

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
ÎN VEDEREA OBTINERII ATESTATULUI DE ABILITARE**

(în conformitate cu Anexele nr.20, 22 și 23 din O.M. 6560/2012,
publicat în Mon. Of. 890 bis/ 27.12.2012)

Candidat : CĂLIN-PETRU TĂTARU

Nr. Crt.	Activitatea	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Gradul de îndeplinire
0	1	2	3	4	6
1.	Didactică și profesională	1.1. Cărți și capitol de cărți de specialitate (cu ISBN) – autor/coautor a. Cărți publicate la edituri naționale ca prim autor/unic autor [1] Ecografia și Tomografia Computerizată în Diagnosticul Afecțiunilor Oculo-Orbitare. București (România): Editura Matrix Rom;2001. [2] Ghid Practic de Ecografie în Oftalmologie. București (România): Editura Universitară Carol Davila;2012. [3] Ghid de Cataractă, Societatea Română de Cataractă și Chirurgie Refractivă; București;2014.	1 capitol tratat internațional= 1 carte națională 1 carte internațională = 3 cărți naționale	Internațional	Criteriu îndeplinit
		b. Cărți publicate la edituri naționale ca și coautor [1] Cataracta capitol în Tratat de Oftalmologie editor Dumitrache M. București (România): Editura Universitară Carol Davila; 2005. [2] Afecțiunile Oculare în Sarcină capitol în Obstetrică editor Nanu D. București (România): Editura Universitară Carol Davila; 2005. [3] Facoemulsificarea, capitol în Tratat de Chirurgie - Oftalmologie, editor Chiselită D. București (România): Editura Academiei Române;2013.	Profesor – 2 cărți din care una ca prim autor sau unic autor	Național	
		1.2. Cărți și capitol de cărți de specialitate (cu ISBN)- autor/coautor		Internațional	
				Național	
2.	Cercetare	2.1 Articole in extenso in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal [1] 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 [2] Preliminary insights in oxytocin association with the onset of diabetic neuropathy – a pilot study. Acta Endo - Manuscript ID 1699-AEB-10-2016 [3] Bădescu SV, Tătaru CP*, Kobylinska L, Zahiu 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. [4] Tătaru CP, Iancu R, Dogaroiu AC, et al. Evaluation of the efficacy and safety of intravitreal bevacizumab for	Profesor – minim 6 articole		Criteriu îndeplinit

	<p>macular edema related to retinal vein occlusion, Farmacia. 2016 May-Jun;64(3):444-448</p> <p>[5] Dogăroiu C, Căpătină 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</p> <p>[6] 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</p> <p>[7] 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).</p> <p>[8] 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).</p> <p>[9] Vlad Laurentiu David, Muhamed Furkan Ercisli, Alexandru Florin Rogobete*, +11, Calin Tataru Early Prediction of Sepsis Incidence in Critically Ill Patients Using Specific Genetic Polymorphism</p>			
	<p>2.2. Articole în extenso în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI</p> <p>4 articole ISI 22 articole BDI</p> <p>[1] 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</p> <p>[2] 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.</p> <p>[3] 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.</p> <p>[4] 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</p> <p>[5] 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.</p> <p>[6] Tătaru CP, Purcărea V. Antiglaucoma pharmacotherapy. J Med Life. 2012 Sep 15; 5(3): 247–251.</p> <p>[7] 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.</p> <p>[8] 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.</p> <p>[9] Tătaru CP, Serban MM. Glaucoma pharmacotherapy. Aeronautical Medicine and Psychology Revue (3)2012.</p>	<p>Profesor – minim 25 articole</p>	<p>1 articol ISI cu $IF < 1 = 3$ articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers</p> <p>1 articol ISI cu $IF \geq 1 = 5$ articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers</p> <p>(IF=impact factor)</p>	<p> criteriu indeplinit</p>

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>[10] Frone E, Tătaru CP. Astigmatismul indus chirurgical în cazul inciziilor mici. <i>Oftalmologia</i> 2011;2.</p> <p>[11] Frone E, Tătaru CP. Incizii actuale în operația de cataractă prin facoemulsificare. <i>Oftalmologia</i> 2010;3.</p> <p>[12] Tudosie M, Burcea M, Tătaru CP, Celea C. Selecția pacienților pentru chirurgia refractivă cu laser excimer. <i>Oftalmologia</i> 2007;1.</p> <p>[13] Tudosie M, Burcea M, Tătaru CP, Celea C. Complicațiile chirurgiei refractive cu laser excimer. <i>Oftalmologia</i> 2007;1</p> <p>[14] Tataru 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, Romania, 23 - 26.06.2016</p> <p>[15] Tataru 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</p> <p>[16] Tataru 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</p> <p>[17] Badescu S, Tataru 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</p> <p>[18] Nastase N, Tataru 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</p> <p>[19] Tataru 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</p> <p>[20] Tataru C, Burcea M, Dogaroiu AC, et al. Posterior Chamber Collagen Copolymer Phakic</p> <p>[21] Intraocular Lens (Visian): 3 - Year Follow-up. The 14th National Congress of Ophthalmology with International Participation, Sinaia, Romania, 7 - 10.10.2015</p> <p>[22] Tataru 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</p> <p>[23] 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</p> <p>[24] 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</p> <p>[25] 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</p> <p>[26] Frone E, Baron R, Tătaru C, Burcea M, Frone M, Păunescu B. Erori biometrice în calcularea puterii dioptriei a IOL la pacienții hipermetropi. Al VI-lea Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 2008</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

	<p>2.3 Granturi/proiecte câștigate prin competiție (director/responsabil de proiect)</p> <p>10 proiecte (1 director de proiect) 4 studii clinice</p> <p>Director de proiect:</p> <p>[1] Director de program, Avantajele utilizării FEMTOLASIK-ului în chirurgia refractivă (WLAS), nr. contract acordat prin competiție 2301/11.01.2016, Fonduri private, elaborator Wira Grup, beneficiar Alpha Brio Medical.</p> <p>Membru în echipa de cercetare:</p> <p>[2] Membru în echipa de cercetare, Identificarea profilului celular și molecular al endometriozei în vederea dezvoltării unor noi procedee terapeutice personalizate și cu rol predictiv pentru infertilitate, cod proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1348, contract 138/2014</p> <p>[3] Membru executant în contract cercetare nr.1584/2009 „Studiu de cercetare privind dezvoltarea unor centre medicale speciale locale, pe lângă centrale de producere a energiei electrice regenerabile de mare putere, amplasate în localități izolate din România”, Director de Proiect - Sef de lucrari dr. Smarandache Catalin Gabriel</p> <p>[4] Membru executant în contract cercetare nr.1957/2012 ”Crearea unui centru de crio- conservare țesuturi ca bază de experimentări complexe “, Director de proiect - Sef de lucrari Dr. Ionescu Cringu-Antoniou</p> <p>[5] Membru executant în contract cercetare nr. 2059/14.02.2013 “Studii histologice,imunohistochimice și de hibridizare in situ a factorilor responsabili de respingerea implantului dentar. “, Director de proiect - Conf. Dr. Sabau Maria</p> <p>[6] Membru executant în contract cercetare nr. 3621/10.09.2013” Epidemiologia cancerului de hipofaringe și esofag cervical “, Finanțare din surse private. Director de proiect - Sef de lucrari. Dr. Berteșteanu Șerban Vifor Gabriel</p> <p>[7] Membru executant în contract cercetare nr. 3622/11.09.2013 ”Limfadenectomie cervicală profilactică la pacientii cu neoplasm lingual in stadiul t1-t2n0“, Director de proiect - Sef de lucrari. Dr. Grigore Raluca</p> <p>[8] Membru executant în contract cercetare nr. 2243/24.12.2014” “Studiul transpoziției canalelor radiculare în timpul tratamentului endodontic rotativ”, Director de proiect - Șef de lucrări Dr. Paula Perlea</p> <p>Studii clinice</p> <p>[9] Investigator principal în studiul multicentric internațional "AZO2", Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice București, 2012 - 2013.</p> <p>[10] Investigator principal în studiul multicentric internațional: Clinical Trial Phase IV: Barrett IOL evaluation in post-marketing study. Clinica Alcor, București, 2010 - 2012.</p> <p>[11] Investigator principal în studiul multicentric internațional LT1225/PIIB/02/08 "Clinical Efficacy and Safety of</p>	<p>Profesor – minim 3 granturi/proiecte, din care 1 ca director de proiect</p>		<p>Criteriau indeplinit</p>
--	---	--	--	-----------------------------

	<p>Aziter versus Tobramycin 0,3% Eye Drops in The Treatment of Purulent Bacterial Conjunctivitis of Children", București, România 2009-2010.</p> <p>[12]Membru în echipa științifică a studiului multicentric internațional CALDIRET 2003.</p>			
	<p>2.4 Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN</p> <p>12 rezumate (8 după susținerea tezei de doctorat)</p> <p>[1] Tataru 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</p> <p>[2] Tataru CP, Burcea M, Puscasu AC, et al. A new Technique of Anchoring the Artificial Lens to the Sclera (Sutureless Intrascleral IOL Technique).The First National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Bucharest, 20 – 22.06.2014</p> <p>[3] Mihai C. Tataru CP, Burcea M, Puscasu AC, et al. Postoperative Results and Predictibility of Residual Stroma in Femto-LASIK Technique. The First National Congress of Cataract and Refractive Surgery, Bucharest, 20 – 22.06.2014</p> <p>[4] Tataru 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 .</p> <p>[5] Tataru 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</p> <p>[6] Tataru 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</p> <p>[7] Tataru 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</p> <p>[8] Tataru 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</p> <p>[9] Tătaru CP, Burcea M, Frone E, Baron R, Frone M. Astigmatismul postoperator în chirurgia moderna a cataractei. Al IV-lea Congres National de Oftalmologie. Sinaia, Romania, 5.10 – 8.10. 2005</p>	<p>Profesor – minim 8 articole, din care 3 în ultimii 5 ani</p>		<p>Criteria indeplinit</p>

		<p>[10] Tătaru CP, Petrescu M, Niță A, Crăciun C. Rezolvarea chirurgicală într-un caz de cataractă traumatică cu importantă subluxație a cristalinului. Al IV-lea Congres Național de Oftalmologie. Sinaia, România, 5.10 – 8.10. 2005</p> <p>[11] Tătaru CP, Petrescu M, Niță A, Crăciun C. Rezolvarea chirurgicală a unui caz de sindrom Marfan cu miopie forte și cristalin subluxat. Al IV-lea Congres Național de Oftalmologie. Sinaia, România, 5.10 – 8.10. 2005</p> <p>[12] Tătaru CP, Burcea M, Petrescu M, Niță A, Crăciun C. Pseudofacul actual și utilizarea sa curentă. Al IV-lea Congres Național de Oftalmologie. Sinaia, România, 5.10 – 8.10. 2005</p>			
3.	Recunoașterea și impactul activității	<p>3.1. Premii/Invenții/Patente</p> <p>[1] 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.</p> <p>[2] Burcea M, Tătaru CP. Utilizarea poletilenteftalului în chirurgia oftalmologică. Brevet nr. 121582/2004. Oficiul de Stat pentru Inven și Mărci, București, România.</p>			
		<p>3.2 Citări în reviste ISI și BDI</p> <p>* 96 citări (ISI + BDI)</p>	0,05 pct/citare		
		<p>3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale</p> <p>[1] 2015 Gangliolife - Un nou concept în neuroprotecție. Al 14-lea Congres Național de Oftalmologie cu Participare Internațională. Sinaia, România</p> <p>[2] 2011 Implantele premium în practica chirurgicală curentă. Conferința de Aspecte Moderne de Diagnostic și Tratament în Oftalmologie. Timișoara, România</p>			
		<p>3.4. Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)</p>			
		<p>3.5 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator de manifestări științifice</p> <p>[1] Romanian Journal of Legal Medicine, membru</p> <p>[2] Anti-Aging Journal, membru</p> <p>[3] Journal of Medicine and Life, membru</p>			
		<p>3.6 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI/BDI</p> <p>Recenzor la următoarele reviste:</p> <p>[1] Romanian Journal of Ophthalmology</p>			
		<p>3.7 Membru în comisii de doctorat (exclusiv președinte)</p>			
		<p>3.8 Experiență de management în cercetare și/sau învățământ</p> <p>[1] Președinte al Societății Române de Cataractă și Chirurgie Refractivă</p> <p>[2] Vicepreședinte al Societății Române de Oftalmologie</p> <p>[3] Membru în Consiliul Director al Societății Române de Chirurgie Oculoplastică</p>			

		[4] Membru in Consiliul Director al Societății Române Anti-Aging [5] Membru al Societății Europene de Cataractă și Chirurgie Refractivă [6] Membru al Academiei Americane de Oftalmologie [7] Membru al Societății Române de LASER în Medicină și Biologie			
		3.9 Participare efectivă la manifestări științifice * peste 50 de participări la manifestări științifice naționale/internaționale din domeniu			

Data : 22.02.2017

Prof. univ. dr. Călin Petru Tătaru