

## FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale 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: TOTAN

Prenume: ALEXANDRA

#### 1. Doctor în științe

DA                       NU

Titlul tezei de doctorat: Studiul pompei de sodiu din membrana plasmatica eritrocitara in contextul diabetului zaharat in vederea unei posibile aplicabilitati in laboratorul clinic pentru screening-ul neuropatiei si al altor complicatii secundare frecvente la pacientii diabetici

Ordinul de confirmare: 6468/7.12.2011

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

DA                       NU

Ordinul de confirmare:

#### 3. Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA                       NU

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

Funcția didactică obținută: CONFERENTAR UNIVERSITAR

Decizia de numire: 42025/29.02.2016

**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**

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim</b>	<b>Realizat</b>
<b>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</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

*\*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:** Stanescu II., **Totan A.**, Rus F., Miricescu D., Mocanu B., Calenic B., Greabu M.; Salivary Diagnosis - Clinical Uses in Assessing Oral Inflammation, Revista de chimie, 2017, 68(6), 1201-4, IF-1.41. **Autor corespondent**

**ISI-2:** Miricescu D., Stanescu II., Perlea P., Calenic B., Radulescu R., **Totan A.**, Virgolici B., Sabliov C., Greabu M. Oxidative stress following PLGA nanoparticles administration to an animal model. Materiale Plastice 2017, 54, 2: 249 – 252.

IF-1.248, <http://www.revmaterialeplastice.ro>. **Autor cu contributie egala**

**ISI-3:** Creanga I., **Totan A.**, Lupescu O., Stanescu II., Dumitru C., Greabu M.; Aldolase - From Biochemistry to Laboratory Medicine. Revista de chimie, 2019, 70(2), 578-80, IF-1.41. **Autor corespondent**

**ISI-4:** **Totan A.**, Balan GB., Miricescu D., Radulescu R.; Nonalcoholic Fatty Liver Disease and Vitamin E - A Promising Relationship ? Revista de chimie, 2019, 70(1), 78-83, IF-1.41.

**ISI-5:** Tancu AMC., Pantea M., **Totan A.**, TanaseM., Imre M.; 3D Printed Dental Models. A Comparative Analysis. Materiale Plastice, 2019, 56(1), 51-4, IF-1.248. **Autor corespondent**

**ISI-6:** **TotanA.**, Balcangiu-stroescu AE., Imre M., Miricescu M., Balan D., Stanescu II., Ionescu D., Timofte D., Tanasescu MD., Greabu M.; XOR - Possible Correlations with Oxidative Stress and Inflammation Markers in the Context of Diabetic Kidney Disease. Revista de chimie, 2019, 70(4), 1396-98, IF-1.41.

**ISI-7:** Melescanu-Imre M, Pantea M., **Totan A**, Tancu AMC., Greabu M, Totan C., Spinu TC. Biochemical Interactions Between Polymeric Resins Used for Occlusal Splints and Saliva - A Pilot Study Comparing the CAD/CAM Technology and the Conventional Approach. Materiale Plastice 56, No. 2, 2019, 409-412, IF-1.248, <http://www.revmaterialeplastice.ro>. **Autor cu contributie egala.**

**ISI-8:** Pantea M., Ighigeanu DA., **Totan A.**, Greabu M, Miricescu D., Melescanu-Imre M., Totan C, Spinu TC., Petre A., Tancu AMC. Interactions Between Dental Composite Resins and Saliva – a Comparative Biochemical *in vitro* Study. Materiale Plastice, 2019, 56, 3, 529-33. IF-1.248, <http://www.revmaterialeplastice.ro>. **Autor corespondent**

**ISI -9:** Miricescu D., **Totan A.**, Stanescu II, Didilescu A., Sfeatcu R., Stanescu AMA., Stefani C., Greabu M. Antioxidant Activity of Entrapped alfa-Tocopherol and Lutein in PLGA Nanoparticles in Wistar Rats. Materiale Plastice 2019, 56, 3: 520-524. IF-1.248, <http://www.revmaterialeplastice.ro>. **Autor corespondent**

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

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim</b>	<b>Realizat</b>
<b>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 învățământul superior, în ultimii 5 ani</b>	<b>20*</b>	<b>22</b>

*\*Notă: Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 8 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI, dar nu și 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:** Greabu M., Totan A., Miricescu D., Radulescu R., Virlan J., Calenic B. Hydrogen sulfide, oxidative stress and periodontal diseases: a concise review. Antioxidants (Basel). 2016 Jan 14;5(1); (invited article). **Autor corespondent**

**BDI-2:** Rus-Hrincu F.; **Totan A.**; Belusica AI.; Stanescu I-I.; Greabu M. Clinical Significance of Some New Thyroid Parameters; Romanian Medical Journal, 2018, 65 (1), 16-23. **Autor corespondent**

**BDI-3:** **Totan A.**, Greabu M., Stanescu II., Totan C., Melescanu-Imre M. Uric Acid – History, Present and Future. Rev. Medicala Romana 2019, LXVI,2:124-126. <https://rmj.com.ro>

**BDI- 4:** Miricescu D, **Totan A**, Rusu IR, Movradin V, Moiescu M, Ștefani C, Stănescu II, Rădulescu R, Totan C, Rusu GC, Greabu M. Effect of Platelet-rich Plasma on Chronic Odontogenic Maxillary Sinusitis: A Pilot Study. Stoma Edu J. 2019; 6(2):128-133. <http://www.stomaeduj.com>. **Autor corespondent**

**BDI- 5:** Rus-Hrincu F., **Totan A.**, Stanescu AA., Belusica AI., Greabu M. DUOX2, a new player on the scene of thyroid hormones. Rev.Medicala Romana 2019, 14, 3:270-272. <https://rmj.com.ro>. **Autor corespondent**

**BDI- 6:** Costea R., **Totan A.**, Miricescu M., Greabu M., Scheau C., Didilescu A. Stresul si parodontita marginala cronica. Rev.Romana de Stomatologie 2019, LXV, 3, 268-272. **Autor corespondent**

**BDI-7:** Miricescu M., **Totan A.**, Ștefani C., Stanescu II., Stanescu AA., Rusu IR., Radulescu RR., Rusu GC., Greabu M. Structure, Activation and Biological Effects of AKT or Protein Kinase B. Rev.Medicala Romana 2019, 14, 3:233-237. <https://rmj.com.ro>. **Autor corespondent**

**BDI-8:** Stănescu AA., Ștefani C., Grăjdeanu V., Toader DO., **Totan A.**, Miricescu D., Șerban B., Diaconu CC. Asocierea alăptării la sân cu pierderea în greutate postpartum. Revista Medicală Română, 2019, LXVI (3), 226-228. <https://rmj.com.ro> . **Autor corespondent**

**BDI-9:** **Totan A.**, Melescanu-Imre M., Greabu M., Totan C. Salivary uric acid – the friend hidden behind the curtain. Rev.Medicala Romana 2019, 14, 3:227-232. <https://rmj.com.ro>.

**BDI-10:** Stănescu AA., Grăjdeanu IV., **Totan A.**, Miricescu D., Șerban B., Gabriel Bratu OG., Ștefani C., Diaconu CC. Implicațiile medicale ale celulitei. Rev.Medicala Romana 2019, 14, 3:227-232. <https://rmj.com.ro>. **Autor cu contributie egala**

**BDI-11:** Stanescu AA., Ștefani C., Grajdeanu IV., **Totan A.**, Miricescu D., Serban B., Gheorghe G., Bratu OG., Diaconu CC. Current issues on the genetic implications and treatment of androgenic alopecia / Aspecte actuale ale implicatiilor genetice si tratamentului alopeciei androgenice. Rev.Medicala Romana 2019, 14, 3:227-232. <https://rmj.com.ro>. **Autor cu contributie egala**

**BDI- 12:** Miricescu M., Totan A., Stanescu AA., Stanescu II., Ștefani C., Greabu M. Deficinta de vitamina D si rezistenta la insulina. Rev.Medicala Romana 2019, 14, 3:227-232. <https://rmj.com.ro>. **Autor corespondent**

**BDI-13:** Melescanu-Imre M., Celebidache A., **Totan A.**, Tancu AMC. The Use of Dental Lasers in New Therapeutic Approaches. Rev.Romana de Stomatologie 2019, LXV, 3, 268-272. **Autor corespondent**

**Lista articolelor ISI echivalate: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact**

**ISI – E1:** Tomescu D., Cobilinschi C., Tincu RC., **Totan A.** et al. Changes of Thyroid Hormonal Status in Organophosphate Exposure. Revista de chimie, 2018, 69(12), 3364-66, IF-1.41. **Autor cu contributie egala.**

**ISI –E2:** Tomescu D., Cobilinschi C., Baetu A., **Totan A.** et al. Effects of Acute Organophosphate Poisoning on Glycemic Profile in Weanling Rats. An Experimental Study. Revista de chimie, 2018, 69 (12), 3469-3472, IF-1.41. **Autor cu contributie egala.**

**ISI – E3:** Miricescu D., Balan DG., Radulescu C., Radulescu R., Stanescu II., Mohora M., Virgolici B., **Totan A.**, Greabu M. The Antioxidant Effects of PLGA-based Nanoparticles Loaded with Vitamin E in Rats Treated with Hypercaloric Diet. Materiale Plastice 2019, 56, 2: 337-340. IF-1.248, <http://www.revmaterialeplastice.ro>. **Autor corespondent**

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

**Data**

3.10.2019

**Semnătura candidatului**



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