

Universitatea Transilvania din Braşov

Poz. Postului 41

Facultatea Medicina Disciplinele postului Genetică; Genetică medicală. Epigenetică; Anatomie-Embriologie; Anatomie topografică şi secţională; Anatomie oculară

Departamentul DFPC

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

SEF LUCRARI, poziția 41

publicat în Monitorul Oficial al României

nr.345 din data de 24.04.2018

Candidat: Toma Sebastian Ionut

Data naşterii 18.04.1975

Funcția actuală: Asistent Universitar

Instituția: Universitatea din Transilvania Brasov; Facultatea de Medicina

1. Studii universitare (licență şi masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania din Brasov; Facultatea de Medicina	Medicina	1993-2000	Doctor-Medic

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Brasov	Medicina	1.10.2009-13.12.2012	Doctor in Medicina din 20.02.2013

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Şef de lucrări	Diploma de <b>doctor in medicina</b> din 20.03.2013 „Microcitoarhitectura si circulatia neurohemala a glandei pineale in dezvoltare ontogenetica “-in baza ordinului Ministrului Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului nr.3250 MD din 20.02.2013

#### Articole ISI

1. Teodorescu A, Ifteni P, Petric P, **Toma S**, Baracan A, Gavris C, Balan Gh.G, Poroch V, PASCU AM. Acetylcholinesterase Inhibitors Test Confirmed Myasthenia Gravis in Psychosis Remitted by Aripiprazole. Revista de Chimie 2017;68(12):2952-2954.

**ISI FI: 1.232**

[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWlm&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWlm&page=1&doc=1)

2. Fodor,AA; Pascu,AM;Poroch,V; Ifteni,PI; Burtea,V; Toma,S; Baracan,A; Gavris,C; Teodorescu ,A. **Long Term Efficacy of the Treatment with Olanzapine Pamoate,Risperidone and Aripiprazole Monohydrate**. REVISTA DE CHIMIE Volume:69 ISSUE:3Pages 650-653 Published MAR 2018

[http://www.revistadechimie.ro/article\\_eng.asp?ID=6168](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6168)

3. Baracan, A;Gavris,C;Poroch,V;Toma,S; Simion,L; Sandu,I;Pascu,AM. **Synthetic Phenylpiperidine Derivative Meperidine as a Trigger for Type I Negative Pressure Pulmonary Edema in General Anesthesia** REVISTA DE CHIMIE VOLUME 68 ISSUE:9 Pages:2010-2013 Published Sep 2017

**ISI FI: 1.232**

[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWlm&page=1&doc=2](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWlm&page=1&doc=2)

4. Akhayeva,A; Scosarev,I;Gupenova,D; Kengetaeva,T; Moraru,D; Pestre,ASA ;Chesca,A;Toma,SI. **COMPARATIVE ANALYSIS OF INFLAMMATORY BIOMARKERS IN THE DEVELOPMENT OF THE SEVERITY OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN CHILDREN**.ACTA MEDICA MEDITERRANEA Volume 33Special Issue; 2 Pages 1221-1224 DOI:10.19193/0393-6384\_2017\_2s\_189:



**ISI FI: 0.196**

[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWIm&page=1&doc=3](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWIm&page=1&doc=3)

**Carti si capitole de carti:**

1. Robert Nussbaum; Roderick R. McInnes; Laurentiu Camil R. Bohiltea; Roxana Elena Al Bohiltea; **Toma Sebastian Ionut**. Thomson&Thompson- Genetica Medicala ISBN 978-606-94575-0-4 - editura Hipocrat; 2018; editia a 8-a-; pag. 539-546
2. Coman, Gh, Draghici, C „Pollutants and their impact on Human Body”, , (EDS), pg.55-63.-edit Universitatii . Transilvania din Brasov, 2004, in seria EnvEdu, ISSN 1584-0506, ISBN, 973-6353923; Cell, Blood, Lymphatic System, Membranes , **Toma Sebastian Ionut**, Cap.4.2.3-4.2.8
3. Suport de Curs; Curs de perfectionare a asistentelor medicale generala in medicina dentara- Module I-VI, Alexandru Bucur, **Toma Sebastian Ionut**-coautor- Proiect finantat de FSE POSDRU 2007-2013, ianuarie 2011

**Articole publicate in reviste cu ISSN: -**

1. D. Diaconescu, **S. Toma**, S. Diaconescu, R. Calin - Partial microdeletion of the Y-chromosome and male infertility, Buletinul de Transilvania, Conferinta BENA 2008  
- Ligia Neica, Antonella Cheșcă, Daniela Micu,
2. **Sebastian Toma**, Sorina Cheșcă :Activitatea NADH2- citocrom -c-reductazei la nivelul intestinului subțire Publicat in: Jurnalul Medical Brasovean nr.2, an IV, 2008, pg. 66-70, ISSN 1841-0782 (revista categoria B cod CNCIS 781)
3. Antonella Cheșcă, Ligia Neica, Lazăr Onisăi,

**Sebastian Toma**, Sorina Cheșcă, Costin Bold:  
Activitatea NADH2- citocrom -c-reductazei la  
nivelul ficatului Publicat in: Jurnalul Medical  
Brasovean nr.2, an IV, 2008, pg. 63-66, ISSN  
1841-0782, (revista categoria B cod CNCIS  
781)

**4. Diaconescu, D.; Diaconescu, S.; Toma, S.:**  
*Prognostic Significance of Volume-Weighted  
Mean Nuclear Volumes in Prostate  
Adenocarcinomas* - BULLETIN OF THE  
TRANSILVANIA UNIVERSITY OF  
BRASOV • VOL. 2 (51)-2009 / SERIES VI -  
MEDICAL SCIENCES, ISSN 2065-2216  
(Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM) pag.25

**5. Diaconescu, D.; Diaconescu, S.; Toma, S.:**  
*Protooncogene BCL-2 and Gleason Score in  
Prostate Cancer* - BULLETIN OF THE  
TRANSILVANIA UNIVERSITY OF  
BRASOV • VOL. 3 (52)-2010 / SERIES VI -  
MEDICAL SCIENCES, ISSN 2065-2216  
(Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM) pag. 13

**6. Diaconescu, S.; Diaconescu, D.; Toma, S.:**  
*Nucleolar Morphometry in Prostate Cancer* -  
BULLETIN OF THE TRANSILVANIA  
UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 3 (52)-  
2010 / SERIES VI - MEDICAL SCIENCES,  
ISSN 2065-2216 (Print), ISSN 2065-2224  
(CD-ROM) pag. 23

**7. L. Onisai, S. I. Toma, Daniela Diaconescu,**  
**S. Diaconescu, C. L. Bold** - Genetic Induced  
Cardiovascular Malformations In Children /  
ARS Medica Tomitana<sup>ser</sup>vol. XVI - nr. 2 (61) -  
april - june 2010

**8. Onisai, L., Dumitru, I., Toma, S.:** Thalamus  
Vascularisation -  
BULLETIN OF THE TRANSILVANIA  
UNIVERSITY OF BRASOV • VOL. 4 (53),  
No. 1 – 2011 / SERIES VI - MEDICAL  
SCIENCES, ISSN 206



9. Diaconescu, D., Toma, S.: *Prognostic Significance of MIB-1 (Ki-67) Expression in Prostate Cancer and Matched Lymph Node Metastases* 655-2216 (Print), ISSN 2065-2224 (CD-ROM) pag. 1, nr 2- February-2012

10. Daniela Diaconescu, **Sebastian Toma**, Radu-Sorin Diaconescu – Semnificatia expresiei proteinei P53 in carcinoamele prostatice si metastazele lor limfoganglionare / Significance of P53 protein expression in prostate carcinomas and their metastases, Jurnalul Medical Brasovean, nr.1, 2012, pg 22-26, ISSN 1841-0782, (revista categoria B cod CNCSIS 781)

11. L. Onisăi, **S. Toma**, C. Costache, Gabriela Sechel, Andreea Fleancu, H. Bătrânu – Actualități în microvascularizația mușchilor papilari, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. VII, Nr. 2, 2008 (Revistă Națională acreditată de CNCSIS și clasificată în categoria B)

12. **S. Toma**, L. Onisăi, H. Bătrânu – Microcitoarhitectura și circulația neurohemală a glandei epifize în ontogeneză, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. VII, Nr. 2, 2008 (Revistă Națională acreditată de CNCSIS și clasificată în categoria B)

13. I. Dumitru, D. Nagy, L. Onisai, O. Falup-Pecurariu, **S. Toma** - Add-on levetiracetam in children and adolescents with refractory epilepsy, European Journal of Neurology, Volume 16, Supplement 3, ISSN 1351-5101, pg 60

14. Adrian Baracan, Claudia Gavis, Vladimir Poroch, **Sebastian Toma**, Laurentiu Simion, Ion Sandu, Alina Mihaela Pascu – Synthetic Phenylpiperidine Derivative Mepiridine as a Trigger for Type I Negative Pressure Pulmonary Edema in General Anesthesia, Revista de Chimie, nr 9, 2017

15. Ardak Akhayeva, Ivan Scosarev, Dana Gupenova, Tattigul Kengetaeva, Dan Moraru, Sorina Anamaria Pestre, Antonella Chesca, **Sebastian Ionut Toma** – Comparative Analysis of Inflammatory Biomarkers in the Developement of the Severity of Community-Acquired Pneumonia in Children, Acta Medica Mediterranea, nr.33 pag 863-866

16. Andreea Fleancu, Gabriela Sechel, **S. Toma**, L. Onisâi, - Urinary system malformations – diseases or accidentally imagistics findings, Volum de Rezumate pentru Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România cu participare internațională, Iași, 22 – 24 mai 2008, Vol. VII, nr. 2/2008, pag. 80, ISSN: 1583-4026

17. **S. Toma**, L. Onisâi, Costache Cristea, Gabriela Sechel, Andreea Fleancu – Actualități privind microvascularizația sistemului limbic, Volum de Rezumate pentru Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România cu participare internațională, Iași, 22 – 24 mai 2008, Vol. VII, nr. 2/2008, pag. 145, ISSN: 1583-4026

18. **S. Toma**, L. Onisâi, C. Costache, Gabriela Sechel, Andreea Fleancu, H. Bătrânu – Actualități în microvascularizația mușchilor papilari, Volum de Rezumate pentru Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România cu participare internațională, Iași, 22 – 24 mai 2008, Vol. VII, nr. 2/2008, pag. 146, ISSN: 1583-4026.

19. Gabriela Sechel, Andreea Fleancu, L. Onisâi, **S. Toma**, Oana Gabriela Dimienescu – Anomalies of human cerebral arterial circle of Willis, Volum de Rezumate pentru Al

IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România cu participare internațională, Iași, 22 – 24 mai 2008, Vol. VII, nr. 2/2008, pag. 183, ISSN: 1583-4026.

**20. S. Toma, L. Onisăi, H. Bătrânu** – Microarchitectonics and neurohemal circulation of the epiphysis in ontogenesis, Volum de Rezumate pentru Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România cu participare internațională, Iași, 22 – 24 mai 2008, Vol. VII, nr. 2/2008, pag. 210, ISSN: 1583-4026

**21. - Toma Sebastian, Indrea Ana, Barbulescu Ioana, Neagoe Carmen-** Malathion Detection-Using Free Enzymes and Biosensors –Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol 9[44], pag221-228, Brasov, 2002 ISSN 1223-964X

**22. - Onisăi L.L., Toma S.** - L'etude morphologique de innervation de la paroi abdominale antero-laterale pendant l'ontogenese, 88<sup>eme</sup> Congres de l'Association des Morphologistes, 11-13 mai, 2006, Nantes, Franța, pg.104

**Lista lucrari comunicate la reuniuni nationale, internationale si scoli de vara cu participare internațională publicate in volume de rezumate:**

- Lazar Onisai, **Sebastian Ionut Toma**, Daniela Diaconescu, Sorin Diaconescu, Costin Leonard Bold - Genetic induced Cardiovascular malformations in children, al XI-lea Congres national al Anatomistilor, cu participare internationala, in perioada 12-15 mai 2010.

-**Sebastian Ionut Toma-** Al VI-lea Congres National al Societatii Anatomistilor din Romania 8-9 Mai 2015, Bucuresti



- L.Onisai, **S.Toma**, A.Pascu; „Enviromental inductive factors for congenital cardiovascular malformations in children”; Environmental pollution and its impact on public health; 16-19iulie 2008 –Brasov, pg.115.

- **S.Toma**, H.Batranu, M.A.Marchis, L.Onisai; „The correction of environmental induced genetic modifications – an issue of actuality”; 11-th Ceepus – Biomedicine studennts’ Council Summer University, Molecular Diagnostics – Multidisciplinary approach; July 28-Augus 4, 2008, Zadar Croatia, pg.34.

- **Sebastian Toma**. Horia Batranu, Maria Alexandra Marchis, Alina Mihaela Pascu-11 CEEPUS - Biomedicine Students Council Summer University-Molecular Diagnostics - Ethical Limitations regarding the implementation of stem cell therapy, July 28-August 4, 2008

- A. Enache, M. Marchis, **S. Toma**, L. Onisai;” Actualities of genetic mechanism in Down syndrome”; Craiova International Medical Students' Conference 2008, 20-23 november, Craiova, Romania

- C. Bold, A. Grecu, **S. Toma**, L. Onisai;”Incidence study for congenital cardiac malformations at the pediatric hospital of Brasov” ; Craiova International Medical Students' Conference 2008, 20-23november, Craiova, Romania

- C. L. Bold, A. Grecu, **S. Toma**, L. Onisai;” Benefits in studyng microvascularization of the papillary muscules – increasing cardiac performance” ; Craiova International Medical Students' Conference 2008, 20-23november, Craiova, Romania

- I.A. Banuta, O.G. Dimienescu, V.I. Ionel, **S. Toma**, L. Onisai ;” Aspects of neurohemal circulation of the epiphysis”; Craiova International



Medical Students' Conference 2008, 20-23november, Craiova, Romania

- I.A. Banuta, C.L. Bold, B.Nandor, **S Toma**, L. Onisai, M. Marchis;" Comparative aspects between the most frequent 3 autosomal syndromes"; Craiova International Medical Students' Conference 2008, 20-23november, Craiova, Romania

- M.Enache, M. Duicu, **S. Toma**, L. Onisai, D. Diaconescu;" Partial microdeletion of y-chromosome and male infertility" ; Craiova International Medical Students' Conference 2008, 20-23november, Craiova, Romania

- C.L. Bold, **S. Toma**, L. Onisai, M. Moga, D. Diaconescu, L. Neica, H. Batranu, A. Chesca: „Cardiac performance related to microvascularization of the papillary muscles"; 4th Baltic Sea Region Conference in Medical Sciences" 2009, 23-26 Aprilie, Varsovia, Polonia

- **S. I. Toma**, D. Diaconescu, G. Cazan, M. Duicu, L. Neica, D. Micu, N. Taus, L. Onisai, C.L. Bold, I. Dumitru, M.A. Marchis: „Differential diagnosis aspects between three common autosomal syndromes"; VIII International Congress of Medical Sciences 2009, 7-9 Mai, Sofia, Bulgaria

- **S. I. Toma**, D. Diaconescu, D. Marinescu, S. Diaconescu, V. Tudor, C. L. Bold – „A new approach in pineal gland study" – IX International Congress of Medical Sciences 2010, 13 – 16 Mai, Sofia, Bulgaria

- D. Diaconescu, **S. Toma**, S. Diaconescu, D. Tabian, V. Tudor, A. Tocariuc – „Congenital heart disease in children with Down's Syndrome" – IX International Congress of Medical Sciences 2010, 13 – 16 Mai, Sofia, Bulgaria

- **S.I. Toma**, D. Diaconescu, S. Diaconescu, D. Tabian, A. Tocariuc, C.L. Bold – „Turner Syndrome – Genetical and biological particularities – Case study" – IX International Congress of Medical Sciences 2010, 13 – 16 Mai, Sofia, Bulgaria

- D. Costache, C. Costache, **S.I. Toma**, D. Tabian, C. L. Bold – “Human trichinosis – clinical aspects and types of skin and mucosis allergic manifestations” – IX International Congress of Medical Sciences 2010, 13 – 16 Mai, Sofia, Bulgaria
- D. Diaconescu, S. Diaconescu, **S. Toma**, C. Tudor, I. Popon – “Prognostic significance of perineural invasion in localized prostate cancer” – IX International Congress of Medical Sciences 2010, 13 – 16 Mai, Sofia, Bulgaria
- D. Marinescu, D. Diaconescu, **S. I. Toma**, V. Tudor, C.L.Bold – „Etio-pathogenic and anatomo-clinical considerations in bronchopulmonary cancer” – IX International Congress of Medical Sciences 2010, 13 – 16 Mai, Sofia, Bulgaria
- D. Marinescu, **S.I. Toma**, A. Tocariuc, C.L. Bold – „Gastric neoplasm – new anatomo-clinical and paraclinical approach” – IX International Congress of Medical Sciences 2010, 13 – 16 Mai, Sofia, Bulgaria
- Toma Sebastian- Aspecte transculturale ale suicidalitatii -al VI-lea Congres National de Istoria Medicinii,Bucuresti,26-29 iunie 2002
- Sebastian Toma, Lazăr Onisâi, Horia Bătrânu
- “Microarchitectonics and neurohemal circulation of the epiphysis in ontogenesis” – al IX-lea Congres al Societății Anatomicilor din România
- Sebastian Toma - “Anomalies of human cerebral arterial circle of Willis” - al IX-lea Congres al Societății Anatomicilor din România
- Toma Sebastian - “Actualitati in microvascularizatia muschilor papilari” - al IX-lea Congres al Societății Anatomicilor din România
- Toma Sebastian - “Urinary system malformations – diseases or accidentally imagistics findings” – al IX-lea Congres al Societății Anatomicilor din România
- Toma Sebastian - “Actualitati privind microvascularizatia sistemului limbic” - al IX-lea Congres al Societății Anatomicilor din



România

**PREMII-**

– Distinctia **"Profesor Bologna 2017"** in **Romania**, in cadrul Gala Profesorului Bologna Bucuresti, 19 mai 2017, sub inaltul patronaj al Presedintelui Romaniei

- **Premiu I National**, la al XI-lea Congres national al Anatomistilor, cu participare internationala, in perioada 12-15 mai 2010 cu lucrarea: Cheilognatopalatoschisis at children from Pediatric Hospital, Brasov - retrospective study during 1st of February 2009 - 1st of February 2010, Sebastian Ionut Toma, Lazar Onisai, Costin Leonard Bold, Ioana Dumitru, Daniela Marinescu

- **Premiul I** - Sebastian Ionut Toma-coordonator- Modularea presiunii portale prin intermediul chirurgiei minim invazive

-Aprilie 2016- Conferinta AFCO, Universitatea Transilvania Brasov

-Toma Sebastian- Mentione,,Antibiograma-Modalitate Practica de Ghidare a Conduitei Terapeutice –Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti 2001

- **Premiul 3** - Toma Sebastian

-Particularitati ale Bazelor Genetice ale Autoimunitatii - premiul III, sesiunea cercurilor stiintifice Braşov, 1996

- **Diploma de Excelenta-** Sebastian Ionut Toma ptr lucrarea Poluants and their Impact on Human Body, Brasov, 25 mai 2005

Media de absolvire a ciclului de licenta:8,90(opt si 90%)

-Cursul postuniversitar de psihopedagogie şi metodica, Departamentul ptr.pregatirea personalului didactic, seria D Nr.0047003

	<p>absolvit cu media 9, 25 la data de 26-09-2002</p> <p>-Certificat de competenta lingvistica- limba engleza nr. 773/0110.2012- media 10</p>

Director de departament,

Prof.univ.dr.med. Lorena Dima



Candidat,

Asist. Univ.dr.med. Toma Sebastian Ionut

