



AVIZAT

Director CSUD.....

VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARDE I.O.S.U.D. - UMFCD

DA

NU

Director Școală doctorală.....

### FIȘA DE VERIFICARE

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

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

#### I. Date despre candidat

Nume: ZEMBA

Prenume: MIHAIL

Gradul didactic/de cercetare: CONFERENȚIAR

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA

NU

Disciplina: Oftalmologie, Spitalul Militar Central, Departamentul 12, Oftalmologie-ORL,

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București

Medic primar:

DA

NU

Ordinul de confirmare: 1067/2004

#### II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Cercetări clinice asupra corelației dintre modificările morfologice și biologice ale corneei conservate și succesul transplantului de cornee.



Ordinul de confirmare: 4198/ 29.07.2002

III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale 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 publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	14

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

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

Nr. crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egala, ultim, corespondent	Titlu articol	Revistă	An	Volum	Pagini	Factor impact
AP 1	Daniel Constantin Branisteanu, Camelia Margareta Bogdanici, Daciana Elena Branisteanu, Minela Aida Maranduca, Mihail Zemba, Florian Balta, Catalina Ioana Branisteanu, Andreea Dana Moraru	contributie egala cu primul autor	Uveal melanoma diagnosis and current treatment options (Review)	Experimental and Therapeutic Medicine	December 2021	vol 22 issue 6	Article Number: 1428	2,751
AP 2	Ileana Ramona Barac, George Balta, Mihail Zemba, Lacramioara Branduse, Claudia Mehedintu, Marian Burcea, Diana Andreea Barac, Daniel Constantin Branisteanu, Florian Balta	contributie egala cu primul autor	Accelerated vs conventional collagen cross-linking for infectious keratitis	Experimental and Therapeutic Medicine	March 2021	vol 21 issue 3	Article Number: 285	2,751
AP 3	Zemba Mihail, Stamate Alina Cristina, Tataru Calin Petru, Branisteanu ,	prim autor	Conjunctival flap surgery in the management of ocular surface	Experimental and Therapeutic Medicine	October 2020	vol 20 issue 4	3412-3416	2,751



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfd.ro, email: rectorat@umfd.ro

	Daniel Constantin, Balta Florian		disease (Review)					
AP 4	Daniel Constantin Branisteanu, Gabriela Stoleriu, Daciana Elena Branisteanu, Daniel Boda, Catalina Ioana Branisteanu, Minela Aida Maranduca, Andreea Moraru, Horia Tudor Stanca, Mihail Zemba, Florian Balta	autor corespondent	Ocular cicatricial pemfigoid (Review)	Experimental and Therapeutic Medicine	October 2020	vol 20 issue 4	3379-3382	2,751
AP 5	Daniel Constantin Branisteanu, Daciana Elena Branisteanu, Crenguta Ioana Feraru, Catalina Ioana Branisteanu, Andreea Moraru, Mihail Zemba, Florian Balta	autor corespondent	Influence of unilateral intravitreal bevacizumab injection on the incidence of symptomatic choroidal neovascularization in the fellow eye in patients with neovascular age-related macular degeneration (Review)	Experimental and Therapeutic Medicine	December 2020	vol 20 issue 6	Article Number: 182	2,751
AP 6	Catalina Ioana Tataru, Calin Petru tataru, Adrian Costache, Ovidiu Boruga, Mihail Zemba, Radu Constantin Ciuluvica, George Sima	autor corespondent	Congenital cataract – clinical and morphological aspects	Romanian Journal of Morphology and Embriology	2020;	vol 61 (1)	105-112	0,833
AP 7	Daciana Elena Branisteanu, Catalina Cojocaru, Roxana Diaconu, Elena Andrese Porumb, Anisia Iuliana Alexa, Alin Codrut Nicolescu, Ilarie Brihan, Camelia Margareta Bogdanici, George Branisteanu, Andreea Dimitriu, Mihail Zemba, Nicoleta Anton,	autor corespondent	Update on the pathogenesis of psoriasis (Review)	Experimental and Therapeutic Medicine	March 2022	vol 23 issue 3	Article Number: 201	2,751



	Mihaela Paula Toader, Adrian Grechin, Daniel Constantin Branisteanu							
AP 8	Radu Ochinciuc, Florian Balta, Daniel Branisteanu, Marian Burcea, Mihail Zemba, Uliana Ochinciuc, Ramona Barac	contributie egala cu primul autor	Subretinal alteplase injections in massive retinal hemorrhage due to age-related macular degeneration: A case report series	Experimental and Therapeutic Medicine	December 2020	vol 20 issue 6	Article Number: 208	2,751
AP 9	Mihail Zemba, Otilia-Maria Dumitrescu, Florin Vaida, Elena-Andreea Dimirache, Iulia Pistolea, Alina Cristina Stamate, Marian Burcea, Daniel Branisteanu, Florian Balta, Ileana Ramona Barac	Prim autor	Micropulse vs. continuous wave transscleral cyclophotocoagulation in neovascular glaucoma	Experimental and Therapeutic Medicine	April 2022	vol 23 issue 4	Article Number: 278	2,751
AP 10	Mihail Zemba, Otilia Maria Dumitrescu, Alina Cristina Stamate, Ileana Ramona Barac, Calin Petru Tataru, Daniel Constantin Branisteanu	Prim autor	Micropulse Transscleral Cyclophotocoagulation for Glaucoma after Penetrating Keratoplasty	Diagnostics;	2022	Vol 12 Issue 5	Numarul articolului 1143	3,992
AP 11	Mihail Zemba, Otilia Maria Dumitrescu, Andreea Elena Dimirache, Daniel Constantin Branisteanu, Florian Balta, Marian Burcea, Andreea Dana Moraru, Sanziana Gradinaru	Prim autor	Diagnostic methods for the etiological assessment of infectious corneal pathology (Review)	Experimental and Therapeutic Medicine	Februarie 2022	vol 23 issue 2	Article Number: 137	2,751
AP 12	Catalina Ioana Tataru, Liliana Mary Voinea, Calin Petru Tataru, George Sima, Mihail Zemba	Ultim autor	Surgical solutions and ethical dilemmas in children suffering from Down's Syndrome and	Romanian Journal of Legal Medicine	2020	vol 28, issue 1	80-85	0,398



			congenital cataract					
AP 13	Mihail Zemba, Otilia Maria Dumitrescu, Alina Gabriela Gheorghe, Madalina Radu, Mihai Alexandru Ionescu, Andrei Vatafu, Valentin Dinu	Prim autor	Ocular complications of radiotherapy in uveal melanoma	Cancers	2023	Vol 15, issue 2	Article no 333	5,2
AP 14	Mihail Zemba, Madalina Radu, Sanziana Istrate, Otilia Maria Dumitrescu, Mihai Alexandru Ionescu, Andrei Vatafu, Ileana Ramona Barac	Prim autor	Intrastromal injections in the management of infectious keratitis	Pharmaceutics	Apr 2023	Vol 15, issue 4	Article no 1091	5,4

## 2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	9

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

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

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revistă	An	Volum	Pagini	Factor impact
CA 1	Bogdana Tabacaru, Simona Stanca, Valeria Mocanu, Mihail Zemba, Horia Tudor Stanca, Mihnea Munteanu	Intraoperative flap-related complications in FemtoLASIK surgeries performed with Visumax femtosecond laser – A ten-year Romanian experience	Experimental and Therapeutic Medicine	Sept. 2020	vol 20 issue 3	2529-2535	2,751
CA 2	Sorin Saftescu, Dorel Popovici, Cristina	Endurance of	Experimental and	December	vol 20	Article Number:	2,751



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

	Oprean, Alina Negru, Adina Croitoru, Mihail Zemba, Ionela Yasar, Maria Preda, Serban Negru	erythrocyte series in chemotherapy	Therapeutic Medicine	2020	issue 6	214	
CA 3	Florian Balta, Valentin Dinu, Mihail Zemba, George Blata, Andreea Diana Barac, Speranta Schmitzer, Christiana Diana Maria Dragosloveanu, Ramona Ileana Barac	Choroidal Thickness Increase after Subliminal Transscleral Cyclophotocoagulation	Diagnostics	2022	Vol 12, Issue 7	Numarul articolului 1513	3,992
CA 4	Damian Daniela Bianca, Istrate Sinziana, Zemba Mihail, Coman Ioana Cristina, Ghita Aurelian Mihail, Gociarov Magda	The pharmacological action of cholinergic substances on corneal blood vessels in rats	Journal of Science and Art	2021	Isssue 1	235-246	-
CA 5	Florian Balta, Irina Elena Cristescu, Andrada Elena Mirescu, George Balta, Mihail Zemba, Ioana Teodora Tofolean	Investigation of Retinal Microcirculation in Diabetic Patients using Adaptive Optics Ophthalmoscopy and Optical Coherence Angiography	Journal of Diabetes Research Volume	2022		Article ID 1516668	4,061
CA 6	Matei Popa Cherecheanu, Mihaela Oana Romanitan, Ruxandra Pirvulescu, Raluca Iancu, Gerhard Garhofer, George Iancu, Alina Popa Cherecheanu, Mihail Zemba, Victor Vasile, Andrei Simonov, Daniel Braniisteanu	Uncommon association between vascular Ehlers Danlos syndrome and ocular complications	Frontiers in Medicine	March 2023	Vol 10	Article no 1089652	3,9



# UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

CA 7	Mihaela Oana Romanitan, Matei Popa Cherecheanu, Victor Andrei Vasile, Simona Stanca, George Iancu, Mihail Zemba, Daniel Branisteanu, Raluca Iancu, Ruxandra Angela Pirvulescu	Highlights on genetic polymorphism associated with thromboembolic risks implications in ophthalmic and autoimmune disorders – a review	Diagnostics	Apr 2023	Vol 13, issue 7	Article no 1267	3,6
CA 8	Daciana Elena Branisteanu, Elena Porumb Andrese, Alexandra Starica, Anca Catalina Munteanu, Mihaela Paula Toader, Mihail Zemba, Vlad Porumb, Mihail Cosmin, Andreea Dana Moraru, Alin Codrut Nicolescu, Daniel Constantin Branisteanu	Differences and similarities in epidemiology and risk factors for cutaneous and ocular melanoma	Medicina-Lithuania	May 2023	Vol 59, issue 5	Article no 943	2,6
CA 9	Daciana Elena Branisteanu, Elena Porumb Andrese, Vlad Porumb, Alexandra Starica, Andreea Dana Moraru, Alin Codrut Nicolescu, Mihail Zemba, Catalina Ioana Branisteanu, George Branisteanu, Daniel Constantin Branisteanu	New treatment horizons in cutaneous and uveal melanoma	Life	August 2023	Vol 13, issue 8	Article 1666	3,2

### 3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	40,582

Criteriu îndeplinit:  DA  NU



#### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	7

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

#### Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. 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
3. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adeverințe).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI; **factorul de impact este cel din anul publicării articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);

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

Data

29.04.2024

Semnătura candidatului,