, Silagi Dumitrescu L, Balazsi R, Oprean R, Dudea D, Moldovan M. The Study Of Pit And Fissure Sealants Concerning Water Sorption And Solubility *Studia Universitatis Babes –Bolyai Chemia* 2016; 61:239-248;ISSN 1224-7154 IF: 0.148 / Q4 Chemistry
12. 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
13. 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
14. Pop-Ciutrla 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
15. 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
16. Lazar R, Dudea D, Gasparik C, Lazar D, Julia 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
17. Pop-Ciutrla 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
18. 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
19. 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
20. Pop-Ciutrla 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. 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 IF 0.868 / Q2 Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
28. 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
29. 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
30. 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
31. Dudea D, Lasserre JF, Alb C,Culic B, Pop Ciutrla 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
32. 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
33. Șoanță 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
 34. 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
 35. 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
 36. 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. Journal of Optoelectronics and Advanced materials- Rapid communications 2010; 4 (1):102-109 IF 0.304
 37. Dudea D, Florea A, Miha 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
 38. 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. Journal of Optoelectronics and Advanced materials- Rapid communications 2009; 3 ISS (4): 350-355 IF 0.304
 39. 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. Journal of Optoelectronics and Advanced materials 2008; 10(4): 954-957 IF 0.457
 40. 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. Journal 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; Negrutiu 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, Ciutrla 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. Journal of Psychosomatic Research 76(6):503-504 · June 2014 ISSN: 0022-3999
<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-psychosomatic-research/vol/76/issue/6>
5. Paunescu R.; **Dudea D**; Micluta 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, Gáspárk 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

Lucrari publicate in extenso în reviste BDI

1. 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
2. Dudea D. Napoca Biodent- from tradition to innovation in dental Research. Med Pharma Reports 2019;92 (Suplem 3); S5
3. 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
4. Rusnac ME, Gasparik C, Irimie AI, Grecu AG, Mesaroș AS, Dudea D. Gionomers in dentistry – at the boundary between dental composites and glass-ionomers. MEDICINE AND PHARMACY REPORTS DOI: 10.15386/mpr-1169
5. 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
6. 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

7. 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
8. 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
9. 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
10. Țălu Ș, Alb SF, Pârnu 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
11. 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
12. Prejmerean V, Cioban V, Ghiran A, Dudea D, Culic B. A Decison Support System for Color Matching in Dentistry. *Studia Univ Babes Bolyai –Informatica* 2015;60(1) 111-119 ISSN 1224-869X.
13. 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
14. 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
15. 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.
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. Manole M, Baci 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
21. 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
22. Baciut G, Băciut M, Iancu A, Mitre I, Dudea S, Badea M, Dudea D, Bran S, Dinu C, Rotaru H. Tratamentul 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
23. 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
24. 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
25. Culic B, Darvasi E, Dudea D, Culic C, Alb C, Seceleanu R. Evaluarea eficacității unui nou sistem fotografic utilizat pentru aprecierea parametrilor culorii dentare. *Clujul Medical* 2009; 82 (4): 509- 513.CNCSIS B+, cod 253
26. 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
27. Miha 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.Iasi 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. Iasi 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. Iasi 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 fizionomice 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, Neamtu 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 învățământului 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, Docu 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. Greta D^{1*}, Colosi H^{2*}, Dudea D^{3*}“Patients self-perception regarding teeth with dyschromia” J Dent Res 97 (Special Issue B), 2018. IADR General Session, London, UK, 25-28 July, 2018.
2. 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>
3. Gasparik C, Bebeselea 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
4. 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
5. 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). J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 (www.dentalresearch.org), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
6. 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). J. Dent Res 93 (Spec Iss C), 2014 (www.dentalresearch.org), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
7. 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), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
8. 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), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
9. 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), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
10. 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), IADR / PER Congress 2014, 10-13 September 2014, Dubrovnik, Croatia
11. 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). 46th Meeting of the Continental European Division of the IADR, September 4-7, 2013 Florence, Italy
12. 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). 46th Meeting of the Continental European Division of IADR, September 4-7, 2013 Florence, Italy
13. 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). 46th Meeting of the Continental European Division of IADR, 2013 Florence, Italy
14. 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). 46th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, September 4-7, 2013 Florence, Italy
15. Mesaros, L. Cioara, D. Dudea, M. Mesaros, M. Badea Finding Factors That Influence Facial Attractiveness Assessment, 89th European Orthodontic Society Congress, Reykjavik, Iceland 2013- Scientific Poster-Online Edition of European Journal of Orthodontics (ISI Journal)
16. 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). IADR PEF Meeting, Helsinki 12 -15 sept 2012
17. 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). IADR PEF Meeting, Helsinki 12 -15 sept 2012
18. 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). IADR PEF Meeting, Helsinki 12 -15 sept 2012

19. 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). IADR PEF Meeting, Helsinki 12 -15 sept 2012
20. MESAROS A, DUDEA D, IRIMIE A, ALB C. Determination of satisfaction factor for dental patients in Romania J.Dent Res 90 (Spec Iss B): 168, 2011(www.dentalresearch.org). IADR PEF Meeting, Budapest 31 aug- 2 sept 2011
21. 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). IADR PEF Meeting, Budapest 31 aug- 2 sept 2011
22. 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). IADR PEF Meeting, Budapest 31 aug- 2 sept 2011
23. CARACOSTEA A, NICOLA C, DUDEA D, BONDOR C, REA R, SAVA S, GHEORGHIU C, TOFAN A. Sealing performance of dual- cure resin cements J.Dent Res 89 (Spec Iss B): 2941, 2010 (www.dentalresearch.org). IADR- General Session, Barcelona, Spain, 14-17 July 2010
24. CULIC B, PREJMEREAN V, CULIC C, ALB C, SECELEANU R, MOLDOVAN M, SILAGHI-DUMITRESCU L, DUDEA D, Effectiveness of Bleaching on Stained Composite Resins J.Dent Res 89 (Spec Iss B): 2367, 2010 (www.dentalresearch.org). IADR-General Session, Barcelona, Spain, 14-17 July 2010
25. 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). The 44-th Conference IADR-CED, Munich, Germany, 9-12 Sept 2009
26. 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). IADR PEF Meeting, London, 3-5 Sept. 2008
27. 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). IADR PEF Meeting, London, 3-5 Sept. 2008
28. 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). IADR PEF Meeting, London, 3-5 Sept. 2008
29. 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). IADR PEF Meeting, London, 3-5 Sept. 2008
30. 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). IADR Gen Session, Toronto, 2-5 July 2008
31. 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). IADR Gen Session, Toronto, 2-5 iulie 2008
32. 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). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessloniki, 26-29 Sept. 2007
33. 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). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessloniki, 26-29 Sept. 2007
34. 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). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessloniki, 26-29 Sept. 2007
35. 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)). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessloniki, 26-29 Sept. 2007
36. 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). IADR Gen Session, New Orleans 21-24 March, 2007
37. 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). IADR Gen Session, New Orleans 21-24 March, 2007
38. 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). IADR PEF, Dublin, 13-17 Sept. 2006
39. 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, Stiufluic 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, BIOREMED 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, BIOREMED 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, BIOREMED 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 BIOREMED 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. Gáspárík 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 Ciutritla 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. Tratamentul 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-Ciutritlă 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 Ciutritla 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-Maxillo- Facial Radiology, 25-28 iunie 2014, Cluj-Napoca, Romania,
39. Zimbran A., Dudea D., Gáspárík C., Dudea S. Evaluarea tesuturilor parodontale cu ajutorul ultrasonografiei de 40MHz. Volum de rezumat - Zilele UMF Cluj-Napoca, 3-7 decembrie 2012, p134
40. Irimie A.I., Deleanu A., Cimpean 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. Gáspárík 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, Gáspárík 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, Miha 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. 1st 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, Miha 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, Băciut 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, Greța D. Evaluarea calității cimentării fațetelor 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 capacității de sigilare la nivel apical a unor rășini noi de obturație endodontică bazate pe hidroxiapatită. 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 D¹, Gasparik C¹, Colosi H², Dudea D¹ 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, Colosi H, Irime 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 Irime¹, 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, Irime 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, Irime 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. Irime 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, Irime 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 112th Annual Session of the American Association of Othodontists, 4-8 May 2012, Honolulu, HI, USA
15. Dudea D, D. Greta, A. Irime, 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
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

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. 20th 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 Annual 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 Annual 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. 19th 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. 11th General Meeting of the Swiss Society for Biomaterials, Magenwill, Switzerland, May 2005
26. Baci S, Florea A, Alb C, Dudea D, Alb S. Evaluarea cu ajutorul microscopiei electronice a inchiderii marginale a lucrarilor conjuncte, factor decisiv in reusita tratamentelor protetice. International Congress on Dental Materials - Napoca Biondent 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 arcadei dentare Al 9-lea Simpozion Int. al Zilelor Stomatologice Bănăţene 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 parţiale fixe Al 9-lea Simpozion Int. al Zilelor Stomatologice Bănăţene 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 Bucureşti, 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 Bucureşti, 2001
31. Dudea D, Borzea D, Badea Mindra, 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 Bănăţene Timişoara, 18-20 mai 2000, Vol de rezumate, pag 45
32. Borzea D, Dudea D, Nicola C Aspecte ale modernizării învățământului stomatologic și de tehnica dentară Al V-lea Simpozion internațional al Zilelor Stomatologiei Bănăţene Timişoara, 18-20 mai 2000, Vol de rezumate, pag 24

Lucrări comunicate la alte manifestări naționale (volume de rezumate neindexate)

1. Dudea Diana- Shade-guides..do they open the gate of the optical properties of dental structures ? Congres Transilvania, Cluj-Napoca, octombrie 2016
2. Dudea D, Research protocols used in the visual perception of the optical properties of teeth and dental materials. Napoca-Biondent Int Symposium, Cluj-Napoca, 7-8 May 2016
3. Dudea D. Zilele Banatene, Optical properties of the dental materials and structures Visual vs instrumental assessment in research. Timisoara, May 2016
4. Dudea D. Investigations on the optical properties of dental biomaterials by using spectrophotometers. International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine, Bioremed 2015, Felix, 16-18 sept 2015
5. 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
6. Dudea D. Metode de comunicare medic- pacient in estetica dentara Congresul CMDR Transilvania Cluj-Napoca 8 octombrie 2013
7. 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
8. 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
9. Botos A, Seceleanu R, Dudea D, Culic B, Pop M, Cornea D, Mesaros A. Tehnica de înregistrare a cinematicii mandibulare cu ajutorul aparatului Cadiac compact. Zilele UMF, 24-27 noiembrie, 2009 p 123
10. Culic B, Dudea D, Prejmorean 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
11. Tofan A, Dudea D, Nicola C, Prejmorean C, Trif M, Neamtu 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
12. Moldovan M, Trif M, Prejmorean 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

13. 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
14. 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
15. Dudea D. Valoarea estetica a incisivului central maxilar. Congresul international de stomatologie 10-13 martie 2004, Bucuresti
16. Dudea D, Badea M, Baci S, Sava S, Manole M. Consideratii privind tratamentele oxidative ale discromiilor dentare Zilele UMF, Cluj-Napoca, 5 decembrie 2003
17. 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
18. Sima C, Dudea D. Particularități morfo-funcționale ale aparatului dento-maxilar inductoare de stress. Zilele UMF 2-6 dec 2002
19. 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
20. 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
21. Alb C, Borzea D, Dudea D Nivelul mercurului în saliva mixta si urina la pacientii cu obturatii coronare din amalgam Zilele stomatologice muresene,Tirgu-Mures 26-28 aprilie 2001
22. 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
23. 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
24. Dudea D, Cristea A, Borzea D, Badea M. Interleukina 8-posibili indicator al gradului de afectare parodontală. Zilele UMF, Cluj-Napoca, 4-5 dec 1997
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. Fildan F, Dudea D, Ratiu Cl. Aprecieri radio-clinice și bacteriologice în parodontopatiile marginale cronice Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-9 dec
30. Dudea D, Badea M, Cialma D. Semnificația sîngerării gingivale în patologia parodontiului marginal. Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-9 dec 1994
31. Docu 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
32. Dudea D, Scurtu A, Docu I, Borzea D Utilizarea unor materiale reziliente în căptușirea protezelor mobilizabile Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7-9 dec 1994
33. 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
34. Borzea D, Scurtu A, Dudea D, Nicoară I, Seceleanu R, Smarandache O, Docu I. Ameliorarea stabilității protezelor parțiale în edentația subtotală. Zilele U.M.F "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7 - 10 1993 dec. pag.115
35. 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 plenum unor manifestări științifice naționale sau internaționale

1. 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.
2. Dudea D. Ceramic materials used for masking discromic substrate. Zilele Medicinii Craiovene Craiova 7 iunie 2019
3. Dudea D. Dinții discromici- de la simplu la complex. Zilele Medicinii Maramureșene, Maramedica, 1 martie 2019
4. 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
5. Dudea D. Modificările de culoare dentară. Metode de tratament minim invazive. Zilele Stomatologiei Sălăjene, 27-29 septembrie, Zalău
6. Dudea D. Direcții de cercetare Scoala doctorală. Simpozionul Scolii doctorale, Chișinău aprilie 2018
7. Dudea D. Questionnaire-based studies on the perception of facial and dental aesthetics. Simpozion internațional Napoca Biodent 25-27 mai 2018
8. Dudea D. Discromiile dentare. Etiologie, diagnostic tratament. Simpozionul Denta Sibiu, 30-31 martie 2018

9. Dudea D. Tratamentul discromiilor dentare prin metode minim invazive. Denta Oradeana, Oradea, 9-11 martie 2018
10. Dudea D. Mai avem nevoie de chei de culori? Al IX-lea Congres National „Zilele Medicinii dentare Craiovene”-8-10 iunie 2017, Craiova
11. 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
12. Dudea D– Dental Discoloration- Minimally invasive treatment methods. Zilele Banatene, Timisoara mai 2017
13. Dudea D – Shade guides- do they open the gate of the optical properties of teeth? 14th Conference ESCD- Zagreb, 21-23 september 2017
14. 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
15. Dudea Diana- Shade-guides..do they open the gate of the optical properties of dental structures ? Congres Transilvania, Cluj-Napoca, octombrie 2016
16. Dudea D, Research protocols used in the visual perception of the optical properties of teeth and dental materials. Napoca-Bident Int Symposium, Cluj-Napoca, 7-8 May 2016
17. Dudea D. Zilele Banatene, Optical properties of the dental materials and structures Visual vs instrumental assessment in research. Timisoara, May 2016
18. Dudea D. Albirea dentara- de la aspecte clinice la date experimentale. Zilele OSM Dentistului Targu-Mures, 3-6 martie 2016
19. Dudea D, Culic B, Gasparik C, Botos A, Prodan D, Scutelnic L, Moldovan M. The use of Dental Spectrophotometers in Experimental Research. Napoca-Bident Int Symposium, Cluj-Napoca, 27-28 martie 2015
20. Dudea D. Sisteme integral ceramice- Conferinta CMDR, Deva 2 septembrie 2015
21. 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
22. Dudea D, Culic B, Gasparik C, Botos A, Prodan D, Scutelnic L, Moldovan M. The use of Dental Spectrophotometers in Experimental Research. Napoca-Bident Int Symposium, Cluj-Napoca, 27-28 martie 2015
23. D. Dudea. Factors that influence color selection in Dentistry. SSER Meeting, May 2015
24. Dudea D. Factors that Influence color selection in dentistry. Dentis Congress, Cluj-Napoca, Aprilie 2015
25. Dudea D, Culic B, Gasparik C, Alb F. Optical properties of the dental materials. Zilele UMF Timisoara dec2014
26. Dudea D, Culic B. Optical properties of dental structures - from analysis to reproduction in Dental Materials. Zilele UMF Targu-Mures 12-13 decembrie 2014
27. 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
28. Dudea D. Reabilitare orala prin sisteme integral ceramice Simpozion Reabilitare orala, Cluj -Napoca, 28.11.2013
29. 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.
30. Dudea D. Metode de comunicare medic- pacient in estetica dentara Congresul CMDR Transilvania Cluj-Napoca 8 octombrie 2013
31. Dudea D. Principii estetice aplicate in cadrul tratamentelor stomatologice Simpozion de Reabilitare orala. Cluj-Napoca 15-17 noiembrie – 2012
32. 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
33. 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
34. Dudea D. Parametri optici ai structurilor dentare. De la analiza la reproducerea detaliilor. Simpozion de Reabilitare orala, 28 aprilie 2012, Cluj-Napoca
35. Dudea D. Optical properties of the dental structures. Selection, Assessment, Replication. Timmedica International Congres, 16-18 iunie, 2011.
36. Dudea D. Variante de restaurare estetica a dintilor frontali. Simpozion Expertise 3M, Cluj-Napoca, 23.05.2011
37. Dudea D Metode de alegere a culorii in medicina dentara. Al II-lea Congres Național Zilele Medicinii Dentare Craiovene, Craiova, 24-28 martie, 2010
38. Dudea D, Florea A, Mihai 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 produselor naturali si de sinteza, Cluj-Napoca 25.11.2009
39. 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
40. Dudea D. Alegerea culorii – etapa esentiala a tehnicilor de restaurare estetica Simpozion Expertise- 3M Espe, Cluj-Napoca , 5 Iulie 2008
41. Dudea D, Alb C, Culic B, Neamțu S. Factori ce influențează alegerea culorii în medicina dentară 1st ed. Interdisciplinary approach to Present Dental Medicine. Timisoara 25- 28 Iunie 2008
42. 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
43. Dudea D. Calitatea vieții în patologia bucală. Al 2-lea Simpozion de medicină psihosomatică, Cluj-Napoca, 24-25 Feb 2006

44. 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
45. 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

