

INFORMAȚII PERSONALE

Călin Petru Tătaru

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lista celor 10 lucrări considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii

1. Tătaru CP, Iancu R, Dogaroiu AC, et al. Evaluation of the efficacy and safety of intravitreal bevacizumab for macular edema related to retinal vein occlusion, Farmacia. 2016 May-Jun;64(3):444- 448
2. Tătaru CP, Dogaroiu AC, Mihai C. Modified injector for optimal insertion of standard CTRs in lax zonules. Eur J Ophthalmol 2016; 26(1): 98 – 100
3. Scharioth GB, Prasad S, Georgalas I, Tătaru C, Pavlidis M. Intermediate results of sutureless intrascleral posterior chamber intraocular lens fixation. J Cataract Refract Surg. 2010 Feb;36(2):254-9.
4. Tătaru CP, Pop MD. Enucleation In Malignant Choroidal Melanoma - results in 15 years of using a new material in the prosthesis of the orbital cavity. J Med Life. 2012 Jun 12; 5(2): 185–188.
5. Frone E, Tătaru CP. Astigmatismul indus chirurgical în cazul inciziilor mici. Oftalmologia 2011;2.
6. Ghid de Cataractă, Societatea Română de Cataractă și Chirurgie Refractivă; București;2014.
7. Ghid Practic de Ecografie în Oftalmologie. București (România): Editura Universitară Carol Davila;2012.
8. Ecografia și Tomografia Computerizată în Diagnosticul Afecțiunilor Oculo-Orbitare. București (România): Editura Matrix Rom;2001.
9. Facoemulsificarea, capitol în Tratat de Chirurgie - Oftalmologie, editor Chiselită D. București (România): Editura Academiei Române;2013.
10. Cataracta capitol în Tratat de Oftalmologie editor Dumitrache M. București (România): Editura Universitară Carol Davila;2005.

Teza de Doctorat

Ecografia și tomografia computerizată în diagnosticul afecțiunilor oculo-orbitare, 02.11.2001

Brevete de invenție

Tătaru CP, Mihai C, Dogaroiu AC. Injector pentru un inel de tensionare a sacului cristalinian. Brevet nr. RO130096-A0/2014. Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, București, România.
Burcea M, **Tătaru CP**. Utilizarea poletilentereftalatului în chirurgia oftalmologică. Brevet nr. 121582/2004. Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, București, România.

Tratate, monografii, cărți cu ISBN în edituri naționale

Ghid de Cataractă, Societatea Română de Cataractă și Chirurgie Refractivă; București;2014.
Ghid Practic de Ecografie în Oftalmologie. București (România): Editura Universitară Carol Davila; 2012.
Ecografia și Tomografia Computerizată în Diagnosticul Afecțiunilor Oculo-Orbitare. București (România): Editura Matrix Rom;2001.
Lucrări Practice de Oftalmologie. București (România): Editura Matrix Rom;2000.

Capitol în tratat, monografii, cărți în edituri naționale

Facoemulsificarea, capitol în Tratat de Chirurgie - Oftalmologie, editor Chiselită D. București (România): Editura Academiei Române;2013.
Afecțiunile Oculare în Sarcină capitol în Obstetrică editor Nanu D. București (România): Editura Universitară Carol Davila;2005.
Cataracta capitol în Tratat de Oftalmologie editor Dumitrache M. București (România): Editura Universitară Carol Davila;2005.

Publicații

Articole publicate în reviste ISI

Horhat, F.G., Gundogdu, F., David, L.V., +11, **Tătaru C**. Early evaluation and monitoring of critical patients with acute respiratory distress syndrome (ARDS) using specific genetic polymorphisms. Biochem Genet (2017). doi:10.1007/s10528-016-9787-0

Preliminary insights in oxytocin association with the onset of diabetic neuropathy – a pilot study. *Acta Endo* - Manuscript ID 1699-AEB-10-2016

David VL, Ercisli MF, +12, **Tătaru C**. Early prediction of sepsis incidence in critically ill patients using specific genetic polymorphisms. *Biochem Genet* (2016). doi10.1007/s10528-016-9785-2

Bădescu SV, **Tătaru CP***, Kobylińska L, Zăhău CD, Georgescu EL, Zăgrean L, Zăgrean M. Chronic caffeine's effect on behavioural changes in streptozotocin induced diabetic rats. *Acta Endo* 2016 Jul-Sept;12(3):268-274.

Tătaru CP, Iancu R, Dogaroiu AC, et al. Evaluation of the efficacy and safety of intravitreal bevacizumab for macular edema related to retinal vein occlusion, *Farmacia*. 2016 May-Jun;64(3):444-448

Dogăroiu C, Căpățină CO, Dima S, Chirică VI, Dogăroiu AC, **Tătaru CP**. Death in a postpartum woman caused by an exceptionally rare case of concurrently rupture of bilateral non-traumatic carotid-ophthalmic aneurysm associated with bilateral acute subdural hematoma. *Rom J Leg Med* 2016 Mar;24(1)1-6 DOI:10.4323/rjlm.2016.1

Tătaru CP, Dogaroiu AC, Mihai C. Modified injector for optimal insertion of standard CTRs in lax zonules. *Eur J Ophthalmol* 2016; 26(1): 98 - 100

Burcea M, **Tătaru CP**, et al. The Use of Corneal Confocal Microscopy for Early Detection of the Affection of Corneal Nerve Fibers in Patients with Type 2 Diabetes. *Acta Endo* (Buc) 2015 11: 55-59.

Mehedințu C, Ionescu OM, Ionescu S, Cîrstoiu MM, Dumitrașcu MC, Bratilă E, Dumitrescu R, Oprescu DN, **Tătaru CP**, Vladareanu S. Iron Deficiency and Iron-Deficiency Anemia in Pregnant Women Corrected by Oral Bovine Lactoferrin Administration. *Farmacia* 2015 Nov-Dec;63(6):922-926.

Burcea M, Schmitzer S, Gheorghe A, Curca GC, **Tătaru CP**. Sympathetic ophthalmia within the limit of the radical surgical recommendation - forensic implications. *Rom J Leg Med* 23(1)19-24(2015).

Dogaroiu C, Zarojanu A, Scurtu R, Morosanu G, **Tătaru CP***, Puscasu CA. Postmortem corneal changes evaluated by fluorescent staining. *Rom J Leg Med* 22(1)13-20(2014).

Mitrica R, Popescu I, Paslaru L, Badila D, Polosan S; Cristache L, Ionescu E, **Tătaru CP**, Comorosan S. High-Density Green Photons Effects on NaCl Solutions Detected by Red Blood Cells Membranes. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 2012;7(1):227-235

Scharioth GB, Prasad S, Georgalas I, **Tătaru C**, Pavlidis M. Intermediate results of sutureless intrascleral posterior chamber intraocular lens fixation. *J Cataract Refract Surg*. 2010 Feb;36(2):254-9.

Articole publicate în reviste BDI

Barac R, Pop M, Stanciu PE, Schmitzer S, **Tătaru CP**. Intraoperative and postoperative complications in trabeculectomy, clinical study. *Rom J Ophthalmol* 2015 Oct-Dec; 59(4):243-247.

Tătaru CP, Purcărea V. Antiglaucoma pharmacotherapy. *J Med Life*. 2012 Sep 15; 5(3): 247–251.

Barac R, Pop M, **Tătaru CP**, Gheorghe A, Bădescu S, Stanciu M, Burcea M. Changes in intraocular pressure depending on posture. *Oftalmologia*. 2014;58(4):40-6.

Tătaru CP, Pop MD. Enucleation In Malignant Choroidal Melanoma - results in 15 years of using a new material in the prosthesis of the orbital cavity. *J Med Life*. 2012 Jun 12; 5(2): 185–188.

Tătaru CP, Serban MM. Glaucoma pharmacotherapy. *Aeronautical Medicine and Psychology Revue* (3)2012.

Frone E, **Tătaru CP**. Astigmatismul indus chirurgical în cazul inciziilor mici. *Oftalmologia* 2011;2.

Frone E, **Tătaru CP**. Incizii actuale in operatia de cataracta prin facoemulsificare. *Oftalmologia* 2010;3.

Tudosie M, Burcea M, **Tătaru CP**, Celea C. Selecția pacienților pentru chirurgia refractivă cu laser excimer. *Oftalmologia* 2007;1.

Tudosie M, Burcea M, **Tătaru CP**, Celea C. Complicațiile chirurgiei refractive cu laser excimer. *Oftalmologia* 2007;1.

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări

Tătaru C, Burcea M, Dogaroiu AC, et al. Solving the Case of an Innapropriate Lens in an Innapropriate Place. The 3rd National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Eforie Nord,

științifice

Romania, 23 - 26.06.2016

Tătaru C, Burcea M, Dogaroiu AC, et al. Traumatic Cataract in an Infant. The 52nd Annual Reunion of the Ophthalmologists, Iasi, Romania, 18 - 21.05.2016

Tătaru C, Burcea M, Dogaroiu AC, et al. Present Concerns in Cataract Surgery. The 2nd National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Eforie Nord, Romania, 18 - 21.06.2015

Tătaru C, Burcea M, Dogaroiu AC, et al. Surgical Solution in a Case of Marfan Syndrome. The 2nd National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Eforie Nord, Romania, 18 - 21.06.2015

Badescu S, Tătaru C, Burcea M, Serban M, Dogaroiu AC, et al. Optical Aberrations Influence on Vision Quality. The 2nd National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Eforie Nord, Romania, 18 - 21.06.2015

Nastase N, Tătaru C, Dogaroiu AC, et al. Comparison of Cataract Surgery Outcomes When Using Bromfenac or Dexamethasone Antinflammatory Treatment. The 33rd Congress of the ESCRS, Barcelona, Spain, 5 - 9.09.2015

Tătaru C, Dogaroiu AC, et al. A New Technique of Anchoring the Artificial Lens to the Sclera (Sutureless Intrasceral IOL Technique). The 33rd Congress of the ESCRS, Barcelona, Spain, 5 - 9.09.2015

Tătaru C, Burcea M, Dogaroiu AC, et al. Posterior Chamber Collagen Copolymer Phakic Intraocular Lens (Visian): 3 - Year Follow-up. The 14th National Congress of Ophthalmology with International Participation, Sinaia, Romania, 7 - 10.10.2015

Tătaru C, Burcea M, Mihai C, Ioan C, Enachescu A, Frone E, Dogaroiu AC, et al. Phakic Implant in Extreme Myopia. The Annual Congress of the Romanian Society of Cornea and Ocular Surface, Sibiu, Romania, 7-9.11.2014

Tătaru C, Burcea M, Puscasu AC, et al. Old Problems, Current Solutions. The 13th National Congress of Ophthalmology with International Participation joint with the 11th Congress of the South East European Ophthalmological Society, Bucharest, Romania, 1 - 4.10.2014

Mihai C, Tătaru, Burcea M, Dima A, Puscasu AC, et al. Evaluation of Postoperative Outcomes of Patients with Myopia Operated Using the FemtoLASIK Method. The 13th National Congress of Ophthalmology with International Participation joint with the 11th Congress of the South East European Ophthalmological Society, Bucharest, Romania, 1 - 4.10.2014

Tătaru CP, Burcea M, Ioan C, Mihai C, Puscasu AC, et al. Recurrent Conjunctival Epidermoid Carcinoma. The 13th National Congress of Ophthalmology with International Participation joint with the 11th Congress of the South East European Ophthalmological Society, Bucharest, Romania, 1 - 4.10.2014

Tătaru CP, Burcea M, Puscasu AC, et al. Rough Cataract with Zonular Weakness – A Challenge Even for Experienced Surgeons. The First National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Bucharest, 20 – 22.06.2014

Tătaru CP, Burcea M, Mihai C, Puscasu AC, et al. Repositioning a Subluxated Pseudofak – Surgical Solution. The First National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Bucharest, 20 – 22.06.2014

Tătaru CP, Burcea M, Puscasu AC, et al. A new Technique of Anchoring the Artificial Lens to the Sclera (Sutureless Intrasceral IOL Technique). The First National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Bucharest, 20 – 22.06.2014

Mihai C. Tătaru CP, Burcea M, Puscasu AC, et al. Postoperative Results and Predictability of Residual Stroma in Femto-LASIK Technique. The First National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Bucharest, 20 – 22.06.2014

Tătaru CP, Burcea M, Mihai C, Frone E, Ionean A, Puscasu AC. "VISIAN" ICL a Solution with Exceptional Results in Extreme Ametropy. The 12th National Congress of Ophthalmology, Sinaia, Romania, 16-19.10.2013

Tătaru CP, Burcea M, Mihai C, Frone E, Ionean A, Puscasu AC. Femto-LASIK with WaveLight (FS200 – EX500) Refractive Suite – Preliminary Results. The 12th National Congress of Ophthalmology, Sinaia, Romania, 16-19.10.2013

Tătaru CP, Burcea M, Mihai C, Argintaru R, Badescu S, Manta A, Puscasu AC. Bag in the Lens Intraocular Implant in Solving Congenital Cataract. The 11th National Congress of the Romanian Society of Ophthalmology joint with the 10th Congress of the Black Sea Ophthalmological Society. Sinaia, Romania, 09 – 13.10.2012

Tătaru CP, Burcea M, Frone E, Argintaru R, Mihai C, Badescu S, Manta A, Puscasu AC. Complications Related to Endocapsular Tension Rings Implantation. The 11th National Congress of the Romanian Society of Ophthalmology joint with the 10th Congress of the Black Sea Ophthalmological Society. Sinaia, Romania, 09 – 13.10.2012

- Tătaru CP, Burcea M, Mihai C, Enachescu A, Argintaru R, Badescu S, Manta A, Puscasu AC. Eye-tracking Technology for Precise Results in Toric Implantation. The 11th National Congress of the Romanian Society of Ophthalmology joint with the 10th Congress of the Black Sea Ophthalmological Society. Sinaia, Romania, 09 – 13.10.2012
- Tătaru C, Burcea M, Argintaru R, Ionean A, Mihai C, Ioan S, Manta A. The multifocal artificial lenses, an ideal solution? The X-th National Congress of Ophthalmology. Sinaia, Romania, 5 – 8.10.2011
- Tătaru C, Burcea M, Argintaru R, Ionean A, Mihai C, Ioan S, Manta A. Use of Cionni capsular rings in treating traumatic cataract. The X-th National Congress of Ophthalmology. Sinaia, Romania, 5 – 8.10.2011
- Tătaru C, Burcea M, Craciun C, Argintaru R, Ionean A, Mihai C, Ioan S. Un caz în chirurgia cataractei traumatice. Al IX-lea Congres Național de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 29.09 – 2.10. 2010
- Tătaru C, Burcea M, Craciun C, Argintaru R, Ionean A, Mihai C. Tehnică originală de repositionare a unui pseudofak luxat în vitros. Al VIII-lea Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 30.09 – 3.10.2009
- Frone E, Baron R, Tătaru C, Burcea M, Frone M, Păunescu B. Erori biometrice în calcularea puterii dioptriei a IOL la pacientii hipermetropi. Al VI-lea Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 2008
- Tătaru CP, Burcea M, Frone E, Baron R, Frone M. Astigmatismul postoperator în chirurgia moderna a cataractei. AlIV-lea Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 5.10 – 8.10. 2005
- Tătaru CP, Petrescu M, Niță A, Crăciun C. Rezolvarea chirurgicală într-un caz de cataractă traumatică cu importantă subluxatie a cristalinului. AlIV-lea Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 5.10 – 8.10. 2005
- Tătaru CP, Petrescu M, Niță A, Crăciun C. Rezolvarea chirurgicală a unui caz de sindrom Marfan cu miopie forte și cristalin subluxat. AlIV-lea Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 5.10 – 8.10. 2005
- Tătaru CP, Burcea M, Petrescu M, Niță A, Crăciun C. Pseudofacul actual și utilizarea sa curentă. AlIV-lea Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 5.10 – 8.10. 2005
- Burcea M, Tătaru CP, Petrescu A, Niță A. Tehnici actuale utilizate în chirurgia cataractei. Al IV-lea Congres Național de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 5.10 - 8.10.2005
- Tătaru CP, Enăchescu A, Petrescu A. Aspecte clinice în cataractă. Viața Medicală. Nr. 43/ 22.10.2004
- Tătaru CP, Enăchescu A. Cataracta congenitală și infantilă. Medic.ro, Nr. 8/ 10.2004
- Tătaru CP, Enăchescu A. Tratamentul glaucomului. Viața Medicală. Nr 31/ 30.07.2004
- Tătaru CP, Enăchescu A. Aspecte clinice în glaucom/ Viața Medicală. Nr. 28/ 9.07.2004
- Tătaru CP, Burcea M, Tătaru C, Frone E. Chirurgia cataractei la pragul dintre milenii. A XXXVII- a Reuniune Anuală a Oftalmologilor din Moldova. Iasi, Romania, 18-19.05.2001
- Tătaru CP, Burcea M, Tătaru C, Frone E, Pop F. Utilitatea inelului de tensionare a sacului capsular in dezinserțiile acestuia. A X-a Consfătuire Anuala a Oftalmologilor Militari. Brasov, Romania, 27-29.09.2000
- Tătaru CP, Burcea M, Tătaru C, Frone E, Pop F. Facotrabelectomia o metodă sigură?. A X-a Consfătuire Anuala a Oftalmologilor Militari. Brasov, Romania, 27-29.09.2000
- Tătaru CP, Burcea M, Tătaru C, Frone E, Pop F. Facoemulsificarea în cataracta complicata postuveitică. A XXXVI - a Reuniune Anuala a Oftalmologilor. Iasi, Romania, 26-27.05.2000
- Tătaru CP, Burcea M, Tătaru CP, Ionescu R, Frone E. Atitudinea moderna in extractia corpurilor straini intraoculari metalici. Primul Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 6 - 9.10.1999
- Tataru CP, Burcea M, Tataru C. Incizia corneana directa pentru implantul pliabil sau cu diametru mic. A VIII-a Consfătuire Anuala a Oftalmologilor Militari. Sibiu, Romania, 14-16.11.1998
- Burcea M, Tătaru CP, Tătaru C. Utilizarea dacronului în reconstructia bontului mobil dupa enucleatie. A IV-a Conferinta Nationala de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 1 - 4.10.1997
- Tataru CP, Burcea M, Tataru C. Pseudofakia în ruptura capsulei posterioare. A IV-a Conferinta Nationala de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 1 - 4.10.1997
- Tătaru CP, Burcea M, Tătaru C. Cataracta congenitală cu persistență de canal Cloquet. A IV-a Conferinta Nationala de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 1 - 4.10.1997
- Tătaru CP, Burcea M, Tătaru C. Implant de pseudofak în traumatismul ocular perforant cu cataractă traumatică. A XXXIII-a Reuniune Anuală A Oftalmologilor din Moldova. Iasi, Romania, 15-17.05.1997
- Tătaru CP, Burcea M, Tătaru C. Reducerea incidentei cataractei secundare prin aspirarea cortexului periferic si polisarea capsulei posterioare. Simpozion. Cluj-Napoca, Romania, 11 - 12.04,1997

Onisim L, Tătaru CP, Stanescu Diana. Consideratii clinico-terapeutice moderne asupra unui caz de gliom de nerv optic. Primul Congres de Neurooftalmologie. Iasi, Romania, 14 - 17.02.1996

Olteanu M, Schmitzer S, Burcea M, Tataru CP. Experienta noastra in chirurgia glaucomului congenital, printr-o noua tehnica, combinata. A VI-a Consfatuire Anuala a Oftalmologilor Militari. Bucuresti, Romania, 12 - 13.09.1996

Olteanu M, Burcea M, Tătaru CP. Metoda origibala de plastie a canalului Stenon in sindromul sicca de pol anterior. Zilele Sf. Apollonia. Iasi, Romania, 1994