



AVIZAT

Director CSUD.....

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

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: COVILTIR

Prenume: VALERIA

Gradul didactic/de cercetare: Șef de lucrări

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA  NU

Disciplina OFTALMOLOGIE

Departamentul 12 - Oftalmologie, ORL

Facultatea de Medicina

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, România

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

DA  NU

Ordinul de confirmare 694 din 11.08.1998

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe



DA  NU

**Titlul tezei de doctorat:** Studiu comparativ al tratamentului chirurgical al glaucomului cu unghi deschis prin trabeculectomie și operații nefiltrante

**Ordinul de confirmare nr. 632 din 21.03.2007**

**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 | 11             | 11       |

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

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

1. **Coviltir, Valeria;** Burcel, Miruna Gabriela; Balta, George; Marinescu, Maria Cristina, *Interplay Between Ocular Ischemia and Glaucoma: An Update*, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2024, vol 25, **Factor de impact 4.90**

2. Ionescu, Ioana Catalina; Corbu, Catalina Gabriela; Tanase, Cristiana; Ionita, Gabriela; Nicula, Cristina; **Coviltir, Valeria;** Potop, Vasile; Constantin, Mihaela; Codrici, Elena; Mihai, Simona; Popescu, Ionela Daniela; Enciu, Ana-Maria; Dascalescu, Dana; Burcel, Miruna; Ciuluvica, Radu; Voinea, Liliana-Mary, *Overexpression of Tear Inflammatory Cytokines as Additional Finding in Keratoconus Patients and Their First Degree Family Members*, MEDIATORS OF INFLAMMATION, 2018, vol 2018, **Factor de impact 3.545**, Explicit în text: All authors have equal contribution to and participation in the paper.

3. Burcel, M. G.; Lacraru, I. C.; Dascalescu, D. M. C.; Corbu, M-C; Potop, V; **Coviltir, V**, *Assessment of two-year clinical outcomes after keratoconus treatment using two different crosslinking protocols*, EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 2022, vol. 26, Pag. 906-916, **Factor de impact 3.30**

4. Marinescu, M.; Dascalescu, D.; Constantin, M.; **Coviltir, V.**; Burcel, M.; Darabus, D.; Ciuluvica, R.; Stanila, D.; Voinea, L.; Potop, V., *Corneal biomechanical properties in myopic and*



*emmetropic children*, EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 2023, Vol. 27, Pag. 3580-3589, **Factor de impact 3.30**, Explicit în text: All authors had equal contribution.

5. **Coviltir, Valeria**; Marinescu, Maria Cristina; Urse, Bianca Maria; Burcel, Miruna Gabriela, *Primary Congenital and Childhood Glaucoma—A Complex Clinical Picture and Surgical Management*, DIAGNOSTICS, 2025, Vol. 15, **Factor de impact 3.00**

6. **Coviltir, Valeria**; Burcel, Miruna Gabriela; Marinescu, Maria Cristina; Urse, Bianca Maria; Danielescu, Ciprian, *Secondary Angle Closure Glaucoma in Weill-Marchesani Syndrome*, DIAGNOSTICS, 2024, Vol. 14, **Factor de impact 3.00**

7. **Coviltir, Valeria**; Marinescu, Maria Cristina; Burcel, Miruna Gabriela; Cerghedeian-Florea, Maria-Emilia; Hasegan, Adrian; Tanasescu, Ciprian; Vica, Mihaela Laura; Dura, Horatiu, *Challenges of Secondary Glaucoma Management Following Congenital Cataract Surgery, Penetrating Keratoplasty and Vitreoretinal Surgery*, DIAGNOSTICS, 2024, Vol. 14, **Factor de impact 3.00**

8. Potop, Vasile; **Coviltir, Valeria**; Schmitzer, Speranta; Corbu, Catalina; Ionescu, Ioana Catalina; Burcel, Miruna; Dascalescu, Dana, *The Relationship Between Corneal Hysteresis and Retinal Ganglion Cells A Step Forward in Early Glaucoma Diagnosis*, MEDICAL SCIENCE MONITOR, 2020, Vol. 26, **Factor de impact 2.649**, Explicit în text: All authors had equal participation and contribution to this paper

9. Popa-Cherecheanu, Alina; Iancu, Raluca Claudia; Schmetterer, Leopold; Pirvulescu, Ruxandra; **Coviltir, Valeria**, *Intraocular Pressure, Axial Length, and Refractive Changes after Phacoemulsification and Trabeculectomy for Open-Angle Glaucoma*, JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 2017, Vol. 2017, **Factor de impact 1.68**

10. **Coviltir, Valeria**; Burcel, Miruna; Cherecheanu, Alina Popa; Ionescu, Catalina; Dascalescu, Dana; Potop, Vasile; Burcea, Marian, *Update on Myopia Risk Factors and Microenvironmental Changes*, JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 2019, Vol. 2019, **Factor de impact 1.447**

11. Burcel, Miruna Gabriela; Constantin, Mihaela; Ionita, Gabriela; Dascalescu, Dana; Ionescu, Catalina; Stanila, Dan; Potop, Vasile; **Coviltir, Valeria**, *Levels of lactoferrin, lysozyme and albumin in the tear film of keratoconus patients and their correlations with important parameters of the disease*, REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, 2020, Vol. 28, Pag. 153-161, **Factor de impact 1.027**



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              | 5        |

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

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

1. Potop, Vasile; **Coviltir, Valeria**; Corbu, Catalina; Burcel, Miruna Gabriela; Ionescu, Catalina Ioana; Dascalescu, Dana Margareta Cornelia, *Corneal Hysteresis, A Glaucoma Risk Factor Independent Of The Intraocular Pressure*, Revue Roumaine Des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique Et Energetique, 2019, Vol. 64, Pag. 297-300, **Factor de impact 0.76**
2. Dragosloveanu, Christiana D. M.; Potop, Vasile; **Coviltir, Valeria**; Dinu, Valentin; Pasarica, Mihai; Ducan, Irina L.; Maier, Calina; Dragosloveanu, Serban, *Prematurity-Risk Factor or Coincidence in Congenital Glaucoma?*, MEDICINA-LITHUANIA, 2022, Vol. 58, **Factor de impact 2.60**
3. Jurja, Sanda; Negreanu-Pirjol, Ticuta; Vasile, Monica; Hincu, Mihaela Mehedinti; **Coviltir, Valeria**; Negreanu-Pirjol, Bogdan-Stefan, *Xanthophyll pigments dietary supplements administration and retinal health in the context of increasing life expectancy trend*, FRONTIERS IN NUTRITION, 2023, Vol. 10, **Factor de impact 4.00**
4. Burcel, Miruna Gabriela; Corbu, Catalina; **Coviltir, Valeria**; Potop, Vasile; Constantin, Mihaela; Dascalescu, Dana; Ionescu, Catalina; Ciuluvica, Radu; Voinea, Liliana Mary, *Corneal Crosslinking in Progressive Keratoconus: Comparison of Dextran-Based and Hydroxypropyl Methylcellulose - Based Riboflavin Solutions Differences in demarcation line depth and 1 year outcomes*, REVISTA DE CHIMIE, 2019, Vol. 70, Pag. 1152-1156, **Factor de impact 1.75**
5. Marinescu, Maria-Cristina; Dascalescu, Dana-Margareta-Cornelia; Constantin, Mihaela-Monica; **Coviltir, Valeria**; Potop, Vasile; Stanila, Dan; Constantin, Farah; Alexandrescu, Cristina; Ciuluvica, Radu-Constantin; Voinea, Liliana-Mary, *Particular Anatomy of the Hyperopic Eye and Potential Clinical Implications*, MEDICINA-LITHUANIA, 2023, Vol. 59, **Factor de impact 2.40**



**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             | 30.848   |

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

**4. Indexul Hirsch**

| Criteriul    | Standard minim | Realizat |
|--------------|----------------|----------|
| Index Hirsch | 6              | 6        |

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

*Note asupra metodei de calcul:*

- O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;*
- Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:*
  - Primul autor*
  - Autorul corespondent*
  - Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent*
  - Ultimul autor*
- 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).*
- Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate și indexate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevérințe).*
- 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.*
- Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);*



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



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, [www.umfd.ro](http://www.umfd.ro), email: [rectorat@umfd.ro](mailto:rectorat@umfd.ro)

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

**Data**

11.02.2025

**Semnătura candidatului,**

