



Informații personale	
Nume / Prenume	Toma, Mihai
Adresă	Str Viitor, nr 95, Bl. 102, Sc. D, Etj. 5, Ap. 118, sector 5, București, România, CP 050153
Telefon	+40 21 3361422 Mobil: +40 723294639
Fax	+40 21 3361422
E-mail	iahim_t@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	28.12.1976
Sex	Masculin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Medicină, Genetică, Cercetare
Experiența profesională	
Perioada	Din august 2018 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar medicină de urgență
Activități și responsabilități principale	Activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență Militar Central, Str. Mircea Vulcănescu, nr.88, sector 1, București, CP 010825, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul medical
Perioada	Din ianuarie 2011 până în august 2018
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist medicină de urgență
Activități și responsabilități principale	Activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență Militar Central, Str. Mircea Vulcănescu, nr.88, sector 1, București, CP 010825, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul medical
Perioada	Din octombrie 2021 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare, activități de seminar, lucrări practice și laborator, activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de medicină, Departamentul Preclinice – Disciplina Farmacologie, Str. Gheorghe Petrașcu, nr.67A, sector 3, București, CP 031593, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul universitar
Perioada	Din februarie 2018 până în octombrie 2021
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare, activități de seminar, lucrări practice și laborator, activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de medicină, Departamentul Preclinice – Disciplina Farmacologie, Str. Gheorghe Petrașcu, nr.67A, sector 3, București, CP 031593, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul universitar

Perioada	Din octombrie 2011 până în februarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare, activități de seminar, lucrări practice și laborator, activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de medicină, Departamentul Preclinice – Disciplina Farmacologie, Str. Gheorghe Petrașcu, nr.67A, sector 3, București, CP 031593, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul universitar
Perioada	Din iunie 2008 până în 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Departamentul de Genetică, Intrarea Portocalelor, nr 1-3, sector 6, București, CP 060101, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	Din ianuarie 2006 până în decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident medicină de urgență
Activități și responsabilități principale	Activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență Militar Central, Str. Mircea Vulcănescu, nr.88, sector 1, București, CP 010825, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul medical
Perioada	Din ianuarie 2005 până în decembrie 2005
Funcția sau postul ocupat	Medic șef
Activități și responsabilități principale	Activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Unitate Militară, Focșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul medical
Perioada	Din ianuarie 2004 până în decembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Activități și responsabilități principale	Activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență Militar Central, Str. Mircea Vulcănescu, nr.88, sector 1, București, CP 010825, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul medical
Educație și formare	
Perioada	Din martie 2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs postuniversitar de conducere a serviciilor de sănătate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe dezvoltate (cunoștințe științifice și competențe specifice domeniului educațional) pe parcursul anilor de studiu: managementul organizațiilor militare de sănătate, materii socio-umane, exerciții tactico-aplicative.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul medico-militar, Strada Institutul Medico-Militar 3-5, București 010919
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar

Perioada	Din octombrie 2013 până în septembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Program compact de studii psihopedagogice Nivelul I + Nivelul II de certificare pentru profesia didactică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe dezvoltate (cunoștințe științifice și competențe specifice domeniului educațional) pe parcursul anilor de studiu: tact pedagogic și organizare controlată a demersului pedagogic și instructiv – educativ, creativitate în activitatea instructiv – formativă, abilități de planificare și proiectare didactică și psihopedagogică, experiență didactică flexibilă și strategii creative, abilitatea de a realiza proiecte de lecție / activități educative.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Titu Maiorescu, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic, Str. Dîmbovicului, nr.22, sector 4, București, CP 040441, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	Din octombrie 2006 până în septembrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în biologie / Diplomă de doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale: Curs de Managementul cercetării biologice, Curs de Patologie celulară și moleculară în cadrul masterului de Biologie medicală. Discipline profesionale: Problematika cancerului – actualități privind studiul molecular al genelor implicate în cancer, Factori de prognostic la pacienții cu cancer de sân și colorectal, Studii moleculare privind patologia cancerosă umană.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Bdul M. Kogălniceanu, nr. 36-46, sector 5, București, CP 050107, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Școală doctorală
Perioada	Din octombrie 2004 până în septembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în genetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În cadrul masterului de genetică au fost parcurse următoarele discipline: organizarea genomică virusuri, procariote, eucariote; ereditate extranucleară; epigenetică; mutagenză fizică, chimică și biologică; bazele citodiferențierii la plante și animale; analiză genetică; inginerie genetică microbiană; farmacogenetică; bioinformatică; ecogenetică; transgeneză, terapie genetică; genetică umană și psihogenetică; imunogenetică și oncogenetică; principii de taxonomie moleculară; genetica drojdiilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București – Facultatea de Biologie, Bdul M. Kogălniceanu, nr. 36-46, sector 5, București, CP 050107, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Perioada	Din octombrie 1997 până în septembrie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă licență de medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline preclinice: anatomie, genetică, biologie celulară, biochimie, fiziologie, semiologie, farmacologie, imunologie, virusologie, parazitologie, psihologie, biostatistică, igiena alimentației, radiologie Discipline clinice: ATI, boli infecțioase, chirurgie, chirurgie pediatrică, dermatologie, endocrinologie, diabet, medicină internă (cardiovascular, respirator, digestiv, nefrologie, hematologie, reumatologie), medicină de familie, medicină legală, obstetrică – ginecologie, oftalmologie, oncologie, ORL; pediatrie, psihiatrie, recuperare medicală, urgențe medicale, urologie, toxicologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și farmacie "Carol Davila" București, B-dul Eroilor Sanitari, nr. 8, sector 5, București, CP 050474, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	Din septembrie 1991 până în iunie 1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică / chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiu Național "Sf. Sava" București,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Engleză																																									
Franceză																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat																																
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
	Certificat seria OJ080-02912 / 2094186 pentru limba ENGLEZA – de tip PROFEX – Medical nivel B2 oral obtinut in 11.2019																																								
Competențe și abilități sociale	<p>Spirit de echipă dezvoltat de activitățile de cercetare efectuate în diverse grupuri de cercetare;</p> <p>Capacitate foarte bună de a lucra în diverse medii, dezvoltat de activitățile desfășurate în diferite universități și locuri de muncă;</p> <p>Abilități de comunicare foarte bune, ca urmare a experiențelor educaționale.</p>																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Capacitatea de coordonare și formarea de politici, strategii sau proceduri, dezvoltat în cadrul activităților pe care le-am realizat în cadrul proiectelor de cercetare și la locurile de muncă;</p> <p>Leadership (conducător) (în prezent responsabilul unei echipe compuse din 10 oameni);</p> <p>Spirit organizatoric și meticulozitate, abilități dezvoltate în diferite echipe de cercetare;</p> <p>Experiență bună a managementului de proiect sau al echipei, dezvoltată în cadrul activităților pe care le-am realizat în cadrul proiectelor de cercetare și la locurile de muncă.</p>																																								
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Cunoaștere bună a proceselor legate de calitate;</p> <p>Abilități de utilizare a diverselor echipamente (video-cameră, aparat foto etc).</p>																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); - cunoștințe bune ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™); - o bună cunoaștere a bazelor de date de specialitate (NCBI, EBI, DDBJ) - foarte bună cunoașterea programelor de analiză de bioinformatică (Haploview, Plink, MDR, BioEdit, OligoExplorer, MedCalc) și analiză statistică (SPSS). 																																								
Alte competențe și aptitudini	<p>Hobby-uri: colecționarea de timbre;</p> <p>Pasiune pentru muzica clasică și alte genuri de muzică.</p>																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B.																																								

Publicații:

→ Cărți și capitole de carte

- Pricop M, Sîrbu I, Barbilian A. Anestezia regională. Vol 3 – Blocurile nervoase ale capului și gâtului. Editura Militară, 2008, București. Colaborator. (ISBN 978-973-32-0764-1)
- **Mihai Toma**, Stavarachi Monica. Capitolul 31 - Imprinting genetic în tumorigeneză. În Gavrilă L. Ardelean A. - Imunogenetică și Oncogenetică. Partea a II-a (Principii de oncogenetică și oncogenomică). Editura Academiei Române, 2009, București, pg 489-503. (ISBN 978-973-27-1853-7)
- Riccardo Proiectti, Jacqueline Joza, Florea Costea, **Mihai Toma**, Dan Mănăstireanu, Vidal Essebag. Cap 21 – Cardiac arrest arrhythmias. În Kibos AS, Knight BP, Essebag V, Fishberger SB, Slevin M, Tintoiu IC. - Cardiac arrhythmias. From basic mechanism to state-of-the-art management. Editura Springer-Verlag, 2014, London, UK, pg 279-284. (ISBN 978-1-4471-5315-3)
- **Mihai Toma**, Oana Andrada Alexiu-Toma. Genetica și cancerul. Editura Universitară, București, 2021 (ISBN 978-606-28-1268-3)
- **Mihai Toma**, Oana Andrada Alexiu-Toma, Pompilia Apostol. Bolile monogenice versus bolile poligenice. Editura Universitară, București, 2021 (ISBN 978-606-28-1280-5)

→ Articole

a. Articole științifice publicate în reviste / volume ale conferințelor cotate/indexate Thomson Reuters Web of Knowledge

- **M. Toma**, D Cimponeriu, P Apostol, M Stavarachi, M Cojocar, L Belusica, L Gavrilă, 2008. Lack of association between MTHFR C677T and development of colorectal cancer in Romanian patients. British Human Genetics Conference, septembrie, York, Marea Britanie. Abstractul (5.11) este publicat în Journal of Medical Genetics, vol. 45, supplement No.1, p. S117. (ISSN 0022-2593) (IF=4.943) (IDS Number: 351PM)
- **M. Toma**, D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Stavarachi, M. Cojocar, L. Belușică, A-M. Crăciun, I. Radu, L. Gavrilă. Lack of association between ACE ID polymorphism and colorectal cancer in Romanian patients. *Chirurgia*, 2009; 104(5):553-556. (ISSN: 1221-9118). (IF 2012=0.777)
(<http://www.revistachirurgia.ro/cuprinsen.php?EntryID=775>) (IDSNumber: 517LZ; PMID:19943553)
- Monica Stavarachi, **Mihai Toma**, Niculina Butoianu, Lucian Gavrilă. Preliminary Results in a Study Regarding the Relationship Between Perlecan Gene polymorphism and Spinal Muscular Atrophy Type I Disease. *Genet Test Mol Biomarkers*, 2009; 13(6):821-824. (ISSN 1945-0265). (IF 2012=1.444)
(<http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/gtmb.2009.0086>) (IDSNumber:531AC, PMID:19839757)
- Monica Stavarachi, Pompilia Apostol, Dănuț Cimponeriu, **Mihai Toma**, Niculina Butoianu, Lucian Gavrilă. Possible association between L-selectin gene P213S polymorphism and respiratory complications of childhood spinal muscular atrophy patients. *Rom Biotechnol Lett*, 2009; 14(1):4119-4122. (ISSN 1224-5984). (IF 2012=0.359)
(<http://www.rombio.eu/rbl1vol14/1-5/lucr-4-Monica-Stavarachi-bt-ok.pdf>) (IDSNumber: 415GM)
- **Mihai Toma**, Monica Stavarachi, Mihai Cojocar, Laurentiu Belușică, Anne-Marie Crăciun, Nicolae Panduru, Lucian Gavrilă. Endothelial nitric oxide synthase gene intron 4a/4b polymorphism and colorectal cancer in Romanian patients. *C. R. Acad. Bulg. Sci*, 2010; 63(5):775-780. (ISSN 1310-1331). (IF 2012=0.211)
(http://www.proceedings.bas.bg/PDF0/A_05-20.pdf) (IDS Number: 611YN)
- T. Burcoș, **M. Toma**, M. Stavarachi, D. Cimponeriu, P. Apostol, E. Popa, S. Stănilescu, I. Popa, I. Radu, C. Serafinceanu, N. Panduru, L. Belușică, L. Gavrilă. MTRR polymorphism and the risk for colorectal and breast cancer in Romanian patients - a preliminary study. *Chirurgia*, 2010; 105(3):379-82. (ISSN: 1221-9118). (IF 2012=0.777)
(<http://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2010-3-13.pdf>) (IDS Number: 616YP)
- Dănuț Cimponeriu, Pompilia Apostol, Irina Radu, Anne Marie Craciun, Cristian Serafinceanu, **Mihai Toma**, Cristian Panaite, Dan Cheța. The insulin polymorphism -23Hph increases the risk for type 1 diabetes mellitus in the Romanian population. *Genetics and Molecular Biology*, 2010; 33(4):610-614. (ISSN: 1415-4757). (IF 2012=0.777)
(<http://www.scielo.br/pdf/gmb/v33n4/2010-012.pdf>) (IDS Number: 707WI)
- Danut Cimponeriu, Daniela Adriana Ion, Sonia Spandole, Pompilia Apostol, **Mihai Toma**, Irina Radu, Nicolae Panduru, Nastasia Belc, Lavinia-Mariana Berca, Marian Adascalului, Ana-Mihaela Niculae, Traean Burcos, Emil Popa, Ileana Popa, Sorin Stanilescu, Laurentiu Belusica, Serafinceanu Cristian. Potential implication of genetic polymorphisms and Torque teno virus in sporadic breast cancer. *Rom Biotechnol Lett*, 2013; 18(1): 7889-7896. (ISSN 1224-5984). (IF 2012=0.359)
(<http://www.biotechgen.eu/RBL/2%20Cimponeriu.pdf>) (IDS Number: 101LW)
- Cimponeriu D, Serafinceanu C, Apostol P, **Toma M**, Stavarachi M, Radu I, Craciun AM, Spandole S, Nicolae P, Rusu L, Schiopu OM, Ion DA. Potential association of obesity with IL6 G-174C polymorphism and TTV infections. *Central European Journal Of Biology*, 2013; 8(7): 625-632. (ISSN 1895-104X). (IF 2012=0.818)
(<http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11535-013-0178-1>) (IDS Number: 130NV)
- Burcoș T, Cimponeriu D, Ion DA, Spandole S, Apostol P, **Toma M**, Radu I, Popa I, Stănilescu S, Popa E. Analysis of several BRCA1 and BRCA2 mutations in a hospital-based series of unselected breast cancer cases. *Chirurgia*, 2013; 108(4): 468-472. (ISSN: 1221-9118). (IF 2012=0.777)
(<http://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2013-4-468.pdf>) (IDS Number:203PY)

- Apostol P, Cimponeriu D, Spandole S, **Toma M**, Stavarachi M, Radu I, Serafinceanu C, Craciun AM, Berca LM, Ion DA. Association study of neuronal apoptosis inhibitory protein gene in overweight and obesity. *Rom Biotechnol Lett*, 2013; 18(4): 8430-8440. (ISSN 1224-5984). (IF=0.219) (<http://www.rombio.eu/vol18nr4/6%20Apostol%20P.pdf>) (IDS Number:215XF)
- **Toma M**, Stavarachi M, Popa E, Serafinceanu C, Spandole S, Cimponeriu D, Radu I, Berca LM, Ion DA. Insuline-like growth factor genetic variation, colorectal cancer and diabetes. *Rom Biotechnol Lett*, 2013; 18(4): 8475-8480. (ISSN 1224-5984). (IF=0.219) (<http://www.rombio.eu/vol18nr4/11%20Toma%20M.pdf>) (IDS Number)
- Spandole S, Cimponeriu D, **Toma M**, Radu I, Ion DA. Rapid detection of human Torque teno viruses using high-resolution melting analysis. *Balkan Journal of Medical Genetics*, 2013; 16(1): 55-62. (ISSN 1311-0160). (IF=0.225) (<http://www.bjmg.edu.mk/record.asp?recordid=636>) (IDS Number:235KR)
- **Mihai Toma**, Oana Andrada Alexiu, Paveliu Marian Sorin, Anne Marie Craciun, Alina Stanislav, Irina Radu, Lavinia-Mariana Berca, Gheorghe Dănuț Cimponeriu, Cristina Cristescu, Marius Niculescu. L-selectin gene P213S polymorphism involvement in some human pathologies. *Romanian Biotechnological Letters*, 2017, 22(3): 12531 - 12537. (<https://e-repository.org/rbl/vol.22/iss.3/4.pdf>)
- Sonia Spandole-Dinu, Dănuț Gheorghe Cimponeriu, Anne-Marie Crăciun, Irina Radu, Silvia Nica, **Mihai Toma**, Oana Andrada Alexiu, Corneliu Sorin Iorga, Lavinia-Mariana Berca and Remus Nica. Prevalence of human anelloviruses in Romanian healthy subjects and patients with common pathologies. *BMC Infectious Diseases*, 2018, 18:334. (<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-018-3248-9>)
- Remus Nica, Silvia Nica, Larisa Gogianu, Sonia Spandole-Dinu, Oana Apircioaie, Oana Andrada Alexiu, **Mihai Toma**, Doriana Vintilescu, Irina Radu, Lavinia-Mariana Berca 6, Danut Cimponeriu. Single Nucleotide Polymorphisms in Two Inflammation-Related Genes and Chronic Periodontitis risk in Romanian Adults, *Rom Biotechnol Lett*. 2019; 24(2): 374-380. (<https://www.e-repository.org/rbl/vol.24/iss.2/23.pdf>)
- Sonia Spandole-Dinu, Lavinia Mariana Berca, Marian Adascalului, Oana Mihaela Niculae, Remus Nica, **Mihai Toma**, Claudia Zoani, Irina Radu, Danut Cimponeriu. Torque teno virus was misidentified in meat products from Romania by different methods of detection, *Rom Biotechnol Lett*. 2020; 25(3): 1581-1586. (<https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.3/9.pdf>)
- Spandole-Dinu S, Cimponeriu D, Stoica I, Apircioaie O, Gogianu L, Berca LM, Nica S, Toma M, Nica R. Phylogenetic analysis of torque teno virus in Romania: possible evidence of distinct geographical distribution. *Arch Virol*. 2022 Nov;167(11):2311-2318. (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9374574/pdf/705_2022_Article_5559.pdf)
- Oana A. Alexiu-Toma, Mihai Toma, Monica Stavarachi, Nina Butoianu, Iuliana Iordache, Dănuț Cimponeriu, Ileana Stoica. Vitamin D receptor gene polymorphisms and spinal muscular atrophy, Vol. CXXV • No. 3/2022 • August • Romanian Journal of Military Medicine. (https://revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2022/08/rmm_v3/VARIA/Vitamin%20D%20receptor%20gene%20polymorphisms%20and%20spinal%20muscular%20atrophy.pdf)
- Oana A. Alexiu-Toma, Mihai Toma, Monica Stavarachi, Alexandra V. Danciu, Danut Cimponeriu, Ciprian Constantin, Remus Nica, Niculina Butoianu, Silvia Nica, Ileana Stoica. A Family-based Association Test of the VDR Gene in Proximal Spinal Muscular Atrophy, Vol. CXXVI • No. 4/2023 • November • Romanian Journal of Military Medicine (<https://revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2023/01/RJMM-vol-CXXVI-nr-4-din-2023-part-9.pdf>)
- Zenoaga-Barbăroșie C, Berca L, Vassu-Dimov T, Toma M, Nica MI, Alexiu-Toma OA, Ciornei C, Albu A, Nica S, Nistor C, Nica R. The Predisposition for Type 2 Diabetes Mellitus and Metabolic Syndrome. *Balkan J Med Genet*. 2023 Jul 31;26(1):21-26. doi: 10.2478/bjmg-2023-0003. PMID: 3756792. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10413885/pdf/bjmg-26-1-bjmg-2023-0003.pdf>)

b. Articole științifice publicate în reviste, jurnale, anale ale universităților indexate BDI

- **Toma M**, Cimponeriu D, Pompilia A, Stavarachi M, Belușică L, Radu I, Gavrilă L. Molecular analysis of mutations for the adenomatous polyposis coli (APC) gene in Romanian patients with colorectal cancer. *Journal of medicine and life*, 2008; 1(4):423-428 (ISSN 1844-122x). (<http://www.medandlife.ro/index.php?id=186>)
- **Mihai Toma**, Monica Stavarachi, Dănuț Cimponeriu, Pompilia Apostol, Mihai Cojocar, Laurențiu Belușică, Nicolae Panduru, Irina Radu, Lucian Gavrilă. P53 and DCC polymorphisms and the risk for colorectal cancer in Romanian patients – a preliminary study. *Analele Universității Din Oradea, Fascicula Biologie*, 2009; XVI(2):162-165. (ISSN 1224-5119). (<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2009-2/162-165%20Toma.pdf>).
- Nicolae Mircea Panduru, Danut Cimponeriu, Pompilia Apostol, Maria Mota, Eugen Mota, Monica Stavarachi, Mihai Toma, Irina Radu, Anne-Marie Craciun, Cristian Serafinceanu, Dan Mircea Cheta. Possible implication of Lecam-1 gene P213S polymorphism in the Risk for advanced stages of diabetic nephropathy in patients with Type 1 diabetes. *Analele Universității Din Oradea, Fascicula Biologie*, 2009; XVI(2):99-103. (ISSN 1224-5119). (<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2009-2/99-103%20Panduru.pdf>)
- Monica Stavarachi, **Mihai Toma**, Pompilia Apostol, Danut Cimponeriu, Irina Radu, Nicolae Mircea Panduru, Niculina Butoianu, Lucian Gavrilă. Phosphatidylinositol 3-kinase p85 regulatory subunit gene and spinal muscular atrophy disease. *Analele Universității Din Oradea, Fascicula Biologie*, 2009; XVI(2):135-137. (ISSN 1224-5119). (<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2009-2/135-137%20Stavarachi.pdf>)

- Stavarachi M., Apostol P., **Toma M**, Cimponeriu D., Gavrilă L. Spinal muscular atrophy disease: a literature review for therapeutic strategies. *J Med Life*, 2010; Vol.III(1):3-9. (ISSN 1844-122x). (<http://www.medandlife.ro/medandlife367.html>)
- **Mihai Toma**, Monica Stavarachi, Dănuț Cimponeriu, Pompilia Apostol, Traean Burcoș, Emil Popa, Nicolae Panduru, Irina Radu, Lucian Gavrilă. Thymidylate synthase (TS) tandem repeat promoter polymorphism and susceptibility to colorectal cancer of romanian subjects. *Analele Universității Din Oradea, Fascicula Biologie*, 2010; XVII(1):196-199. (ISSN 1224-5119). (<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2010-1/196-199%20-%20TOMA%20M.%20-%20U. Buc.Gen.%20-%20Thymidylate%20synthase.pdf>)
- P. Gagniuc, D. Cimponeriu, C. Ionescu-Tîrgoviște, Andrada Mihai, Monica Stavarachi, **T. Mihai**, L. Gavrilă. Detection of Possible Restriction Sites for Type II Restriction Enzymes in DNA Sequences. *Rom J Intern Med*, 2011; 49(2):121-128. (ISSN 1220-4749). (<http://www.intmed.ro/attach/rjim/2011/rjim211/art04.pdf>)
- Paul Gagniuc, Dănuț Cimponeriu, Nicolae Mircea Panduru, Monica Stavarachi, **Mihai Toma**, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Lucian Gavrilă. A sensitive method for detecting dinucleotide islands and clusters through depth analysis. *Romanian Journal of Diabetes Nutrition & Metabolic Diseases*, 2011; 18(2):165-170. (ISSN 1583-8609) (http://www.rjdiabet.ro/images/a_sensitive_method_for_detecting_dinucleotide_islands_and_clusters_through_depth_analysis.pdf)
- **Toma M**, Belușică L, Stavarachi M, Apostol P, Spandole S, Radu I, Cimponeriu D. Rating the environmental and genetic risk factors for colorectal cancer. *J Med Life*, 2012; Vol V Special Issue – Third Edition: 152-159. (ISSN 1844-122x). (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6880217/pdf/JMedLife-5-152.pdf>)
- Marian Sorin PAVELIU; Simona BENGEA-LUCULESCU; **Mihai TOMA**; Silvia Fraga PAVELIU. Perception on Adverse Drug Reaction Reporting by Physicians Working in Southern Romania. *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine*. 2013; 8(1): 17-25. (ISSN1841-9038) (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3749755/pdf/maed-08-17.pdf>)
- Silvia Nica, Remus I. Nica, Mihai Toma, Dănuț Cimponeriu, Florin C. Cîrstoiu, Diana C. Cimpoșu. The interactions between risk factors for ischemic stroke. Vol. CXXIV • No. 1/2021 • February • *Romanian Journal of Military Medicine* (<https://www.revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2021/01/The-interactions-between-risk-factors-for-ischemic-stroke.pdf>)

c. Articole științifice publicate în reviste, jurnale, anale ale universităților – reviste naționale recunoscute de CNCS

- **Lt. Dr. Toma Mihai**, Lt. Dr. Butoi Alexandru, Cpt. Dr. Fanea Florin, Lt. Dr. Baci Alin, Col. Dr. Pricop Mihai. Standarde de monitorizare neinvazivă și invazivă a pacientului critic în Unitatea Primire Urgențe. *Revista de medicină militară*, 2008; CXI(3-4):51-64. (ISSN 1222-5126)
- **Cpt. Dr. Toma Mihai**, Cpt. Dr. Butoi Alexandru, Cpt. Dr. Fanea Florin, Dr. Potașu Liliana, Dr. Coman Mihaiela, Dr. Rus Nicoleta, Cpt. Dr. Nedelescu Dragoș, Mr.Dr. Costea Florea, Lt. Col. Dr. Teusdea Bogdan. ILCOR 2010 – Principalele modificări introduse de ghidul de resuscitare cardio-pulmonară. *Revista de medicină militară*, 2011; CXIV(1):55-62. (ISSN 1222-5126)
- **Cpt. Dr. Toma Mihai**, Cpt. Dr. Butoi Alexandru, Cpt. Dr. Fanea Florin, Pcc. Dr. Coman Mihaiela, Pcc. Dr. Rus Nicoleta, Pcc. Dr. Potașu Liliana, Mr. Costea Florea, Col. Teușdea Bogdan. Evaluarea răspunsului hemodinamic prin bioimpedanță toracică al pacienților la medicamentele antihipertensive – studiu pilot în Unitatea de Primiri Urgențe. *Revista de medicină militară*, 2011; CXIV(4):31-36. (ISSN 1222-5126)
- Costea F, Staicu ML, Iriciuc M, Butoi A, **Toma M**, Codorean Ioan. Assessment of angina pectoris by multislice CT in Emergency Department. *Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, 2013; vol.17, 3(64): 19-24. (ISSN 1454-6205)
- Costea F, **Toma M**, Arsene Oana. Genetic markers and environmental factors in myocardial infarction. *The Revue of Aeronautical Medicine and Psychology Revue*, 2014; vol.18, 2(67): 11-18. (ISSN 1454-6205)
- Alexiu Oana Andrada; **Toma Mihai**, Radu Irina; Crăciun Anne-Marie; Cimponeriu Dănuț. The risk for colorectal cancer and polymorphisms of APC gene. *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Biologia*. 2015 Special Issue; 60: 61-65.

➔ **Congrese**

PREZENTĂRI ORALE:

i. în cadrul unor manifestări locale:

1. Toma M., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Radu I., Gavrilă L. 2006. Aspecte genetice în predispoziția, diagnosticul și evoluția cancerului colorectal. Sesiunea Studențească de Comunicări Științifice a Facultății de Biologie, 20 mai, București.
2. Stavarachi M., Radu I., Apostol P., Cimponeriu D., Toma M., Gavrilă L. 2006. Analiza mutațiilor în regiunea 5q11.2-13.3 – implicații în diagnosticul atrofiei musculare spinale. Sesiunea Studențească de Comunicări Științifice a Facultății de Biologie, 20 mai, București.
3. Apostol P., Cimponeriu D., Stavarachi M., Toma M., Radu I., Gavrilă L. 2006. Date preliminare privind contribuția mutațiilor în gena NAIP în apariția și evoluția unor condiții patologice: atrofia musculară spinală și nefropatia diabetică. Sesiunea Studențească de Comunicări Științifice a Facultății de Biologie, 20 mai, București.

4. Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Toma M., Radu I., Gavrilă L. 2006. Asocierea unor polimorfisme genetice cu evoluția bolii renale diabetice. Sesiunea Studențească de Comunicări Științifice a Facultății de Biologie, 20 mai, București.
5. Toma Mihai, Lucian Gavrilă. 2007. Analiza moleculară a polimorfismului C677T din gena MTHFR în asociere cu cancerul colorectal. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Biologie, Universitatea din București, Facultatea de Biologie, București, 18 mai, București.
6. M. Toma, C. Danut, P. Apostol, M. Stavarachi, M. Cojocaru, L. Belusica, G. Lucian. 2008. Lipsa asocierii dintre polimorfismele genice MTHFR C677T și MTR A2756G și riscul pentru cancerul colorectal la pacienții din România. A IV-a Conferință a Societății Române de genetică medicală, 18-20 septembrie, Craiova, România. Abstractul este publicat în volumul de rezumate la p. 18. (ISBN 978-973-746-982-3)
7. M. Stavarachi, P. Apostol, D. Cimponeriu, M. Toma, N. Butoianu, L. Gavrilă. 2008. Polimorfismul Fok I al genei VDR - factor de risc pentru atrofia musculară spinală proximală. A IV-a Conferință a Societății Române de genetică medicală, 18-20 septembrie, Craiova, România. Abstractul este publicat în Volumul de rezumate la p. 25. (ISBN 978-973-746-982-3)
8. Toma Mihai, Monica Stavarachi, T. Burcoș, E. Popa, D. Cimponeriu, L. Belusica, N. Panduru, L. Gavrilă, I. Popa. 2010. Haplotipurile genei ACE și riscul pentru cancerul colorectal la pacienții din România. Congresul Național de Chirurgie, ediția a XXV-a, 3-6 mai, Cluj-Napoca, Romania. Abstractul este publicat în Volumul de rezumate la p. 36.
9. Toma Mihai, Stavarachi Monica, Gagniuc Paul, Laurentiu Belusica, Cimponeriu Dănuț, Gavrilă Lucian. 2011. Predispoziția genetică în cancerul colorectal. Rolul polimorfismelor cu penetranță scăzută și riscul pentru cancerul colorectal. Conferința Națională de Chirurgie, 19-21 mai, Sibiu. Participare în calitate de lector la Cursul "Aspecte de genetică ale cancerului colorectal" (keynote speakers).
10. Costea F, Teușdea B, Toma M, Poterașu L. 2011. Bioterorismul – o provocare în lumea medicală a secolului 21. Prima ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 7 – 9 sept, București. Abstractul publicat în volumul de rezumate Revista de medicină militară CXIV, supliment, p. 25. (ISSN 1222-5126)
11. Toma M, Teușdea B, Costea F. 2012. Progresele în utilizarea capnografiei la pacienții neintubați în Unitatea Primiri Urgențe. A 2-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 10 – 11 octombrie, București. Abstractul este publicat în volumul de rezumate Revista de medicină militară CXV, supliment, p. 22. (ISSN 1222-5126)
12. Teușdea B, Toma M, Butoi A, Poterasu L. 2012. Rolul Presepsinului în diagnosticarea precoce a sepsisului în Unitatea Primiri Urgențe – Experiența noastră. A 2-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 10 – 11 octombrie, București. Abstractul este publicat în volumul de rezumate Revista de medicină militară CXV, supliment, p. 22. (ISSN 1222-5126)
13. Spandole S, Levardă A, Țigăneșteanu C, Apostol P, Toma M, Stavarachi M, Cimponeriu D. 2012. Genotipul IL6 -174CC – factor de risc pentru obezitate în populația din România. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Biologie, Universitatea din București, 25 mai, București. Abstractul este publicat în Volumul de rezumate – Coordonator Zărnescu O. la p. 53. (ISBN 978-973-734-682-7)
14. Levardă A, Spandole S, Țigăneșteanu C, Apostol P, Toma M, Stavarachi M, Cimponeriu D. 2012. Analiza asocierii dintre nefropatia diabetică și polimorfismele ACE I/D și ATR1 A1166C. Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Biologie, Universitatea din București, 25 mai, București. Abstractul este publicat în Volumul de rezumate – Coordonator Zărnescu O. la p. 52. (ISBN 978-973-734-682-7)
15. Dogaru S., C.B. Teușdea, Toma M. 2013. Resuscitarea hemoragiilor și protocoale de transfuzie masivă în traumă. A 3-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 21 – 24 octombrie, București. Abstractul este publicat în Revista de Medicină Militară Nr. 1-2 / 2013, p. S69. (ISSN 1222-5126)
16. Toma M., Dogaru S., C.B. Teușdea. 2013. Rolul resuscitării hipotensive în managementul modern al traumei. A 3-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 21 – 24 octombrie, București. Abstractul este publicat în Revista de Medicină Militară Nr. 1-2 / 2013, p. S69. (ISSN 1222-5126)
17. Costea F., C.B. Teușdea, Toma M. 2013. NT-proBNP – biomarker - cheie în diagnosticul bolilor cardiovasculare. A 3-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 21 – 24 octombrie, București. Abstractul publicat în Revista de Medicină Militară Nr. 1-2 / 2013, p. S71. (ISSN 1222-5126)
18. C.B. Teușdea, Toma M., Coman Mihaiela, Butoi A., Buzuc Alina, David R. 2013. Biomarkerii serici în evaluarea imă – stemi în UPU în primele 12 ore de la debutul simptomatologiei. A 3-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 21 – 24 octombrie, București. Abstractul este publicat în Revista de Medicină Militară Nr. 1-2 / 2013, p. S73. (ISSN 1222-5126)
19. C.B. Teușdea, M. Toma, R. David, S. Dogaru. 2014. Chain of survival in military aviation accidents – our experience. A 4-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 8-11 octombrie București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate, p 15.
20. F. Costea, G. Ifrim, C.B. Teușdea, M. Toma. 2014. Cardiac arrest in special situations – trauma. A 4-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 8-11 octombrie București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate, p 15.
21. M. Toma, C.B. Teușdea. 2014. Trauma scoring implication in the Military Medical Services – what should we learn? A 4-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 8-11 octombrie București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate, p 15.
22. M. Toma, C.B. Teușdea. 2014. The new genetic landscape of trauma – what brings the future? A 4-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 8-11 octombrie București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate, p 15.
23. C.B. Teușdea, M. Toma. 2014. A review of the pathophysiology of sepsis. A 4-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 8-11 octombrie București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate, p 15.
24. M. Toma, C.B. Teușdea. 2014. The genetics of sepsis. A 4-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 8-11 octombrie București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate, p 15.

25. Toma Mihai, Teușdea Bogdan. 2014. Tactical Combat Casualty Care - un nou standard pentru medicina militară. Simpozionul aniversar – 95 de ani Alături de pacienți, 17-20 septembrie 2014, Cluj-Napoca. Abstractul este publicat în cartea de rezumate.
26. Andrada Oana Alexiu, Mihai Toma, Adam Anca, Irina Radu, Dănuț Cimponeriu. 2015. Rolul polimorfismelor din genele ACE și eNOS în predispoziția pentru cancerul colorectal și de sân. Sesiunea Științifică Studențească a Facultății de Biologie – Ediția 2015. Abstractul este publicat în cartea de rezumate la pag 16.
27. C.B. Teușdea, M. Toma, S. Dogaru, Luminița M. Popa. 2015. Usefulness of point of care testing in the emergency department – Our experience. A 5-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 14-17 octombrie București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate.
28. Liliana Mocanu, M. Stanciu, M. Fleican, E. Fărcășanu, M. Toma, C.B. Teușdea. 2015. Nurses role in triage in the Emergency Department. A 5-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 14-17 octombrie București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate.
29. S. Dogaru, C.B. Teușdea, M. Toma. 2016. Sepsis - what we know by now. A 6-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 28 sept – 1 oct, București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate.
30. B. Teușdea, M. Toma, S. Dogaru. 2016. Multiple trauma diagnosis and treatment algorithm in ED. A 6-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 28 sept – 1 oct, București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate.
31. B. Teușdea, M. Toma, S. Dogaru, Luminița Popa. 2016. Our experience with point of care testing analysis in the Emergency Department. A 6-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 28 sept – 1 oct, București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate.
32. Liliana Mocanu, M. Stanciu, M. Fleican, E. Fărcășanu, M. Toma, C.B. Teușdea. 2016. What you need to be an emergency nurse within the Emergency Department. A 6-a ediție Zilele Spitalului Universitar De Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", 28 sept – 1 oct, București. Abstractul este publicat în cartea de rezumate.
33. Apîrcioaie O., Alexiu A., Crăciun A.M., Adascălului M., Berca L., Toma M., Radu I., Cimponeriu G.D., 2016. Testing the association between ACEID polymorphism and hypertension, A IX-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, 22-24 Septembrie 2016, Alba Iulia. Publicat în Romanian Journal of Rare Diseases - Supplement, nr.1, p. 18. (ISSN 2068-5882)
34. D. Cimponeriu, M.I. Nica, O.A Alexiu-Toma, A.V. Danciu, R. Nica., Aritectura genetic a cancerului de sân. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
35. Alexiu O.A., Toma M., Butoianu N., Craiu D., Cimponeriu D., Stoica I., Deleția genelor SMN1 și SMN2 la pacienții români cu Atrofie Musculară Spinală, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2018, București, România. Abstractul este publicat în cartea de rezumate
36. Alexiu O.A., Toma M., Tomescu (Duca) A.M., Butoianu N., Craiu D., Apîrcioaie O., Cimponeriu D., Stoica I., Corelații genotip – fenotip la pacienții români cu Atrofie Musculară Spinală, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2019, București, România. Abstractul este publicat în cartea de rezumate
37. O.A. Alexiu-Toma, A.V. Danciu, M. Toma, D. Cimponeriu, N. Butoianu, I. Stoica., Metode de diagnostic utilizate în atrofia musculară spinală. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
38. O.A. Alexiu-Toma, A.V. Danciu, M. Toma, D. Cimponeriu, N. Butoianu, I. Stoica., Factori care pot modula fenotipul atrofiei musculare spinale. Strategii terapeutice și noi abordări. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală..
39. M. Toma, O.A. Alexiu-Toma, A.V. Danciu, D. Cimponeriu, F. Costea – Determinismul multifactorial genetic al accidentelor vasculare cerebrale. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
40. M. Toma, F. Costea, O.A. Alexiu-Toma, A.V. Danciu, B. Teușdea, - Noutăți din ghidurile de resuscitare -ERC 2021. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
41. S. Bigică, O.A. Alexiu-Toma, A.V. Danciu, M. Toma, D. Mănăstireanu – Generalități-SCR și cauze reversibile. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
42. A. Dospinescu, O.A. Alexiu-Toma, M. Toma – Tamponada Cardiacă-prezentare de caz. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
43. A.V. Danciu, O.A. Alexiu-Toma, M. Toma, - Diagnosticul de disecție de Aortă – un diagnostic frecvent? – Tamponada Cardiacă-prezentare de caz. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023.
44. A. Dospinescu, O.A. Alexiu-Toma, M. Toma – TEP-Trombembolismul pulmonar-prezentare de caz. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
45. I. Nicolae, M. Toma – Pneumotoraxul bilateral traumatic-prezentare de caz. – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
46. A.V. Danciu, O.A. Alexiu-Toma, M. Toma – Hipotermia-Hipotermia severă – prezentare de caz– Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
47. O.A. Alexiu-Toma, A.V. Danciu, M. Toma – Hiperkaliemia – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.

48. M. Toma, A. Toma – Până la UPU și la UPU perspectiva urgentistului în Managementul urgențelor cardiovasculare – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
49. S. Bigică, A. Danciu, O.A. Alexiu-Toma, M. Toma – Pancreatita acută atipică – prezentare de caz – Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila – Medicină integrativă: știință, tehnologie și umanitate – ediția a XII-a, 6-11 noiembrie 2023 – Prezentare Orală.
50. Alexiu-Toma O.A., Danciu A.V., Toma M., Cimponeriu D., Stoica I.; Potențialul genei VDR în expresia fenotipică a Atrrofiei Musculare Spinale, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2024, 17 Mai 2024, București, România. Abstractul este publicat în cartea de rezumate
51. Danciu A.V., Alexiu-Toma O.A., Toma M., Cimponeriu D., Csutak O.; Impactul factorilor de risc asupra pacienților cu infarct miocardic acut, Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Facultății de Biologie – Ediția 2024, 17 Mai 2024, București, România. Abstractul este publicat în cartea de rezumate

ii. în cadrul unor congrese sau conferințe naționale cu participare internațională:

1. Mihai T., Belusica L., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Dumitrescu I., Craciun A.M., Gavrița L., 2007. Molecular analysis of association between VDR gene polymorphisms and colorectal cancer patient. The 8th International Congress for Medical Students and Young Doctors, "Medicalis 2007", 2-6 mai, Cluj-Napoca, România. Abstractul (26) este publicat în volumul de rezumate la p. 53-54.
2. Belusica L., Cimponeriu D., Gherghinoiu R., Dumitrescu I., Mihai T., Apostol P., Pop Fl. 2007. Which mutations in APC gene increase the risk for colorectal cancer in Romanian patients?. 17th World Congress of the International Association of Surgeons Gastroenterologists and Oncologists 5-8 septembrie, București, România. Abstractul (T06-FP-02) este publicat în Hepato-Gastroenterology, Suppl 1, vol 54, p.A135 (ISSN 0172-6390)
3. Cimponeriu D., Apostol P., Serafinceanu C., Craciun A.M., Stavarachi M., Toma M., Panaite C., Gavrița L., Cheta D. 2007. Polimorfismele MTHFR C677T și eNOS 4a/5b cresc riscul pentru insuficiența renală cronică la pacienții diabetici și nediabetici, Al 33-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 16-19 mai, București, România. Abstractul publicat în Acta Diabetologica Romana, vol. XXXIII, p. 46-48. (ISSN 1584-6571)
4. Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Mihai T., Radu I., Cherry L., Usurelu D., Serafinceanu C., Craciun A.M., Panaite C., Ungureanu F.D., Badulescu A., Moldovan C., Gavrița L., Cheta D. 2007. Estimarea structurii populației din sudul României pe baza markerilor ADN autozomali, Al 33-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 16-19 mai, București, România. Abstractul este publicat în Acta Diabetologica Romana, vol. XXXIII, p. 48-51. (ISSN 1584-6571)
5. Pompilia A., Cimponeriu D., Stavarachi M., Mihai T., Radu I., Panaite C., Gavrița L., Cheta D. 2007. Studiul deleției genei NAIP în populația din România, Al 33-lea Congres NDNBM, 16-19 mai, București, România. Abstractul publicat în Acta Diabetologica Romana, vol. XXXIII, p. 220-222. (ISSN 1584-6571)
6. Toma Mihai, Danut Cimponeriu, Apostol Pompilia, Stavarachi Monica, Cojocaru Mihai, Belusica Laurentiu, Gavrița Lucian. 2008. Există o asociație între MTHFR C677T și MTR A2756G gene polimorfismuri și cancer colorectal în pacienții români?. The 9th international congress for medical students and young doctors, Medicalis, 8-11 mai, Cluj, România. Abstractul este publicat în volumul de rezumate la p. 16-17.
7. Spandole S, Levarda A, Cimponeriu D, Apostol P, Stavarachi M, Toma M, Panduru N, Craciun AM, Serafinceanu C, Ion DA. 2012. Analiza impactului unor factori genetici și non-genetici asupra diabetului zaharat prin metoda MDR / Analyzing the impact of genetic and non-genetic factors on diabetes mellitus using the MDR method. Al 38-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli metabolice cu participare internațională. 23-26 mai, Sibiu, România. Abstractul (OP17) este publicat în Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic diseases, vol 19, nr. 2, suplimentul 1, p. 36-38. (ISSN 2068-8245)
8. M. Toma, Monica Stavarachi, Nina Butoianu, Catrinel Iliescu, Carmen Burloiu, Magda Budisteanu, Dana Craiu, Sonia Spandole, D. Cimponeriu. 2013. "Deleția genelor SMN1 și SMN2 la pacienții cu atrofi musculară spinală", Sesiunea Boli Neuromusculare, Prima Conferință Națională a Societății Române de Neurologie Pediatrică, 23 noiembrie 2013, București, România.
9. Mihai Toma, Monica Stavarachi, Nina Butoianu, Iancu Daniela, Bărbări Ligia, Sonia Spandole, Dănuț Cimponeriu. 2013. "Diagnosticul prenatal al amiotrofiei spinale – prezentări de caz", Sesiunea Boli Neuromusculare, Prima Conferință Națională a Societății Române de Neurologie Pediatrică cu participare internațională, 23 noiembrie 2013, București, România.
10. Maj. NEGOIȚĂ DD, MD1; Col. TEUȘDEA CB, MD, PhD Assist. Prof. 1,2; Maj. TOMA LM, MD, PhD Assist. Prof. 1, 3, Maj. BUTOI A, MD1. 2016. „COLECTIVE MASS CASUALTY INCIDENT – OUR EXPERIENCE”. 20st Congress of the Balkan Military Medical Committee, 31 mai – 3 iunie, București, România. Abstractul este publicat în volumul de rezumate la p. 48.
11. Col. TEUȘDEA CB, MD, EMDM, PhD, Assist. Prof. 1, 2; Maj. TOMA LM, MD, PhD Assist. Prof. 1, 3, Maj. DOGARU S, MD 1; POPA Luminița Mariana, MD. POINT-OF-CARE TESTING (POCT) DEVICES IN THE EMERGENCY DEPARTMENT – OUR EXPERIENCE. 20st Congress of the Balkan Military Medical Committee, 31 mai – 3 iunie, București, România. Abstractul este publicat în volumul de rezumate la p. 49.
12. Col. TEUȘDEA CB, MD, EMDM, PhD, Assist. Prof. 1, 2; Maj. TOMA M, MD, PhD Assist. Prof. 1, 3, Maj. DOGARU S, MD 1; POPA Luminița Mariana, MD 1, Maj. NEGOIȚĂ DD, MD1. Management of mass casualty incident in Romania. 20st Congress of the Balkan Military Medical Committee, 31 mai – 3 iunie, București, România. Abstractul este publicat în volumul de rezumate la p. 51.
13. Col. Costea Florea MD Assist. Prof. 1, 2; Col. TEUȘDEA CB, MD PhD Assist. Prof. MD, PhD, EMDM 1,3; Maj. TOMA M, MD PhD Assist. Prof. 1, 2; Costea Jacqueline Roberta, MD4, Arsene Anca, student2. Serum Biomarkers In Evaluation Of Cardiovascular Diseases. 20st Congress of the Balkan Military Medical Committee, 31 mai – 3 iunie, București, România. Abstractul este publicat în volumul de rezumate la p. 119.

iii. În cadrul unor congrese sau conferințe internaționale:

1. Pricop Mihai, Toma Mihai, Teusdea Bogdan, Costea Florea, Butoi Alexandru. 2009. Evaluation of patient's hemodynamic response to antihypertensive drugs by bioimpedance cardiography in emergency department. 14th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 10 – 14 mai, Sunny Beach, Bulgaria. Abstractul (OP-094) este publicat în volumul de rezumate la p. 98.
2. Costea F, Eremia A, Toma M, Lupu L, Teușdea B. 2011. Chemical, biological, radiological and nuclear and the emergency department: decontamination measure in the emergency department. 16th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 1 – 4 iunie, București, România. Abstractul (OP-002) este publicat în volumul de rezumate la p. 15.
3. Teusdea B, Toma M, Costea F. 2011. Acute trauma diagnosis and treatment algorithm in emergency department. 16th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 1 – 4 iunie, București, România. Abstractul (RT-005) este publicat în volumul de rezumate la p. 37.
4. Teușdea B, Dogaru S, Toma M, Ifrim G, David R. 2013. Rapid medical response after helicopter crash in peacetime warfare simulation. 18th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 22-26 mai, Istanbul, Turcia. Abstractul (OP106) este publicat în volumul de rezumate la p. 106.
5. Toma Mihai, Teușdea Bogdan. 2014. New biological method for evaluating myocardial infarction in the Emergency Department. 19th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 7-10 mai, Plovdiv, Bulgaria. Abstractul (OP37) este publicat în volumul de rezumate la p. 39.
6. Toma M., Alexiu A., Spandole S., Radu I., Cimponeriu D., Genetic structure among population of south Romania: a study of eleven autosomal DNA markers, 20th Congress of Balkan Military Medical Committee, 8-11 iunie, 2015, Thessaloniki, Grecia. Cartea de abstracte, p.27. Comunicare orală.
7. Asst. Prof. MAJ TOMA Mihai, MD PhD, Student ALEXIU Andrada, Student SPANDOLE Sonia, PhD, Lecturer IRINA Radu, Assoc. Prof. CIMPONERIU Dănuț. Genetic Structure Among Population Of South Romania: A Study Of Eleven Autosomal Dna Markers. 20th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 8-11 iunie, Thessaloniki, Grecia. Abstractul (OP060) este publicat în volumul de rezumate la p. 76.
8. Col. TEUSDEA CB, MD PhD Assist. Prof.; Maj. TOMA LM, MD PhD Assist. Prof.; Maj. DOGARU S, MD; POPA Luminița Mariana, MD. POINT-OF-CARE TESTING IN EMERGENCY DEPARTMENT - BRING THE FUTURE NOW. 20th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 8-11 iunie, Thessaloniki, Grecia. Abstractul (OP085) este publicat în volumul de rezumate la p. 104.

POSTERE:

1. Apostol P, Cimponeriu D, Stavarachi M, Toma M, Radu I, Gavrilă L, Mota E, Cheta D. 2006. Studiul deleției genei NAIP în populația din România. Al 32-lea congres de Diabet Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, 16-19 mai, Baile Felix.
2. Apostol P., Cimponeriu D., Butoianu N., Stavarachi M., Toma M., Magureanu S., Cheta D, Gavrilă L. 2006. Analiza frecvenței deleției exonului 5 din gena NAIP în populația din România. Al 2-lea Congres Național de Genetica Medicală, 20-23 septembrie, Cluj-Napoca. Abstractul este publicat în volumul de rezumate la p.50.
3. Cimponeriu D., Apostol P., Ungureanu F., Moldovan C., Serafinceanu C., Craciun A.M., Usurelu D., Toma M., Stavarachi M., Mihai A., Stoian D., Tinischi M., Dumitrescu L., Gavrilă L, Cheta D., 2006. Polimorfismele MTHFR, VEGF, LECAM1, TGFβ1 și riscul de apariție a insuficienței renale cronice la pacienții diabetici și nediabetici, Conferința VIASAN "De la medicina moleculară și celulară la medicina clinică", 27-28 octombrie, București. Abstractul este publicat în volumul de rezumate (ISBN 10973-708-004-1).
4. Apostol P., Cimponeriu D., Stavarachi M., Usurelu D., Butoianu N., Magureanu S., Radu I., Gavrilă L., Toma M. 2006. Molecular analysis of common mutations associated with Spinal Muscular Atrophy (SMA) in Romanian families. 11th International Congress of Human Genetics, 6-10 august, Brisbane, Australia. Abstractul (P1141) este publicat în volumul de rezumate la p. 171.
5. Danut Cimponeriu, Pompilia Apostol, Cristian Serafinceanu, Daniela Usurelu, Anne-Marie Craciun, Cristian Panaite, Lucian Gavrilă, Dan Cheta, Toma Mihai. 2006. Polymorphisms of some candidate genes in diabetic nephropathy in Romanian population. 11th International Congress of Human Genetics, 6-10 august, Brisbane, Australia. Abstractul (P1232) este publicat în volumul de rezumate la p. 194.
6. Cimponeriu D., Serafinceanu C., Apostol P., Usurelu D., Craciun A.M., Panaite C., Stavarachi M., Toma M., Gavrilă L., Cheta D., 2006. Polymorphisms of some candidate genes in diabetic nephropathy in Romanian population. European Society of Human Genetics Conference, 6-9 mai, Amsterdam, Olanda. Abstractul (P01062) este publicat în European Journal of Human Genetics, vol. 14, supp. 1, p. 332.
7. Toma M., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Panduru N., Craciun A.M., Gavrilă L., Cheta D., 2006. Susceptibility to Type 1 Diabetes Mellitus and Type 2 Diabetes Mellitus related with polymorphisms located in IDDM2 region. European Society of Human Genetics Conference, 6-9 mai, Amsterdam, Olanda. Abstractul (P0908) este publicat în European Journal of Human Genetics, vol. 14, supp. 1, p. 297.
8. Stavarachi M., Apostol P., Cimponeriu D., Toma M., Butoianu N., Burloiu C., Magureanu S., Gavrilă L., 2006. Molecular analysis of common mutations associated with Spinal Muscular Atrophy (SMA) in Romanian families. European Society of Human Genetics Conference, 6-9 mai, Amsterdam, Olanda. Abstractul (P0823) este publicat în European Journal of Human Genetics, vol. 14, supp. 1, p. 278.
9. Cimponeriu D., Ungureanu D., Moldovan C., Apostol P., Serafinceanu C., Craciun A.M., Radu I., Stavarachi M., Mihai T., Usurelu D., Dan L., Cherry L., Dumitrescu L., Gavrilă L., Cheta D., 2006. The MTHFR C677T polymorphism increases the risk for ESRD in Romanian diabetic and nondiabetic patients. 7th Balkan Meeting on Human Genetics, 31 august - 2 septembrie, Skopje, Republica Macedonia. Abstractul (PP114) este publicat în Balkan Journal of Medical Genetics vol 9, nr. 3&4, Supplement, p.99. (ISSN 1311-0160)

10. Apostol P., Cimponeriu D., Butoianu N., Stavarachi M., Toma M., Magureanu S., Gavrilă L., 2006, The molecular analysis of mutations in SMN, NAIP and TGFB genes in Romanian SMA patients. 7th Balkan Meeting on Human Genetics, 31 august- 2 septembrie, Skopje, Republica Macedonia. Abstractul (PP89) este publicat in Balkan Journal of Medical Genetics vol 9, nr. 3&4, Supplement, p.87. (ISSN 1311-0160)
11. Apostol P., Cimponeriu D., Stavarachi M., Toma M., Radu I., Gavrilă L., Mota E., Cheta D. 2006. Studiul deletiei genei NAIP in populatia din Romania. Al 32-lea congres de Diabet Nutritie si Boli Metabolice cu participare internationala, 16-19 mai, Baile Felix.
12. Apostol P., Cimponeriu D., Butoianu N., Stavarachi M., Toma M., Magureanu S., Cheta D., Gavrilă L. 2006. Analiza frecventei deletiei exonului 5 din gena NAIP in populatia din Romania. Al 2-lea Congres National de Genetica Medicala, 20-23 septembrie, Cluj-Napoca. Abstractul este publicat in volumul de rezumate la p.50.
13. Cimponeriu D., Apostol P., Ungureanu F., Moldovan C., Serafinceanu C., Craciun A.M., Usurelu D., Toma M., Stavarachi M., Mihai A., Stoian D., Tinischi M., Dumitrescu L., Gavrilă L., Cheta D., 2006. Polimorfismele MTHFR, VEGF, LECAM1, TGFb1 si riscul de aparitie a insuficientei renale cronice la pacientii diabetici si nediabetici, Conferinta VIASAN "De la medicina moleculara si celulara la medicina clinica", 27-28 octombrie, Bucuresti. Abstractul este publicat in volumul de rezumate (ISBN 10973-708-004-1).
14. Apostol P., Cimponeriu D., Stavarachi M., Usurelu D., Butoianu N., Magureanu S., Radu I., Gavrilă L., Toma M. 2006. Molecular analysis of common mutations associated with Spinal Muscular Atrophy (SMA) in Romanian families. 11th International Congress of Human Genetics, 6-10 august, Brisbane, Australia. Abstractul (P1141) este publicat in volumul de rezumate la p. 171.
15. Danut Cimponeriu, Pompilia Apostol, Cristian Serafinceanu, Daniela Usurelu, Anne-Marie Craciun, Cristian Panaite, Lucian Gavrilă, Dan Cheta, Toma Mihai. 2006. Polymorphisms of some candidate genes in diabetic nephropathy in Romanian population. 11th International Congress of Human Genetics, 6-10 august, Brisbane, Australia. Abstractul (P1232) este publicat in volumul de rezumate la p. 194.
16. Cimponeriu D., Serafinceanu C., Apostol P., Usurelu D., Craciun A.M., Panaite C., Stavarachi M., Toma M., Gavrilă L., Cheta D., 2006. Polymorphisms of some candidate genes in diabetic nephropathy in Romanian population. European Society of Human Genetics Conference, 6-9 mai, Amsterdam, Olanda. Abstractul (P01062) este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 14, supp. 1, p. 332.
17. Toma M., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Panduru N., Craciun A.M., Gavrilă L., Cheta D., 2006. Susceptibility to Type 1 Diabetes Mellitus and Type 2 Diabetes Mellitus related with polymorphisms located in IDDM2 region. European Society of Human Genetics Conference, 6-9 mai, Amsterdam, Olanda. Abstractul (P0908) este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 14, supp. 1, p. 297.
18. Stavarachi M., Apostol P., Cimponeriu D., Toma M., Butoianu N., Burloiu C., Magureanu S., Gavrilă L., 2006, Molecular analysis of common mutations associated with Spinal Muscular Atrophy (SMA) in Romanian families. European Society of Human Genetics Conference, 6-9 mai, Amsterdam, Olanda. Abstractul (P0823) este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 14, supp. 1, p. 278.
19. Cimponeriu D., Ungureanu D., Moldovan C., Apostol P., Serafinceanu C., Craciun A.M., Radu I., Stavarachi M., Mihai T., Usurelu D., Dan L., Cherry L., Dumitrescu L., L Gavrilă L., Cheta D., 2006. The MTHFR C677T polymorphism increases the risk for ESRD in Romanian diabetic and nondiabetic patients. 7th Balkan Meeting on Human Genetics, 31 august - 2 septembrie, Skopje, Republica Macedonia. Abstractul (PP114) este publicat in Balkan Journal of Medical Genetics vol 9, nr. 3&4, Supplement, p.99. (ISSN 1311-0160)
20. Apostol P., Cimponeriu D., Butoianu N., Stavarachi M., Toma M., Magureanu S., Gavrilă L., 2006, The molecular analysis of mutations in SMN, NAIP and TGFB genes in Romanian SMA patients. 7th Balkan Meeting on Human Genetics, 31 august- 2 septembrie, Skopje, Republica Macedonia. Abstractul (PP89) este publicat in Balkan Journal of Medical Genetics vol 9, nr. 3&4, Supplement, p.87. (ISSN 1311-0160)
21. Toma M., Belusica L., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Dumitrescu I., Craciun A.M., Dana U., Radu I., Gavrilă L., 2006, Molecular analysis of mutations for the APC gene in Romanian patients with colorectal cancer. 7th Balkan Meeting on Human Genetics, 31 august- 2 septembrie, Skopje, Republica Macedonia. Abstractul (PP39) este publicat in Balkan Journal of Medical Genetics vol 9, nr. 3&4, Supplement, p.64. (ISSN 1311-0160)
22. Toma M., Belusica L., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Dumitrescu I., Radu I., Usurelu D., Craciun A.M., Gavrilă L. 2007. Molecular analysis of association between Fok1 VDR gene polymorphism and colorectal cancer patients, 1st Conference in New Perspectives in Cancer Pathology, 24-27 mai, Bucuresti, Romania. Abstractul (PP 4.2) este publicat in volumul de rezumate la p. 47.
23. Toma M., Belusica L., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Dumitrescu I., Craciun A.M., Usurelu D., Radu I., Gavrilă L., 2007. Molecular analysis of some genetic polymorphisms associated with colorectal cancer in Romanian patients., European Society of Human Genetics Conference, 16-19 iunie, Nice, Franta. Abstractul (P0537) este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 15, supp. 1, p. 154.
24. Dumitrescu L., Apostol P., Cimponeriu D., Stavarachi M., Toma M., Cheta D., Gavrilă L. 2007. The study of Insulin, Igf2 and NAIP mutations in romanian population, European Society of Human Genetics Conference, 16-19 iunie, Nice, Franta. Abstractul (P1002) este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 15, supp. 1, p. 256.
25. Stavarachi M., Apostol P., Cimponeriu D., Toma M., Butoianu N., Burloiu C., Dan L., Cherry L., Magureanu S., Radu I., Dumitrescu L., Gavrilă L. 2007. A possible association between Bam H1 perlecan gene polymorphism and the risk of spinal muscular atrophy in Romanian patients., European Society of Human Genetics Conference, 16-19 iunie, Nice, Franta. Abstractul (P1102) este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 15, supp. 1, p. 278.
26. Cimponeriu D., Apostol P., Ungureanu D., Moldovan C., Craciun A., Serafinceanu C., Usurelu D., Stavarachi M., Toma M., Cherry L., Dumitrescu L., Cimponeriu P., Gavrilă L., 2007, The analysis of association of six polymorphisms with development of ESRD in Romanian population - a preliminary report, European Society of Human Genetics Conference, 16-19 iunie, Nice, Franta. Abstractul (P0968) este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 15, supp. 1, p. 248.
27. Apostol P., Cimponeriu D., Stavarachi M., Radu I., Dan L., Cherry L., Toma M., Butoianu N., Burloiu C., Magureanu S., Gavrilă L. 2007. Is the MTHFR C677T gene polymorphism a modifier factor in SMA?, prezentat la European Society of Human Genetics Conference, 16-19 iunie, Nice. Abstractul (P0811) este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 15, supp. 1, p. 214.

28. Stavarachi M., Apostol P., Cimponeriu D., Toma M., Butoianu N., Burloiu C., Magureanu S., Radu I., Gavrilă L. 2007. Spinal muscular atrophy and P213S polymorphism in Lselectin gene. A case-control study in Romanian subjects. 12th International Congress of the World Muscle Society, 17-20 octombrie, Sicilia, Italia. Abstractul (G.P.2.12) este publicat în *Neuromuscular Disorders* vol. 17, nr. 9-10, p. 779-780. (ISSN 0960-8966)
29. Apostol P., Cimponeriu D., Stavarachi M., Toma M., Radu I., Gavrilă L. 2007. Are the ACE ID and TGF polymorphisms involvement in SMA phenotype?. 12th International Congress of the World Muscle Society, 17-20 octombrie, Sicilia, Italia. Abstractul (G.P.2.10) este publicat în *Neuromuscular Disorders* vol. 17, nr. 9-10, p. 779. (ISSN 0960-8966)
30. Cimponeriu D., Apostol P., Toma M., Stavarachi M., Ungureanu D., Moldovan C., Burcos T., Popa E., Popa I., Stanilescu S., Belusica L., Lucian G. 2007. Is the NAIP gene mutation associated with cancer development? A pilot study. *Molecular Targets for Cancer Prevention Diagnosis and Treatment*, 7-10 octombrie, Lemesos, Cipru. Abstractul (P3) este publicat în volumul de rezumate la p. 45-46.
31. Toma M., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Cojocaru M., Laurentiu B., Ungureanu D., Moldovan C., Badulescu A., Gavrilă L. 2007. Analysis of association between VDR Gene polymorphisms (FokI, TaqI and ApaI) and colorectal cancer in Romanian Patients. *Molecular Targets for Cancer Prevention Diagnosis and Treatment*, 7-10 octombrie, Lemesos, Cipru. Abstractul (P8) este publicat în volumul de rezumate la p. 49-50.
32. Apostol P., Cimponeriu D., Stavarachi M., Radu I., Dan L., Cherry L., Toma M., Butoianu N., Burloiu C., Magureanu S., Gavrilă L. 2007. Is there any association between perlecan BamH1 polymorphism and renal failure or colorectal cancer?. SENECA - European Conference On Cancer And Ageing, 4 - 6 octombrie, Varsovia, Polonia. Abstractul (P3) este publicat în *Acta Biochemica Polonica*, vol. 54, supp 5, p. 24. (ISSN 0001-527X)
33. Toma M., Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Cojocaru M., Belusica L., Ungureanu D., Cosmin M., Badulescu A., Usurelu D., Radu I., Gavrilă L. 2007. Molecular analysis of C677T MTHFR gene polymorphism in colorectal cancer patients. SENECA - European Conference On Cancer And Ageing, 4-6 octombrie, Varsovia, Polonia. Abstractul (P64) este publicat în *Acta Biochemica Polonica*, vol. 54, supp 5, p. 55. (ISSN 0001-527X)
34. M. Stavarachi, D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Toma, I. Radu, A. Craciun, D. Cheta, L. Gavrilă. 2008. VEGF ID polymorphism and peripheral neuropathy susceptibility, European Society of Human Genetics Conference, 31 mai - 3 iunie, Barcelona, Spania. Abstractul (P06.310) este publicat în *European Journal of Human Genetics*, vol. 16, supp. 2, p. 359.
35. C. M. Tecuceanu, D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Stavarachi, M. Toma, L. Gavrilă. 2008. Analysis of the association between LECAM-1 P213S polymorphism and ESRD in diabetic patients. European Society of Human Genetics Conference, 31 mai - 3 iunie, Barcelona, Spania. Abstractul (P06.082) este publicat în *European Journal of Human Genetics*, vol. 16, supp. 2, p. 306.
36. P. Apostol, D. Cimponeriu, M. Stavarachi, N. Butoianu, I. Minciu, C. Burloiu, M. Toma, D. Cheta, C. Serafinceanu, L. Gavrilă. 2008. The results of a systematic screening for new mutations in NAIP gene. European Society of Human Genetics Conference, 31 mai - 3 iunie, Barcelona, Spania. Abstractul (P01.216) este publicat în *European Journal of Human Genetics*, vol. 16, supp. 2, p. 86.
37. M. L. Toma, D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Stavarachi, M. Cojocaru, L. Belusica, I. Radu, D. Usurelu, L. Gavrilă. 2008. MTRA2756G polymorphism confer a risk for colorectal cancer in Romanian patients?. European Society of Human Genetics Conference, 31 mai - 3 iunie, Barcelona, Spania. Abstractul (P04.164) este publicat în *European Journal of Human Genetics*, vol. 16, supp. 2, p. 228.
38. D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Toma, M. Stavarachi, D. Usurelu, D. Letitia, I. Radu, T. Burcos, E. Popa, I. Popa, S. Stanilescu, L. Gavrilă. 2008. The prevalence of three mutations in BRCA genes in Romanian women with familial breast cancer. European Society of Human Genetics Conference, 31 mai - 3 iunie, Barcelona, Spania. Abstractul (P04.041) este publicat în *European Journal of Human Genetics*, vol. 16, supp. 2, p. 200.
39. Stavarachi M, Apostol P, Cimponeriu D, Toma M, Butoianu N, Burloiu C, Craiu D, Magureanu S, Gavrilă L. 2008. Genetic variants in vitamin D receptor and risk for childhood spinal muscular atrophy. 3rd International Congress of Myology, 26-30 mai, Marsilia, Franța. Abstractul (PW7-078) este publicat în volumul de rezumate.
40. Apostol P, Cimponeriu D, Stavarachi M, Butoianu N, Minciu I, Burloiu C, Toma M, Magureanu S, Gavrilă L. 2008. The lack of association between renin-angiotensin system polymorphisms and SMA severity. 3rd International Congress of Myology, 26-30 mai, Marsilia, Franța. Abstractul (PW7-080) este publicat în volumul de rezumate.
41. M. Toma, D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Stavarachi, M. Cojocaru, L. Belusica, G. Lucian. 2008. No association between VDR gene polymorphisms (FokI, TaqI and ApaI) and colorectal cancer in Romanian patients? 5th International Conference Cancer Prevention - Advances in Molecular and Clinical Aspects of Cancer Prevention, 6-8 martie, St. Gallen, Elveția. Abstractul este publicat în *European Journal of Cancer Supplements*, Vol. 6, Nr. 3, p. 48. (ISSN 1359-6349)
42. P. Apostol, D. Cimponeriu, C. Panaite, I. Radu, M. Toma, M. Stavarachi, D. Cheta, A. Ardelean, L. Gavrilă. 2008. The investigation of NAIP gene role in obesity development in Romanian patients. XX International Congress of Genetics, 12-17 iulie, Berlin, Germania. Abstractul (P455/29/A) este publicat în volumul de abstracte la p. 161.
43. D. Cimponeriu, P. Apostol, I. Radu, M. Stavarachi, M. Toma, A. Craciun, C. Serafinceanu D. Cheta, L. Gavrilă. 2008. The relation between renal failure and polymorphisms in three candidate genes. XX International Congress of Genetics, 12-17 iulie, Berlin, Germania. Abstractul (P464/29/A) este publicat în volumul de abstracte la p. 163.
44. Toma Mihai, Danut Cimponeriu, Apostol Pompilia, Stavarachi Monica, Cojocaru Mihai, Belusica Laurentiu, Irina Radu, Lucian Gavrilă. 2008. Angiotensin-converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism and colorectal cancer in Romanian patients. XX International Congress of Genetics, 12-17 iulie, Berlin, Germania. Abstractul (P178/06/A) este publicat în volumul de abstracte la p. 103.
45. M. Stavarachi, P. Apostol, D. Cimponeriu, M. Toma, N. Butoianu, S. Magureanu, L. Gavrilă. 2008. An Association Study between Proximal Spinal Muscular Atrophy and HSPG2 Gene BamH1 Polymorphism. XX International Congress of Genetics, 12-17 iulie, Berlin, Germania. Abstractul (P466/29/A) este publicat în volumul de abstracte la p. 163-164.

46. M.Toma, D Cimponeriu, P Apostol, M Stavarachi, M Cojocaru, L Belusica, L Gavrilă, 2008. Lack of association between MTHFR C677T and development of colorectal cancer in Romanian patients. 1st International conference The Cyprus Society of human genetics, 3-4 octombrie 2008, Nicosia, Cipru. Abstractul (PP23) este publicat în volumul de rezumate la p. 55.
47. D. Cimponeriu, P. Apostol, C. Panaite, A. Craciun, M. Toma, M. Stavarachi, I. Radu, D. Usurelu, L. Gavrilă, D. Cheta, 2008. The association between polymorphisms in insulin and IGF2 genes and diabetes mellitus and obesity. 1st International conference The Cyprus Society of human genetics, 3-4 octombrie 2008, Nicosia, Cipru.. Abstractul (PP26) este publicat în volumul de rezumate la p. 58.
48. Stavarachi M., Apostol P., Cimponeriu D., Toma M., Butoianu N., Gavrilă L., 2008. Risk for childhood spinal muscular atrophy (SMA) – conferred by a polymorphism outside the critical region 5q12.2-13.3. 1st International conference The Cyprus Society of human genetics, 3-4 octombrie 2008, Nicosia, Cipru. Abstractul (PP25) este publicat în volumul de rezumate la p. 57.
49. Stavarachi M., Apostol P., Cimponeriu D., Toma M., Butoianu N., Gavrilă L. 2008. A preliminary study on the relationship between VDR gene polymorphisms and risk for childhood SMA disease. 13th World Muscle Society Congress, 29 sept. – 2 oct., Newcastle, Marea Britanie. Abstractul (G.P.4.07) este publicat în *Neuromuscular disorders*, vol 18, nos. 9-10, p.762. (ISSN 0960-8966)
50. P. Apostol, D. Cimponeriu, M. Stavarachi, M. Toma, I. Radu, D. Usurelu, Butoianu N., S. Magureanu, L. Gavrilă. 2008. The association between three genetic polymorphisms in homocysteine pathway and SMA phenotype. 13th World Muscle Society Congress, 29 sept. – 2 oct., Newcastle, Marea Britanie. Abstractul (G.P.4.09) este publicat în *Neuromuscular disorders*, vol 18, nos. 9-10, p.763. (ISSN 0960-8966)
51. M. Toma, D Cimponeriu, P Apostol, M Stavarachi, M Cojocaru, L Belusica, L Gavrilă, 2008. Lack of association between MTHFR C677T and development of colorectal cancer in Romanian patients. British Human Genetics Conference, 15-17 septembrie, York, Marea Britanie. Abstractul (5.11) este publicat în *Journal of Medical Genetics*, vol. 45, supplement No.1, p. S117. (ISSN 0022-2593).
52. C.I. Tecuceanu, D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Stavarachi, M. Toma, D. Usurelu, A.M. Craciun, D. Letitia, L. Gavrilă, D. Cheta. 2008. Analysis Of The Role Of MTHFR C677T And TGF-Beta C-509T Polymorphisms In Type 1 Diabetic Patients With Chronic Renal Failure. 77th Congress of the European Atherosclerosis Society, April 26–29, Istanbul, Turkey. Abstractul P024-376 este publicat în *Atherosclerosis Supplement* 9(1): 109. (ISSN 1567-5688)
53. Pricop Mihai, Toma Mihai, Fanea Florin, Poterasu Liliana, Coman Mihaiela. 2009. Noninvasive assessment of hemodynamics by bioimpedance cardiography in emergency department. 14th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 10 – 14 mai, Sunny Beach, Bulgaria. Abstractul (PP-053) este publicat în volumul de rezumate la p. 203.
54. Toma M., Stavarachi M, Cimponeriu D., Apostol P., Radu I., Gavrilă L. 2009. Comparative genomics on APC gene orthologs. 8th Balkan Meeting on Human Genetics, 14-17 mai, Cavtat, Croația. Abstract (223-CG) publicat în *Paediatrica Croatica Journal*, vol 53, suppl.2, p.119 (ISSN 1330-724x)
55. Stavarachi M, Toma M, Apostol P, Cimponeriu D, Butoianu N, Magureanu S, Gavrilă L. 2009. The calcitriol receptor gene polymorphisms and risk for spinal muscular atrophy (SMA) disease. 8th Balkan Meeting on Human Genetics, 14-17 mai, Cavtat, Croația. Abstract (234-MBB) publicat în *Paediatrica Croatica Journal*, vol 53, suppl.2, p.76. (ISSN 1330-724x)
56. Cimponeriu D., Apostol P., Stavarachi M., Toma M., Craciun AM, Serafinceanu C, Cimponeriu P, Radu I, Gavrilă L. 2009. The association of polymorphisms in ten candidate genes with ESRD – the preliminary data. 8th Balkan Meeting on Human Genetics, 14-17 mai, Cavtat, Croația. Abstract (94-MBB) publicat în *Paediatrica Croatica Journal*, vol 53, suppl.2, p.60. (ISSN 1330-724x)
57. M.L. Toma, M. Stavarachi, D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Cojocaru, N. Panduru, I. Radu, L. Gavrilă. 2009. Genetic Position of Bucharest region (Romania) in the According to Eight DNA markers. The European Human Genetics Conference, Viena, Austria, 23-26 mai. Abstract (P10.30) publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 17 Supplement 2, p. 268.
58. M. Stavarachi, M. Toma, P. Apostol, D. Cimponeriu, N. Butoianu, N. Panduru, L. Gavrilă. 2009. The involvement of PI3K signalling pathway in spinal muscular atrophy risk disease: preliminary molecular data. The European Human Genetics Conference, Viena, Austria, 23-26 mai. Abstract (P12.148) publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 17 Supplement 2, p. 342.
59. P. Apostol, D. Cimponeriu, M. Toma, M. Stavarachi, T. Burcos, E. Popa, I. Popa, S. Stanilescu, L. Gavrilă. 2009. The prevalence of mutations in BRCA and NAIP genes in two common malignancies in Romanian population. The European Human Genetics Conference, Viena, Austria, 23-26 mai. Abstract (P06.106) publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 17 Supplement 2, p. 189.
60. D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Stavarachi, M. Toma, I. Radu, A. Craciun, N. Panduru, C. Serafinceanu, L. Gavrilă. 2009. The MTHFR C677T polymorphism increase the risk for renal involvement in type 2 diabetic patients. The European Human Genetics Conference, Viena, Austria, 23-26 mai. Abstract (P09.076) publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 17 Supplement 2, p. 249.
61. N. M. Panduru, D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Stavarachi, M. L. Toma, M. Mota, E. Mota. 2009. Contribution of ACE I/D polymorphism to the risk of end stage renal disease in Romanian population. The European Human Genetics Conference, Viena, Austria, 23-26 mai. Abstract (P08.01) publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 17 Supplement 2, p. 216.
62. Mihai Toma, Monica Stavarachi, Danuț Cimponeriu, Pompilia Apostol, Mihai Cojocaru, Laurențiu Belușică, Nicolae Panduru, Irina Radu, Lucian Gavrilă. 2009. P53 and DCC polymorphisms and the risk for colorectal cancer in Romanian patients – a preliminary study. International Conference of Science – Biology section, Oradea. Publicat articol în *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie*, vol. XVI, nr. 2, pp. 162-165 (ISSN 1224-5119)
63. Monica Stavarachi, Mihai Toma, Pompilia Apostol, Danuț Cimponeriu, Irina Radu, Nicolae Mircea Panduru, Niculina Butoianu, Lucian Gavrilă. 2009. Phosphatidylinositol 3-kinase p85 regulatory subunit gene and spinal muscular atrophy disease. International Conference of Science – Biology section, Oradea. Publicat articol în *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie*, vol. XVI, nr. 2, pp. 135-137. (ISSN 1224-5119)

64. Toma Mihai, Danut Cimponeriu, Apostol Pompilia, Stavarachi Monica, Cojocaru Mihai, Lucian Gavrila. 2009. Polimorfismul ACE ID si riscul pentru cancerul colorectal la pacientii din Romania. A 5-a Conferinta nationala de genetica medicala, 24-26 sept, Sibiu, Romania.
65. Danut Cimponeriu, Pompilia Apostol, Irina Radu, Anne-Marie Craciun, Cristian Serafinceanu, Nicolae Panduru, Monica Stavarachi, Mihai Toma, Lucian Gavrila. 2009. Polimorfismul eNOS VNTR creste riscul de aparitie a insuficientei renale cronice la pacientii cu diabet zaharat și glomerulonefrită cronică. A 5-a Conferinta nationala de genetica medicala, 24-26 sept, Sibiu, Romania.
66. Stavarachi M, Apostol P, Toma M., Cimponeriu D., Butoianu N., Gavrila L. 2009. Atrofia musculară spinală (SMA) și variabilitatea genetică a căii de semnalizare insulinice. A 5-a Conferinta nationala de genetica medicală, 24-26 sept, Sibiu, Romania.
67. Mihai Toma^a, Mihai Pricop, Vasile Murgu, Mihai Muresan, Florin Fanea, Alin Baci, Alexandru Butoi. 2009. Evaluations in Emergency Department of Systemic Hemodynamics for Normal Subjects vs. Patients with Essential Hypertension by 2 Methods: Bioimpedance Cardiography and Echocardiography. Abstractul 1217 este publicat în *Ultrasound in Medicine & Biology*, vol 35, nr. 8, Supplement, p. S158.
68. Toma Mihai, Monica Stavrachi, T. Burcoș, E. Popa, D. Cimponeriu, L. Belusica, N. Panduru, L. Gavrila, I. Popa. 2010. Haplotipurile genei ACE și riscul pentru cancerul colorectal la pacienții din România. *Congresul National de Chirurgie*, editia a XXV-a, 3-6 mai, Cluj-Napoca, Romania. Abstract (P78) publicat în cartea de rezumate, p. 54.
69. M Stavarachi, Zemba-Papanicolaou, A Georghiou, P Koutsou, C Viotsi, P Apostol, M Toma, D Cimponeriu, I Radu, L Gavrila, K Christodoulou. 2010. Quantitative analysis of SMN genes in Romanian spinal muscular atrophy (SMA) patients. XII International Congress on Neuromuscular Diseases, 17-22 iulie, Neapole, Italia. Abstractul(TW99) este publicat în cartea de abstracte, p. 37 și în *Acta Myologica*, vol XXIX, iulie, pag. 242 (ISSN 1128-2460)
70. M. Toma, M. Stavarachi, D. Cimponeriu, P. Apostol, T. Burcos, E. Popa, L. Belusica, N. Panduru, C. Serafinceanu, L. Gavrila. 2010. The Use of Multifactor Dimensionality Reduction to Detect Epistasis Among Potential Causal Genes of Colorectal Cancer. The European Human Genetics Conference, Gothenburg, Suedia, 23-26 mai. Abstractul(P06.053) este publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 18 Supplement 1, p. 171.
71. M. F. Stavarachi, P. Apostol, M. Toma, D. Cimponeriu, N. Butoianu, C. Ilescu, S. Magureanu, L. Gavrila. 2010. Haplotypes analysis of VDR gene and spinal muscular atrophy disease. The European Human Genetics Conference, Gothenburg, Suedia, 23-26 mai. Abstractul(P08.28) este publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 18 Supplement 1, p. 207.
72. D. Cimponeriu, P. Apostol, M. Toma, M. Stavarachi, T. Burcos, E. Popa, I Popa, S. Stanilescu, A.M. Craciun, C. Serafinceanu. 2010. The distribution of homozygous deletions of exons 5 of the NAIP gene in subjects with different diseases. The European Human Genetics Conference, Gothenburg, Suedia, 23-26 mai. Abstractul(P12.138) este publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 18 Supplement 1, p. 330.
73. Toma Mihai, Coman Mihaiela, Butoi Alexandru, Poterasu Liliana, Costea Florea. 2010. Evaluation of acute abdominal pain in the emergency department. 15th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 30 mai -03 iunie, Pieria, Grecia. Abstractul (PP041) este publicat în volumul de rezumate la p. 146.
74. Toma Mihai, Coman Mihaiela, Butoi Alexandru, Rus Nicoleta, Costea Florea. 2010. New insight of trauma – Genomic era. 15th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 30 mai - 03 iunie, Pieria, Grecia. Abstractul (PP131) este publicat în volumul de rezumate la p. 191.
75. Toma Mihai, Butoi Alexandru, Coman Mihaiela, Fanea Florin, Costea Florea. 2010. Multi-slice computed tomography (MSCT) in evaluation of pectoral angina in emergency department. 15th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 30 mai - 03 iunie, Pieria, Grecia. Abstractul (PP132) este publicat în volumul de rezumate la p. 191.
76. Toma M, Butoi A, Fanea F, Teusdea B, Poterasu L. 2011. STEMI Program – experiences of emergency department in evaluation of myocardial infarction. 16th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 1 – 4 iunie, București, România. Abstractul (PP098) este publicat în volumul de rezumate la p. 53.
77. M Stavarachi, P Apostol, M Toma, N Butoianu, C Burbui, D Craiu, NM Panduru, D Cimponeriu. 2011. TDT analysis used for searching new molecular markers involved in SMA disease. The European Human Genetics Conference, Amsterdam, Olanda, 28-31 mai. Abstract (P08.66) publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 19 Supplement 2, p. 262.
78. D Cimponeriu, P Apostol, I Radu, M Stavarachi, M Toma, A Craciun, C Serafinceanu, NM Panduru, DA Ion. 2011. The eNOS 4a/5b polymorphism increases the risk for end-stage renal disease in Romanian diabetic patients. The European Human Genetics Conference, Amsterdam, Olanda, 28-31 mai. Abstract(P08.29) publicat în *European Journal of Human Genetics* vol 19 Supplement 2, p. 253.
79. Spandole S, Cimponeriu D, Panduru NM, Apostol P, Toma M, Stavarachi M, Serafinceanu C, Ion DA. 2011. TTviruses prevalence and the association with pathology in the Romanian population. 9th Balkan Meeting on Human Genetics, Timisoara, România, 15-17 septembrie. Abstractul (P72) este publicat în cartea de abstracte la p. 82 și în *Balkan Journal of medical Genetics*, vol 14, suppl, p.80. (ISSN 1311-0160)
80. Cimponeriu D, Panduru NM, Apostol P, Toma M, Stavarachi M, Radu I, Serafinceanu C, Craciun AM, Ion DA. 2011. Distribution of eleven markers in South Romanian population. 9th Balkan Meeting on Human Genetics, Timisoara, România, 15-17 septembrie, Abstractul(P73) este publicat în cartea de abstracte la p. 83 și în *Balkan Journal of medical Genetics*, vol 14, suppl, p.81. (ISSN 1311-0160)
81. Toma Mihai, Stavarachi Monica, Spandole Sonia, Alexiu Andrada, Butoianu Nina, Catrinel Ilescu, Carmen Burloiu, Magda Budisteanu, Dana Craiu, Daniela Iancu, Ligia Bărbării, Cimponeriu Dănuț. 2014. SMN gene mutations associated with sma in romanian population. Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie, Bucuresti. Abstractul este publicat în volumul de rezumate.
82. Alexiu Andrada, Toma Mihai, Tudor Andreea, Spandole Sonia, Cristescu Cristina, Irina Radu, Cimponeriu Danut. 2014. The ENOS and LECAM-1 gene polymorphisms and implication in colorectal cancer. Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie, Bucuresti. Abstractul este publicat în volumul de rezumate.
83. Dănuț Cimponeriu, Cristina Cristescu, Elena Rusu, Lavinia Berca, Sonia Spandole, Mihai Toma, Vasilica Cristescu. 2014. The relation between TGFB1 C-509T, IL6 G-174C and chronic periodontitis. Al IV-lea Congres

National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie, Bucuresti. Abstractul este publicat în volumul de rezumate.

84. Andreea Alexandra Tudor, Cristina Cristescu, Sonia Spandole, Mihai Toma, Irina Radu, Dănuț Cimponeriu. 2014. The analysis of genetic and non-genetic factors that may interfere with the 2D:4D ratio. Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie, Bucuresti. Abstractul este publicat în volumul de rezumate.

85. Toma Mihai, Stavarachi Monica, Spandole Sonia, Alexiu Andrada, Butoianu Nina, Catrinel Iliescu, Carmen Burloiu, Magda Budisteanu, Dana Craiu, Daniela Iancu, Ligia Bărbării, Cimponeriu Dănuț. 2014. SMN gene mutations associated with sma in romanian population. Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie, Bucuresti. Abstractul este publicat în volumul de rezumate.

86. Alexiu Andrada, Toma Mihai, Tudor Andreea, Spandole Sonia, Cristescu Cristina, Irina Radu, Cimponeriu Danut. 2014. The ENOS and LECAM-1 gene polymorphisms and implication in colorectal cancer. Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie, Bucuresti. Abstractul este publicat în volumul de rezumate.

87. Dănuț Cimponeriu, Cristina Cristescu, Elena Rusu, Lavinia Berca, Sonia Spandole, Mihai Toma, Vasilica Cristescu. 2014. The relation between TGFB1 C-509T, IL6 G-174C and chronic periodontitis. Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie, Bucuresti. Abstractul este publicat în volumul de rezumate.

88. Andreea Alexandra Tudor, Cristina Cristescu, Sonia Spandole, Mihai Toma, Irina Radu, Dănuț Cimponeriu. 2014. The analysis of genetic and non-genetic factors that may interfere with the 2D:4D ratio. Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie, Bucuresti. Abstractul este publicat în volumul de rezumate.

89. Alexiu A., Toma M., Tudor A., Spandole S., Cristescu C., Radu I., Cimponeriu D., The eNOS and Lecam-1 gene polymorphisms and implication in colorectal cancer, Al IV-lea Congres Național al Societății Române de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2014, București. Publicat în Medicine in Evolution – Supliment, Vol XX, Nr.2, p. 51. (ISSN 2063-376X). Premiul II. Poster.

90. Toma M., Stavarachi M., Spandole S., Alexiu A., Butoianu N., Iliescu C., Burloiu C., Budisteanu M., Craiu D., Iancu D., Bărbării L., Cimponeriu D., 2014. SMN gene mutations associated with SMA in Romanian population, Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie 2014, Bucuresti. Publicat în Medicine in Evolution – Supliment, Vol XX, Nr.2, p. 89. (ISSN 2063-376X). Poster

91. Toma M., Stavarachi M., Spandole S., Alexiu A., Butoianu N., Iliescu C., Burloiu C., Budisteanu M., Craiu D., Iancu D., Bărbării L., Cimponeriu D., 2014. SMN gene mutations associated with SMA in Romanian population, Al IV-lea Congres National al Societatii de Genetica Medicala, 24-26 septembrie 2014, Bucuresti. Publicat în Medicine in Evolution – Supliment, Vol XX, Nr.2, p. 89. (ISSN 2063-376X). Poster

92. Toma M. L., Stavarachi M., Spandole S., Butoianu N., Budisteanu M., Iliescu C., Iancu D., Barbarii L., Barbarii L., Alexiu A., Radu I., Cimponeriu D., Molecular analysis of common mutation associated with SMA în Romanian population, The European Human Genetics Conference, Milan, Italia, 31 mai – 3 iunie, 2014. Abstractul este publicat în European Journal of Human Genetics vol 22 Supplement 1, p. 204. Poster.

93. Toma M., Alexiu A., Spandole S., Radu I., Cimponeriu D., Genetic structure among population of south Romania: a study of eleven autosomal DNA markers, 20th Congress of Balkan Military Medical Committee, 8-11 iunie, 2015, Thessaloniki, Grecia. Cartea de abstracte, p.27. Comunicare orală.

94. Cristescu C., Niculescu M., Craciun A.M., Stefan S., Serafinceanu C., Spandole-Dinu S., Radu I., Stanislav A., Alexiu A., Toma M., Niculae A., Cimponeriu D., Berca L., 2015. The association between TGFB and HSPG polymorphisms increases the risk for chronic periodontitis in subjects with metabolic dysfunction, A VIII-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, 8-10 Octombrie 2015, Orăștie. Publicat în Romanian Journal of Rare Diseases - Supplement, nr.1, p. 40. (ISSN 2068-5882). Poster.

95. Crăciun A.M., Serafinceanu C., Niculescu M., Cristescu C., Spandole-Dinu S., Radu I., Alexiu A., Toma M., Manea A., Berca L., Cimponeriu D., 2015. Testing of association between diabetes Mellitus and four polymorphisms in IL6 and VDR gene, A VIII-a Conferință de Genetică Medicală cu participare internațională, 8-10 Octombrie 2015, Orăștie. Publicat în Romanian Journal of Rare Diseases - Supplement, nr.1, p. 39-40. (ISSN 2068-5882). Poster.

96. Cristescu C., Craciun A., Spandole-Dinu S., Radu I., Alexiu A., Sinca C., Toma M., Serafinceanu C., Berca L., Cimponeriu D., The association between chronic periodontitis, type 2 diabetes mellitus and polymorphisms in IL6 and VDR gene, The European Human Genetics Conference 2015. May 21-24, 2016, Barcelona, Spain. ESHG 2016 - Abstracts, p.628. Poster

97. Crăciun A.M., Nica R., Muraru M.O., Toma M., Nica S., Barbăroșie C., Alexiu A., Radu I., Cimponeriu D., Berca L., 2017. Testing the association between the phenotype of patients with diabetes mellitus or hypertension and the ACE ID and AT1R A1166C polymorphisms, A X a conferință de genetică medicală cu participare internațională, 6-8 septembrie 2017, Craiova.. Poster

Participare la conferințe în calitate de keynote speakers

- Lector la cursul "Aspecte de genetică ale cancerului colorectal" din cadrul Conferinței Naționale de Chirurgie, 19-21 mai 2011, Sibiu, România.
- Lector la cursul susținut la prima ediție a întrunirii studenților din cadrul celui de-al 16-lea Congres balcanic de medicină militară, 1-4 iunie 2011, București, România.
- Lector cu prezentarea "Deleția genelor SMN1 și SMN2 la pacienții cu atrofie musculară spinală", în sesiunea Boli Neuromusculare, din cadrul Primei Conferințe Naționale a Societății Române de Neurologie Pediatrică, 23 noiembrie 2013, București, România.
- Lector cu prezentarea "Diagnosticul prenatal al amiotrofiei spinale – prezentări de caz", în sesiunea Boli Neuromusculare, din cadrul Primei Conferințe Naționale a Societății Române de Neurologie Pediatrică, 23 noiembrie 2013, București, România.

II. Proiecte de cercetare:

Titlul proiectului de cercetare	Funcția	Perioada
CNCSIS TD (Cod 224) "Studiul mutațiilor genelor predispozante pentru cancerul colorectal"	Director proiect	2008-2009
CNCSIS tip A (Cod 900) "Analiza factorilor moleculari implicați în extensia locală și la distanță a cancerului colorectal"	Colaborator	2006-2008
CEEX (Cod MECT 1692) "Screening familial, analiza genetica și monitorizare a persoanelor cu risc de cancer mamar"	Colaborator	2006-2008
CEEX (Cod MECT 8937) "Eficiența managementului intensiv nutrițional, farmacologic și comportamental al obezității și corelarea factorilor genetici, biomorfologici și psihologici"	Colaborator	2006-2008
CNCSIS Premiarea rezultatelor cercetării Etapa I_2009 (Cod 772)	Colaborator	2009
CNCSIS Premiarea rezultatelor cercetării Etapa II_2009 (Cod 1518)	Director	2009
PNII 41-056/2007 "Analiza imunohistochemică și citogenetică a markerilor asociați agresivității în melanomul cutanat"	Colaborator	2007-2010
ANCS 322/2009 "Analiza cantitativă a genelor SMN prin tehnica MLPA. Un studiu al atrofiilor musculare spinale la pacienți din Cipru și din România"	Colaborator	2008-2009
PNII 42-161/2008 "Elaborarea unei metode complexe de investigație a predispoziției pentru obezitate și cancer de sân, bazată pe analiza bioimpedanței și a regiunilor genomice 5q și 16q".	Colaborator	2008-2011
PNII 52164/2008 "Studii privind utilizarea unor alimente funcționale/fortificate în prevenirea și reversibilitatea complicațiilor în diabetul zaharat tip 2 – corelații tehnologice, genetice, nutriționale, biochimice și clinice"	Colaborator	2008-2011
PNII 2150/2008 "Realizarea bazei DIANEFROMAP și a unui program de analiză a factorilor genetici de risc pentru nefropatia diabetică"	Colaborator	2008-2011
PNII 2152/2008 "Analiza efectelor calcitriolului în modularea expresiei genei SMN, în condiții normale și patologice"	Colaborator	2008-2011

Cursuri

1. Curs presimpozion "Curs de gastroenterologie, hepatologie și endoscopie digestivă" organizat de Societatea Română de Endoscopie Digestivă și Gastroenterologie la al XXVII-lea Simpozion național de gastroenterologie, hepatologie și endoscopie digestivă, 14-17 iunie 2006, Poiana Brașov, România.
2. Curs postuniversitar "Impactul geneticii în patologia umană" organizat de UMF Cluj-Napoca și Societatea română de genetică medicală, la al II-lea Congres Național de Genetică Medicală, 19-20 septembrie 2006, Cluj-Napoca, România.
3. Curs "Suportul de bază și avansat al vieții" organizat de Departamentul urgențe majore ale Spitalului Clinic de Urgențe Floreasca și Colegiul medicilor din București, 06.11 – 15.12 2006, București, România.
4. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență, ediția a V-a, organizat de UMF Timișoara și Societatea română de anestezie și terapie intensivă, 29.11 – 01.12 2007, Timișoara, România.
5. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență, ediția a VI-a, organizat de UMF Timișoara și Societatea română de anestezie și terapie intensivă, 28 – 30.12 2008, Timișoara, România.
6. Cursul "Transportul aero-medical" organizat de Asociația de urgență și dezastre și Colegiul Medicilor din București, 04.05 – 10.06 2010, București, România.
7. Cursul Consiliului Național Român de resuscitare "Ghidurile europene 2010 de resuscitare cardiopulmonară și cerebrală", organizat de UMF Timișoara și Societatea română de anestezie și terapie intensivă, 14 – 15.10 2011, Timișoara, România.
8. Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență, ediția a IX-a, organizat de UMF Timișoara și Societatea română de anestezie și terapie intensivă, 13 – 15.10 2011, Timișoara, România.
9. Cursul "Emergency ultrasonography in the field course" organizat în cadrul celui de-al 18-lea Congres Balcanic de Medicină Militară, 22 – 26.05 2013, Istanbul, Turcia.
10. Seminarul "Emergency Medical Care in Crisis Situation" organizat de Ministerul Sănătății și Ambasada Statelor Unite ale Americii, 19-20 iulie, București, România.
11. Cursul de simulare medicală pentru "Perfecționarea manevrelor medicale de urgență aplicate în medicina operațională" organizat în cadrul Simpozionului Spitalului Militar de Urgență Cluj-Napoca, de către Centrul pentru dezvoltarea Resuselor umane For Life, 18 septembrie 2014.
12. Workshop-ul cu tema "What is new in 2014 emergency surgery" organizat în cadrul celui de-al 33-lea congres "Săptămâna Medicală Balcanică" și cea de-a IV-a ediție a Zilelor SUUMC, 8 octombrie 2014, București.
13. Workshop-ul cu tema "The utility of echocardiography in clinical decision making" organizat în cadrul celui de-al 33-lea congres "Săptămâna Medicală Balcanică" și cea de-a IV-a ediție a Zilelor SUUMC, 8 octombrie 2014, București.
14. Simpozionul "Interdisciplinaritate și actualități în medicina balcanică" organizat în cadrul celui de-al 33-lea congres "Săptămâna Medicală Balcanică" și cea de-a IV-a ediție a Zilelor SUUMC, 8-11 octombrie 2014, București.
15. CBRN – Resilience support for Critical Infrastructures Standardized Training (RESIST) – 28 iunie – 2 iulie 2021, Italian Joint NBC Defence School, Rieti, Italia

Premii, nominalizari și medalii obținute în calitate de membru al personalului de predare și cercetare științifică:

- Fellowship de participare - European Society of Human Genetics Conference, 6-9 mai 2006, Amsterdam, Olanda, unde am participat cu lucrarea Susceptibility to Type 1 Diabetes Mellitus and Type 2 Diabetes Mellitus related with polymorphisms located in IDDM2 region, P0908, Abstractul este publicat in European Journal of Human Genetics, vol. 14, supp. 1, p. 297
- Premiul I la Al 2-lea Congres Național de Genetică Medicală (Cluj-Napoca, 20-23 septembrie, 2006), la secțiunea Citogenetică și Anomalii Congenitale, pentru lucrarea "Analiza frecvenței deleției exonului 5 din gena NAIP în populația din România", autori Apostol P., Cimponeriu D., Butoianu N., Stavarachi M., Toma M., Magureanu S., Cheța D., Gavrilă L.
- Premiera Rezultatelor Cercetării - Articole (Program CNCISIS - Resurse umane) - Etapa I – Cod CNCISIS 772 - *Possible association between L-selectin gene P213S polymorphism and respiratory complications of childhood spinal muscular atrophy patients*. Romanian Biotechnological Letters, vol.14, no.1, pp. 4119-4122, 2009. (Science Citation Index Expanded).
(http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202009/REZULTATE_PREMIERE_TRIMESTRUL%20I_2009b.pdf)
- Premiera Rezultatelor Cercetării - Articole (Program CNCISIS - Resurse umane) - Etapa II - Cod CNCISIS 1518 - *Lack of association between ACE ID polymorphism and colorectal cancer in Romanian patients*. Chirurgia, NR.5, 104:553-556, septembrie - octombrie, 2009. (Science Citation Index Expanded).
(http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/REZULTATE_CUMULATE_ETAPA_II%20-8_IUNIE%281%29.pdf)
- Premiul II la Secțiunea Medici / Specialități medicale pentru lucrarea "The new genetic landscape of trauma – what bring the future" susținută în cadrul celui de-al 33-lea congres "Săptămâna Medicală Balcanică" și cea de-a IV-a ediție a Zilelor SUUMC, 8-11 octombrie 2014, București.
- Premiul II pentru lucrarea "THE ENOS AND LECAM-1 GENE POLYMORPHISMS AND IMPLICATION IN COLORECTAL CANCER" susținută în cadrul celui de-al IV-lea Congres Național al Societății de Genetică Medicală organizat în perioada 24 - 26 Septembrie 2014, București.
(<http://www.srgm.ro/castigatorii-premiilor-cel-mai-bun-poster-la-congresul-de-genetica-bucuresti-2014/n-18-33-154/d>)
- Articolul " Prevalence of human anelloviruses in Romanian healthy subjects and patients with common pathologies" (Spandole-Dinu S, Cimponeriu DG, Crăciun AM, Radu I, Nica S, Toma M, Alexiu OA, Iorga CS, Berca LM, Nica R.) publicat în BMC Infectious Diseases.18:334 (2018) a fost premiat de UEFISCDI, prin programul Premiera rezultatelor cercetării/ 2018
(<https://uefiscdi.gov.ro/resource80290?&wtok=&wtkps=XY5bDolwEEX30m/FTkITGPZATFwBMqWrVZDyMDHu3VI/jH7NzeTcR4Uanx4VsmW8OM+KsvAokXILLKIU7Pz0Zj0BOI8zsHV3FsuqNFju4U7lJvXW3pk1LuVh4CvVyBTwD5RNYVYi5DmK6CREfW3/WEnNRzYlJkoiNYv5+NAFASQIKMsSq6yj8PhHWYOhdTOWN6trR5EzS>)

Calitatea de membru al asociațiilor profesionale:

- Membru al Colegiului Medicilor din București;

SEMNATURA

Conf. univ. dr. TOMA MIHAI