

**FIȘA DE VERIFICARE**

**a îndeplinirii standardelor minime pentru participarea la concursul de ocupare a postului didactic de ȘEF LUCRĂRI în cadrul UMFCD din București**

**I. Date despre candidat**

**Nume: Andrei**

**Prenume: Mihai**

**II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime necesare și obligatorii prevăzute în Metodologia proprie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare din UMFCD din București****A. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate în calitate de autor principal.**

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim</b>	<b>Realizat</b>
Minimum 1 articol publicat în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate (cu factor de impact)	1	6

**Lista articolelor ISI Web of Science Clarivate publicate în calitate de autor principal sau coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minime.**

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egala, ultim, corespondent si link către revistă sau către documentul scanat in care este menționată explicit contribuția egala sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AP-1	<b>Andrei M,</b> Pirvu C, Demetrescu I.	Autor prim <a href="https://doi.org/10.1111/eos.12156">https://doi.org/10.1111/eos.12156</a>	Electrochemical impedance spectroscopy in understanding the influence of ultrasonic dental scaling on the dental structure-dental filling interface	European Journal of Oral Sciences	2014	122	411-416	<u>1,488</u>
AP-2	<b>Andrei M,</b> Galateanu B, Hudita A, Costache M, Osiceanu P, Calderon Moreno JM, Drob SI, Demetrescu I.	Autor prim <a href="https://doi.org/10.1016/j.msec.2015.10.031">https://doi.org/10.1016/j.msec.2015.10.031</a>	Electrochemical comparison and biological performance of a new CoCrNbMoZr alloy with commercial CoCrMo alloy	Materials Science and Engineering: C	2016	59	346-355	<u>4,164</u>
AP-3	<b>Andrei M,</b> Dinischiotu A, Didilescu	Autor prim <a href="https://doi.org/10.1016/j.aanat.2017.11.007">https://doi.org/10.1016/j.aanat.2017.11.007</a>	Periodontal materials and cell biology for guided tissue and bone regeneration	Annals of Anatomy	2018	216	164-169	<u>2,241</u>

	AC, Ionita D, Demetrescu I.							
AP-4	Voicu G, Didilescu AC, Stoian AB, Dumitriu C, Greabu M, <b>Andrei M.</b>	Ultim autor <a href="https://doi.org/10.3390/ma12111772">https://doi.org/10.3390/ma12111772</a>	Mineralogical and microstructural characteristics of two dental pulp capping materials	Materials	2019	12	1-13	<u>3,057</u>
AP-5	Bunoiu I, <b>Andrei M.</b> , Scheau C, Manole CC, Stoian AB, Cioranu VSI, Didilescu AC.	Contribuție egală <a href="https://doi.org/10.3390/coatings10030209">https://doi.org/10.3390/coatings10030209</a>	Electrochemical behavior of rejected dental implants in peri-implantitis	Coatings	2020	10	1-18	<u>2,881</u>
AP-6	<b>Andrei M.</b> , Vacaru RP, Coricovac A, Ilinca R, Didilescu AC, Demetrescu I.	Autor prim <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26092725">https://doi.org/10.3390/molecules26092725</a>	The effect of calcium-silicate cements on reparative dentinogenesis following direct pulp capping on animal models	Molecules	2021	26	1-28	<u>4,927</u>

**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

**B. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate în calitate de coautor**

Criteria	Standard minim	Realizat
Minimum 2 articole publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate (cu factor de impact), în calitate de coautor	2	6

**Lista articolelor publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minime.**

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
CA-1	Drob SI, Vasilescu C, <b>Andrei M</b> , Calderon Moreno JM, Demetrescu I, Vasilescu E	Microstructural, mechanical and anticorrosion characterisation of new CoCrNbMoZr alloy  <a href="https://dx.doi.org/10.1002/maco.201508608">https://dx.doi.org/10.1002/maco.201508608</a>	Materials and Corrosion	2016	67	739-747	<u>1,260</u>
CA-2	Bunoiu I, Mindroiu M, Manole CC, <b>Andrei M</b> , Nicoara A, Vasilescu E, Popa M, Didilescu AC.	Electrochemical testing of a novel alloy in natural and artificial body fluids  <a href="https://dx.doi.org/10.1016/j.aanat.2017.12.011">https://dx.doi.org/10.1016/j.aanat.2017.12.011</a>	Annals of Anatomy	2018	217	54-59	<u>2,241</u>
CA-3	Didilescu AC, Cristache CM, <b>Andrei M</b> , Voicu G, Perlea P.	The effect of dental pulp-capping materials on hard-tissue barrier formation: A systematic review and meta-analysis	Journal of the American Dental Association	2018	149	903-917	<u>2,572</u>

CA-4	Gălbinașu BM, Manolea HO, Matei I, <b>Andrei M</b> , Nicolescu MI.	A software approach for identifying the effect of dental caries on dentin–enamel junction  <a href="https://dx.doi.org/10.47162/RJME.62.1.26">https://dx.doi.org/10.47162/RJME.62.1.26</a>	Romanian Journal of Morphology and Embryology	2021	62	255-262	<u>0,833</u>
CA-5	Nartita R, <b>Andrei M</b> , Ionita D, Didilescu AC, Demetrescu I.	Can Graphene Oxide Help to Prevent Peri-Implantitis in the Case of Metallic Implants?  <a href="https://dx.doi.org/10.3390/coatings12081202">https://dx.doi.org/10.3390/coatings12081202</a>	Coatings	2022	12	1-18	<u>3,400</u>
CA-6	Demetrescu I, Nartita R, <b>Andrei M</b> , Didilescu AC, Cimpean A, Ionita D.	Technological Aspects and Performance of High Entropy Alloys with Potential Application in Dental Restorations and Reducing Implant Failure  <a href="https://dx.doi.org/10.3390/app132112000">https://dx.doi.org/10.3390/app132112000</a>	Applied Sciences	2023	13	1-17	<u>2,700</u>

**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

**C. Articole publicate în extensor în reviste indexate BDI**

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate in extenso, în reviste indexate BDI	3*	4

*\*Notă: Se poate echivala 1 articol publicat în reviste cu ISI cu 3 articole publicate în reviste medicale indexate BDI, dar nu și invers.*



**Lista articolelor ISI, în cazul echivalării: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.**

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AE-1	<b>Andrei M,</b> Tovaru S, Parlatescu I, Gheorghe C, Pirvu C	Correlation of corrosion resistance of dental alloy restorations with oral lichen planus pathology <a href="https://doi.org/10.1002/maco.201508659">https://doi.org/10.1002/maco.201508659</a>	Materials and Corrosion	2016	67	882-887	<u>1,260</u>
AE-2							

**Criteriu îndeplinit:**

**DA**       **NU**

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

**Data**

26.02.2024

**Semnătura candidatului**

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