

FIȘA DE VERIFICARE

**a îndeplinirii standardelor minime în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București**

Domeniul de doctorat: Medicină Dentară

I. Date despre candidat

Nume: CRISTACHE

Prenume: CORINA MARILENA

1. Doctor în științe

X DA ☐ NU

**Titlul tezei de doctorat: „Restaurarea campului protetic mandibular edentat total în
atrofii marcate ale crestei alveolare”**

Ordinul de confirmare: Nr. 5285 din 28.12.2001

2. Medic/medic dentist/ farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

X DA ☐ NU

**Ordinul de confirmare: OMS nr. 539 din 1999 specialitatea Chirurgie Buco-Maxilo-
Facială**

3. Încadrat în prezent în învățământul superior:

X DA ☐ NU

4. Data ultimei promovări (pentru candidații proveniți din învățământul superior): 2013

Funcția didactică obținută: Șef Lucrări

Decizia de numire: 3123 din 01.10.2013

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexei nr. 22 a Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole ISI <i>in extenso</i> în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal*, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani	8	10

**Notă: Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii*

a. primul autor;

b. autorul corespondent;

c. alți autori a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent;

d. ultimul autor.

Criteriu îndeplinit:

☒ **DA**

☐ **NU**

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

ISI-1 Cristache CM, Muntianu LAS, Burlibasa M, Didilescu AC. Five-year clinical trial using three attachment systems for implant overdentures. Clinical Oral Implants Research 2014, 25, e171–e178. (IF 3,624) <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/clr.12086>.

ISI-2 Totu EE, Nechifor AC, Nechifor G, Aboul-Enein HY, **Cristache CM**.(autor corespondent) Poly(methyl methacrylate) with TiO₂ nanoparticles inclusion for stereolithographic complete denture manufacturing – the future in dental care for elderly edentulous patients? Journal of

Dentistry, 2017, 59, p.68-77. **(IF 3,456)**

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300571217300404?via%3Dihub>.

ISI-3 Totu EE, **Cristache CM** (autor corespondent). Could the old Poly(methylmethacrylate) face arising challenges of new advanced technologies for dental prosthesis manufacturing? Revista de Chimie (Bucharest), 2017, 68, nr.9, p.2102-2107.**(IF 1,232)**.

ISI-4 Totu EE , **Cristache CM** (autor corespondent), Voicila E, Oprea O, Agir I, Tavukcuoglu O, Didilescu. AC On Physical and Chemical Characteristics of Poly(methylmethacrylate) Nanocomposites for Dental Applications. I. Materiale Plastice, 2017, 54, nr. 4, p. 666-672. **(IF 0,778)**

ISI-5 Totu EE, Voicila E, Pistritu V, Nechifor G, **Cristache CM** (autor corespondent). Evaluation of Electrical Characteristics for PMMA-TiO₂ Nanocomposites Used in Dentistry, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.1, p.155-159.**(IF 1,232)**.

ISI-6 **Cristache CM**, Oancea L, Didilescu AC, Burlibasa M, Totu EE. Color changes and stainability of complete dentures manufactured using PMMA-TiO₂ nanocomposite and 3D printing technology-one year evaluation, Revista de Chimie (Bucharest), 2018, 69, nr.2, p.463-468.**(IF 1,232)**.

ISI-7 Totu EE, Isildak I, Nechifor C, **Cristache CM** (autor corespondent), Enachescu M. New sensor based on membranes with magnetic nano-inclusions for early diagnosis in periodontal disease, BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, 2018, 102, p. 336-344. **(IF 7,78)**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956566317307212>.

ISI-8 Oancea L, Stegaroiu R, **Cristache CM** (autor corespondent). The influence of temporomandibular joint movement parameters on dental morphology, ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, 2018, Volume 218, p. 49–58
doi.org/10.1016/j.aanat.2018.02.013 **(IF 1,864)**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0940960218300359>.

ISI-9 Oancea L, Bilinschi LG, Burlibasa M, Petre A, Sandu M, Costela S, Deliu B, Tănase G, Perieanu VS, Costea R, Perieanu MV, David M, Andrei OC, Malița MA, Marcov N, Gligor MR, Ionescu C, Pavăl B, **Cristache CM** (contributie egala cu a primului autor), Ionescu I, Effects of disinfectant solutions incorporated in dental stone on setting expansion, compression and flexural strength of dental models, Romanian Biotechnological Letters, Accepted, January, 9, 2018, DOI 10.26327/RBL2017.95 **(IF 0,396)**.
<https://www.rombio.eu/docs/Oancea%20%20L%20et%20al.pdf>

ISI-10 Oancea L, Nicu D, Petre A, Burlibaşa M, Perieanu VS, Perieanu MV, Domnariu C, Ionescu C, Gligor MR, Costea R, Maliţa MA, David M, Marcov N, Pavăl B, Tănase G, Steţiu AA, **Cristache CM** (contributie egala cu a primului autor), Ionescu I. Influence on retention improvement of fiber posts by surface conditioning *in vitro* study, Romanian Biotechnological Letters, Accepted, January, 3, 2018, DOI 10.26327/RBL2017.96 (**IF 0,396**)
<https://www.rombio.eu/docs/OAancea%20L%20et%20al%202.pdf>

2. Articole publicate în reviste indexate BDI în calitate de autor principal sau corespondent

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole BDI <i>in extenso</i> în calitate de autor principal sau autor corespondent, în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învăţământul superior, în ultimii 5 ani	20*	23

**Notă: Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 8 menţionate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI, dar nu şi invers!*

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

Lista articolelor BDI publicate în calitate de autor principal sau autor corespondent: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

BDI-1 Cristache CM. Presurgical Cone Beam Computed Tomography Bone Quality Evaluation for Predictable Immediate Implant Placement and Restoration in Esthetic Zone. Case Reports in Dentistry. 2017; Article ID 1096365, 8 pages, 2017. doi:10.1155/2017/1096365, Indexat ISI Web of Science, <https://www.hindawi.com/journals/crid/2017/1096365/>.

BDI-2 Cristache CM, Gurbanescu S Accuracy evaluation of a stereolithographic surgical template for dental implant insertion using 3D superimposition protocol, International Journal of Dentistry (2017), Article ID 4292081, 9 pages, 2017. doi:10.1155/2017/4292081, Indexat ISI Web of Science, <https://www.hindawi.com/journals/ijd/2017/4292081/>.

BDI-3 Ciobanu IE, Rusu D, Stratul SI, Didilescu AC, **Cristache CM** (autor corespondent). Root Canal Stripping: Malpractice or Common Procedural Accident—An Ethical Dilemma in Endodontics. Case Reports in Dentistry, 2016, 4841090. <http://doi.org/10.1155/2016/4841090>, Indexat ISI Web of Science.

BDI-4 Cristache CM, Oancea L, Mihut T, Totu EE, Burlibasa M. Current trends in CAD-CAM additive technology for medicine and dentistry. DentalTarget 2018, Vol. 13 Issue 1, p6-16.

BDI-5 Mihut T, Armegioiu M, Burlacu Vatamanu OE, **Cristache CM** (autor corespondent). Is there a correlation between face form, tooth shape and patient's personality? The Visagism concept. DentalTarget 2017, Vol. 12 Issue 4, p14-23.

BDI-6 Mihut T, **Cristache CM** (autor corespondent), Trandafir L. RED proportion and its role in smile design, DentalTarget, 2017, Vol. 12 Issue 3, p16-23.

BDI-7 Mihut T, **Cristache CM** (autor corespondent). Standard of care in dentistry and clinical research, DentalTarget , 2017, Vol. 12 Issue 2, p20-24.

BDI-8 Cristache CM, Burlacu Vatamanu OE, Tomescu I, Mihut T, Isildak I, Totu EE. The use of CAD-CAM technology in removable prosthodontics, DentalTarget, 2017, Vol. 12 Issue 2, p36-42.

BDI-9 Mihut T, **Cristache CM** (autor corespondent), Cristache G. Malpraxisul și medicina defensivă. DentalTarget, 2017, Vol. 12 Issue 1, p44-47

BDI-10 Cristache CM, Mihut T. Cum ar trebui să evaluăm surâsul?-Parametrii implicați în realizarea unui design ideal al zâmbetului. DentalTarget, 2017, Vol. 12 Issue 1, p16-21.

BDI-11 Cristache CM, Mihut T, Șelaru PE. Digital Smile Design-instrumentul ideal de comunicare între membrii echipei medicale și pacienți pentru restaurarea cu succes a zonei estetice. DentalTarget, 2016, Vol. 11 Issue 4, p16-22.

BDI-12 Mihut T, **Cristache CM** (autor corespondent). Mijloacele de probă în procesele de malpraxis stomatologic. Digital Smile Design (DSD)-parte a probatoriului în litigiul de malpraxis. DentalTarget, 2016, Vol. 11 Issue 4, p32-35.

BDI-13 Șelaru PE, **Cristache CM** (autor corespondent), Bunea I. Resorbția radiculară indusă ortodontic-efect secundar al tratamentului ortodontic fix. DentalTarget, 2016, Vol. 11 Issue 3, p8-10.

BDI-14 Cristache CM, Totu EE, Butnărașu C. Tehnica stereolitografică în confecționarea protezelor totale. DentalTarget, 2016, Vol. 11 Issue 3, p30-32.

BDI-15 Cristache CM, Butnarusu C, Bunea I, Stanciu E. Amprenta optica in medicina dentara: prezent si viitor. Optical Impression in Dentistry: Present and Future. DentalTarget, 2016, Vol. 11 Issue 2, p8-14.

BDI-16 Cristache CM, Bunea I, Șelaru PE. Albirea dentară între mit și realitate - Scurt review. Dental bleaching between myth and reality - Short review. DentalTarget, 2016, Vol. 11 Issue 1, p10-16.

BDI-17 Ghiuta C, Mihai A, **Cristache CM** (autor corespondent), Tanase G, Bodnar D, David M, et al. Radiological Evaluation of Dental Implant Treatment Success Rate. Acta Medica Transilvanica, 2015, 20(2), p.123-125.

BDI-18 Ghiuta C, **Cristache CM** (autor corespondent), Mihai A, Tanase G, David M, Bodnar T, et al. Predictable Computer Guided Flapless Surgery for Dental Implants Insertion. Acta Medica Transilvanica, 2015, 20(2):119-122.

BDI-19 Cristache CM, Ghiuță C, Burlibasa M, Cristache G. Explorarea imagistică în implantologia orală. (Romanian) Diagnostic imaging in implant dentistry. (English). DentalTarget, 2015, Vol. 10, Issue 1, p30-34.

BDI-20 Cristache CM, Bunea I, Burlibasa M, Cristache G, Ionescu C. Immediate loading of the fully mandibular edentulous patient -- a highly predictable treatment modality. DentalTarget, 2014, Vol 9, Issue 4(33), p. 12-14.

BDI-21 Șelaru PE, **Cristache CM** (autor corespondent), Descoperirea chirurgicală a caninului inclus: tunelizare sau tehnica chirurgicală deschisă? Dental Target, 2014 vol. 9, Issue 3(32), ISSN 1842-5054, p. 38-40.

BDI-22 Cristache CM, Burlibasa M, Zidarița D, Butnarusu C, Bunea I, Cristache G, Determinarea relației centrice prin metoda grafică intraorală la edentatul total, Dental Target, 2014 vol. 9, Issue 2(31), ISSN 1842-5054, p. 31-32.

BDI-23 Ionescu C, Cristache CM (autor corespondent), Patrascu I, Improving Characteristics of Overdenture Attachments with the Use of Numerical Simulation, JMED Research, Vol. 2014 (2014), Article ID 949145, DOI: 10.5171/2014.949145.

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data

02.05.2018

Semnătura candidatului

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'C' followed by a long horizontal stroke.

Notă: Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adeverințe).