

## ***CURRICULUM VITAE***

### **Informații personale**

Nume / Prenume **TOMA, Sebastian, Ionut**  
Adresă(e) Str. Mestecanis Nr.3, Bl. A35, Sc B, Et 2, Ap 11, Brasov, Cod postal 500294, Romania  
Telefon(oane) (40-368) 428 128 Mobil: 0040-722400050  
E-mail(uri) sebitom2002@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 18.04.1975  
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** **Universitatea Transilvania Brașov – Facultatea de Medicina**  
**Asistent Universitar Genetica Medicala – Anatomie-Embriologie**  
**Diploma de doctor in medicina din 20.03.2013**  
„Microcitoarhitectonica 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

**Experiența profesională** Din septembrie 2000-septembrie 2001-medic stagiar la Spitalul Municipal Tractorul  
Perioada Din Septembrie 2001 până în prezent  
Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar Genetica Medicala – Anatomie-Embriologie  
Activități și responsabilități principale Predare cursuri si laboratoare pe cele 2 specialitati Genetica Medicala si Anatomie-Embriologie  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania Brașov – Facultatea de Medicina  
Tipul activității sau sectorul de activitate Str. Nicolae Balcescu Nr. 56, Brasov, Romania

### **Educație și formare**

Perioada 2001 - 2006  
Calificarea / diploma **Medic Primar Genetica Medicala**  
obținută **Medic Specialist Endocrinologie**  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
- Anatomie-Embriologie  
- Genetica  
- Endocrinologie  
- Citogenetica  
- Genetica moleculara  
- Genetica biochimica

- Certificat de Competenta Lingvistica de limba engleza cu media 10. nr.773 din 01-10-2012
- Cursul postuniversitar de psihopedagogie și metodică, Departamentul ptr.pregătirea personalului didactic, seria D Nr.0047003 absolvit cu media 9, 25 la data de 26-09-2002
- Cursul postuniversitar” Impactul Geneticii în Patologia Umană”, la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca, 19-20 septembrie 2006

Numele și tipul instituției  
de învățământ /

furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma  
obținută

Disciplinele principale  
studiate / competențe  
profesionale dobândite

Universitatea Transilvania Brașov- Facultatea de Medicină

1994 – 2000

Doctor – medic / Seria S Nr. 0050374

- Anatomie-Embriologie
- Genetica
- Fiziologie
- Fiziopatologie
- Medicină Internă
- Chirurgie

Numele și tipul instituției  
de învățământ /

furnizorului de formare

Limba maternă

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Engleză**

**Limba Germană**

Universitatea Transilvania Brașov – Facultatea de Medicină

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități  
sociale

Disponibilitatea de a lucra cu grupuri de lucru în domenii similare sau conexe de aceeași naționalitate dar în măsura egală cu colaboratori în străinătate.

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Abilitatea de a coordona grupuri de lucru pe teme de cercetare de tip prospectiv și retrospectiv.

Participarea în comitete de organizare ale diferitelor manifestări

	stiintifice cu participare nationala si internationala ca chairman precum si cu diverse lucrari prezentate. Experiente acumulate in domeniul organizarii diferitelor evenimente stiintifice cu o buna dimensionare a raporturilor cheltuieli-beneficii precum si in optimizarea stabilirii de raporturi pragmatice intre diferite foruri stiintifice din domeniile medical si universitar.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea indelungata a unor instrumentare de laborator necesare in efectuarea unor teste de laborator citogenetice sau de genetica moleculara.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O utilizare rezonabila a posibilitatilor informatice de cautare, selectare si organizare intr-o forma concisa a informatiilor referitoare la anumite teme de cercetare, precum si posibilitatea de a comunica cu partenerii angajati in aceleasi programe stiintifice.
Competențe și aptitudini artistice	Organizare de manifestari cu participare nationala si internationala si de inter-relationale cu domeniul artistic. O preocupare importanta se refera la eseistica.
Alte competențe și aptitudini	Hobby-uri: calatorii, sofat, tenis de camp, fotbal, plimbari cu ATV, Paintball
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	

## Articole ISI

Toma Sebastian Ionut –cote ISI articole publicate

1. Teodorescu A, Ifteni P, Petric P, **Toma S**, Baracan A, Gavris C, Balan Gh.G, Poroach 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 (Fodor,Ana,Liliana); Pascu,AM(Pascu,Alina Mihaela);Poroach,V (Poroach,Vladimir);Ifteni,PI(Ifteni,Petru Iulian); Burtea,V (Burtea, Victoria);Toma,S(Toma , Sebastian);Baracan,A(Baracan,Adrian); Gavris,C(Gavris,Claudia); Teodorescu ,A(Teodorescu,Andreea). **Long Term Efficacy of the Treatment with Olanzapine Pamoate,Risperidone and Aripiprazole Monohydrate**.REVISTA DE CHIMI 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(Baracan,Adrian) ; Gavris,C (Gavris,Claudia);Poroach,V(Poroach Vladimir);Toma,S(Toma,Sebastian);Simion,L(Simion,Laurentiu);Sandu,I(Sand u,Ion);Pascu,AM(Pascu,Alina,Mihaela) **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=C1aYooXXJZwT57LdWIm&page=1&doc=2](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWIm&page=1&doc=2)

4. Akhayeva,A(Akhayeva,ardak;Scosarev,I(Skosarev,Ivan);Gupenova,D(Gupenova,Dana);Kengetaeva,T(Kengetaeva,Tattigul);Moraru,D

(Moraru,Dan);Pestre,ASA(Pestre,Sorina Anamaria A);Chesca,A(Chesca,Antonella);Toma,SI(Toma,Sebastian Ionut). **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 Published:2017

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-

**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 Chesca, Daniela Micu,

2. **Sebastian Toma**, Sorina Chesca :Activitatea NADH2- citocrom -c-reductazei la nivelul intestinului subtire Publicat in: Jurnalul Medical Brasovean nr.2, an IV, 2008, pg. 66-70, ISSN 1841-0782 (revista categoria B cod CNCIS 781)

3. Antonella Chesca, Ligia Neica, Lazăr Onisai, **Sebastian Toma**, Sorina Chesca, 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 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 – Microcitoarhitectonica 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 Development 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. Onisăi, - Urinary system malformations – diseases or accidentally imagistics findings, Volum de Rezumate pentru Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomicilor din România cu participare internațională, Iași, 22 – 24 mai 2008, Vol. VII, nr. 2/2008, pag. 80, ISSN: 1583-4026
  
17. **S. Toma**, L. Onisăi, Costache Cristea, Gabriela Sechel, Andreea Fleancu – Actualități privind microvascularizația sistemului limbic, Volum de Rezumate pentru Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomicilor din România cu participare internațională, Iași, 22 – 24 mai 2008, Vol. VII, nr. 2/2008, pag. 145, ISSN: 1583-4026

**18. S. Toma**, L. Onisăi, C. Costache, Gabriela Sechel, Andreea Fleancu, H. Bătrănu – 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. Onisăi, **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. Bătrănu – 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:**

- **Sebastian Ionut Toma**, Lazar Onisai, 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 students' Council Summer University, Molecular Diagnostics – Multidisciplinary approach; July 28-August 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, 20-23 november, Craiova, Romania

- C. L. Bold, A. Grecu, **S. Toma**, L. Onisai; „Benefits in studying microvascularization of the papillary muscles – increasing cardiac performance” ; Craiova International Medical Students' Conference 2008, 20-23 november, 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, 20-23 november, 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, 20-23 november, 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, 20-23 november, 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 Anatomiștilor din România
- **Sebastian Toma** - “Anomalies of human cerebral arterial circle of Willis” - al IX-lea Congres al Societății Anatomiștilor din România
- **Toma Sebastian** - “Actualitati in microvascularizatia muschilor papilari” - al IX-lea Congres al Societății Anatomiștilor din România
- **Toma Sebastian** - “Urinary system malformations – diseases or accidentally imagistics findings” – al IX-lea Congres al Societății Anatomiștilor din România
- **Toma Sebastian** - “Actualitati privind microvascularizatia sistemului limbic” - al IX-lea Congres al Societății Anatomiștilor 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-** Mentiune „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 metodică, Departamentul ptr.pregătirea personalului didactic, seria D Nr.0047003 absolvit cu media 9, 25 la data de 26-09-2002

-Certificat de competență lingvistică- limba engleză nr. 773/0110.2012- media 10

Data:

Toma Sebastian Ionut

## Articole ISI

Toma Sebastian Ionut –cote ISI articole publicate

1. Teodorescu A, Ifteni P, Petric P, **Toma S**, Baracan A, Gavris C, Balan Gh.G, Poroach 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=C1aYooXXJZwT57LdWIm&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWIm&page=1&doc=1)

2. Fodor,AA (Fodor,Ana,Liliana); Pascu,AM(Pascu,Alina Mihaela);Poroach,V (Poroach,Vladimir);Ifteni,PI(Ifteni,Petru Iulian); Burtea,V (Burtea, Victoria);Toma,S(Toma , Sebastian);Baracan,A(Baracan,Adrian); Gavris,C(Gavris,Claudia); Teodorescu ,A(Teodorescu,Andreea). **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(Baracan,Adrian) ; Gavris,C (Gavris,Claudia);Poroach,V(Poroach Vladimir);Toma,S(Toma,Sebastian);Simion,L(Simion,Laurentiu);Sandu,I(Sandu,Ion);Pascu,AM(Pascu,Alina,Mihaela) **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=C1aYooXXJZwT57LdWIm&page=1&doc=2](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=C1aYooXXJZwT57LdWIm&page=1&doc=2)

4. Akhayeva,A(Akhayeva,ardak;Scosarev,I(Skosarev,Ivan);Gupenova,D(Gupenova,Dana);Kengetaeva,T(Kengetaeva,Tattigul);Moraru,D

(Moraru,Dan);Pestre,ASA(Pestre,Sorina Anamaria A);Chesca,A(Chesca,Antonella);Toma,SI(Toma,Sebastian Ionut). **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 Published:2017

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 , capitole de carti, publicatii:

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

### Publicatii:

1. **S. Toma**, L. Onisai, H. Bătrănu – 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)
2. 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
3. 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

Data:

Sebastian Ionut Toma