

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume		Costin Dănuț		
	Adresă		Iași Str. Aleea Domenii Nr. 34 A		
	Telefon / E-mail		+40728728729/ costin_danut@yahoo.com danutcostin@gmail.com		
	Website				
	Profil Google Scholar				
	Data nașterii		04.10.1953	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	1995-2018
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Numele și adresa angajatorului	UMF „Gr.T.Popa” Iași / Facultatea de Medicină
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Oftalmologie generală LP=lucrări practice teoretice , examinarea pacientului și acordarea asistentei medicale de specialitate in urgență Coordonare 38 lucrări de licență
Perioada	1990-2023
Funcția sau postul ocupat	Medic primar oftalmologie/șef secție
Numele și adresa angajatorului	UMF „Gr.T. Popa” Iași/Spital „N. Obu” Oftalmologie
Tipul sau sectorul de activitate	Chirurgie refractivă, glaucom, strabologie, neurooftalmologie, traumatologie.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, clinică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF „Gr.T. Popa” Iași
Perioada	1973-1979
Calificarea / diploma obținută	Medic
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF „Gr.T. Popa” Iași
Perioada	1968-1972
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Colegiul Național Iași - fost liceul M. Sadoveanu Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute En	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C2	C2	B2	B2	C2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	3
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	14
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Tratamentul chirurgical cu dura mater al miopiei mari (forte). (îndrumător/coordonator: prof. dr. Lorică Gavrilă)ă)

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Terapie Intensivă Pediatrică:-capitol:D.Costin, Andreea Dana Moraru: Urgențe oftalmologice în pediatrie.Terapie intensivă pediatrică.2016. pp 1049-1073.
2. Tratat de chirurgie -vol IV oftalmologie, sub redacția prof. Irinel Popescu (ediția a-II -a) /cap 2/editura Academiei Române-2023.
3. D.Costin: Curs. Oftalmologia Clinică (vol. I -V:/2019-2023) editura PIM

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Iorga, R. E., Moraru, A. D., **Costin, D.**, Munteanu-Dănuțescu, R. S., & Brănișteanu, D. C. (2024). Current trends in targeting the oxidative stress in glaucoma. *European Journal of Ophthalmology*, 34(2), 328-337.
2. Mihailovici, R., Croitoriu, A., Nedeff, F., Nedeff, V., Ochiuz, L., Vasincu, D., Popa, O., Agop, M., Moraru, A., **Costin, D.** and Costuleanu, M., 2022. Drug-Loaded Polymeric Particulated Systems for Ophthalmic Drugs Release. *Molecules*, 27(14), p.4512.
3. Moraru, A. D., Costin, D., Iorga, R. E., Munteanu, M., Moraru, R. L., & Branisteanu, D. C. (2022). Current trends in gene therapy for retinal diseases. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 23(1), 1-6.
4. A.D. Moraru,D. **Costin,D.C.** Branisteanu: Inteligența Artificială și învățarea Profundă În Oftalmologie – prezent și viitor; *Medicina experimentală și terapeutică* 20(4),3469-3473,2020.
5. A.D. Moraru,D. **Costin,D.C.**,RL Moraru,M. Costuleanu, D.C.Branisteanu: Strategii Actuale De Diagnostic În Spectrul Pahicoroid Al Bolilor. *Medicina experimentală și terapeutică* 20(4), 3528-3535,2020.
6. A.D. Moraru,D. **Costin,D.C.**,RL Moraru, D.C.Branisteanu: rezultate Simultane vs. Secvențiale Pars Plana Vitrectomiei și Chirurgia Cataractei. *Medicina experimentală și terapeutică* 20(6),1-1,2020
7. Alina Cantemir,Anisia I. Alexa, Bogdan Gabriel Galan,Nicoleta Anton,Roxana E. Ciuntu,Ciprian Danielescu,Dorin Chiselita,**Danuț Costin**: Iontophoretic Collagen Crosslinking versus Epithelium-off Collagen Crosslinking for Early Stage of Progressive Keratoconus-3 years Follow-up Study.*Acta Ophthalmologica*,2017pp2-20
8. Alina Cantemir,Anisia I. Alexa,Nicoleta Anton,Roxana E. Ciuntu,Ciprian Danielescu, Dorin Chiselita,**Danuț Costin**: Evaluation of Iontophoretic Collagen Cross-linking for Early Stage of Progressive Keratoconus Compared to Standard Cross-linking: A Non-Inferiority Study. *Ophthalmol Ther* DOI 10.1007/s40123-017-0076-8; Received: November 16, 2016 The Author(s) 2017. This article is published with open access at Springerlink.com

9. Alina Cantemir, Anisia Iuliana Alex, Alin Ciobica, Ioana Miruna Balmus, Iulia Antioch, Bogdan Stoica, Dorin Chiselita, Danut Costin. Evaluation of Antioxidant Enzymes in Keratoconus. REV. CHIM.(Bucharest). 67. No. 8 .2016. pp 1538-1541. <http://www.revistadechimie.ro>
10. Alina Cantemir, Anisia Iuliana Alexa, Alin Ciobica, Elena Toader, Ioana Miruna Balmus, Sabina Ioana Cojocaru, Dorin Chiselita, Danut Costin. The Pathological Relevance of Some Biochemical Changes in Keratoconus Focusing on serum lipid peroxidation products. REV. CHIM.(Bucharest). 67. No. 9. 2016 .PP 1725-1727. <http://www.revistadechimie.ro>
11. Andrei G, Peptu CA, Popa M, Desbrieres J, Peptu C, Gardikiotis F, Costuleanu M, Costin D, Dupin JC, Uhart A, Tamba BI.- Formulation and evaluation of cefuroxim loaded submicron particles for ophthalmic delivery. Int J Pharm. 2015 Sep 30;493(1-2):16-29. doi: 0.1016/j.ijpharm.2015.07.053. Epub 2015 Jul 26.
12. Moraru AD , Costuleanu M , Costin D , Peptu C , Popa M , Chiseliță D: Intraocular biodistribution of intravitreal injected fluorescent dexamethasone-chitosan nanoparticles in rabbit eyes. Revista Medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi [2015, 119(2):484-490
13. Moraru AD, Costuleanu M, Sava A, Costin D, Peptu C, Popa M, Chiseliță D. Intraocular biodistribution of intravitreal injected chitosan/gelatin nanoparticles. Rom J Morphol Embryol. 2014;55(3):869-75.
14. Moraru A, Panfil M, Totolici G, Brănișteanu D, **Costin D**, Schmitzer S. Ocular toxocariasis--case report. Oftalmologia. 2014;58(4):30-5. Romanian.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data: 27.01.2025

E – Brevete (pentru întreaga activitate)

Semnătura: