

		
Curriculum Vitae Europass		
Informații personale		
Nume / Prenume	Hostiuc Sorin	
Adresa(e)	-----	
Telefon(oane)	-----	
E-mail(uri)	Sorin.hostiuc@umf.ro , sorin.hostiuc@legmed.ro	
Naționalitate(-tăți)	-----	
Data nașterii	xx/xx/1981	
Sex	Bărbătesc	
Domeniu de activitate	Medicină (medic specialist). Educație (Șef Lucrări)	
Experiența profesională		
Perioada	01/08/2003 – 01/07/2008	
Funcția sau postul ocupat	Administrator de rețea	
Activități și responsabilități principale	Administrare LAN și acces internet în campusul Regie (București)	
Numele și adresa angajatorului	Rețeaua Studenților în Medicină/ Asociația Studenților în Medicină Splaiul Independenței Nr. 290, București (România)	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informare Și Comunicații, ONG	
Perioada	01/12/2006 – 01/07/2007	
Funcția sau postul ocupat	Trezorier	
Numele și adresa angajatorului	Societatea Studenților în Medicină București, UMF Carol Davila București (România)	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități Financiare, ONG	
Perioada	15/01/2007 → 14/01/2011	

Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Medicină Legală
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Medicină Legală Vitan Bârzești 9, 042122 București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități Privind Sănătatea Umană Și Asistența Socială
Perioada	01/12/2007 →31/07/2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar Suplinitor
Activități si responsabilități principale	Predare cursuri și lucrari practice de Medicină Legală și Bioetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1/10/2011 →30/09/2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități si responsabilități principale	Predare cursuri și lucrari practice de Medicină Legală și Bioetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București (România)
Perioada	1/5/2012 →
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist
Activități si responsabilități principale	Medicină Legală
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Medicină Legală Mina Minovici București (România)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București (România)
Perioada	1/10/2014 →
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări
Activități si responsabilități principale	Predare cursuri și lucrari practice de Medicină Legală și Bioetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București (România)

Educație	
Perioadă	01/09/1996 - 30/06/2000
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat (Seria S0029344, eliberat cu Nr 214 din 14/08/2000)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Liceul Teoretic Petru Rareș (Suceava, România)
Perioadă	01/10/2000 - 01/07/2006
Calificarea/diploma obținută	Diploma de licență (Seria Y00008218, eliberat cu Nr 386 din 20/09/2007)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Medicină Generală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	UMF Carol Davila (Universitate) București (România)
Perioadă	1/01/2007 – 1/01/2012
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Medic Specialist (OMS 1760 din 3.01.2012, Nr. 11553)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Medic Specialist Medicină Legală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	01/10/2008 → 18/10/2012
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Doctorat (OMECTS 5743 din 12/09/2012, eliberat cu Nr 41 din 18.10.2012)

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Doctorat în Medicină									
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UMF Carol Davila (Universitate) București (România)									
Perioada	01/06/2014 → 24.06.2016									
Calificarea/diploma obținută										
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Certificare în Etica Cercetării									
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Icahn School of Medicine, Mount Sinai University, Program: Research Ethics Education in the Balkans and Black Sea Region Fogarty Scholarship									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Română									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Italiană	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Spaniolă Castiliană	/	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	A 1	Utilizator elementar	A 1	Utilizator elementar	A 1	Utilizat or elementar
(*) <i>Cadrului european comun de referință pentru limbi</i>											
Competențe abilități sociale	și	O bună capacitate de comunicare și interrelaționare cu persoane din medii variate Capacitate deosebită de adaptare la noi condiții de lucru obținută prin activități profesionale diferite									
Competențe aptitudini organizatorice	și	Management de proiect - experiență obținută atât în cursul activității ca trezorier în cadrul unui ONG cât și prin participarea în mai multe echipe de cercetare științifică. Spirit organizatoric obținut prin coordonarea unor echipe de cercetare din centre diferite în cadrul unor proiecte de cercetare științifică.									
Competențe aptitudini tehnice	și	Contabilitate primară (am desfășurat activități de contabilitate primară în cadrul SSMB când am activat ca trezorier precum și în cadrul proiectelor de cercetare) Administrare rețele (Linux, Windows)									
Competențe aptitudini utilizare calculatorului	și de a	Cunoștințe avansate sisteme de operare (MS-Dos, Windows 3.1 - 10, Mac OS, Linux - RedHat, Mandrake/Mandriva, SuSe, Ubuntu, Knoppix). Editare și tehnoredactare documente (MS Word, OpenOffice, Adobe InDesign, Latex/Lyx) Calcul tabelar (MS Excel) Baze de date (MS Access, MySQL) Realizare prezentări științifice (Photoshop, Powepoint, Corel Draw) Webdesign (Adobe Flash, Dreamweaver) DTP (Adobe InDesign) Creare și administrare pagini web statice și dinamice cu ajutorul unor CMS-uri (Joomla, Xoops, Mambo, Pkp, Moodle, Wordpress, etc) Site-uri create (selecție): eticamedicala.ro, cercetareromania.ro Statistică medicală (SPSS, Review Manager, Excel) Editare audio și video (Adobe Premiere, Soundbooth, etc)									
Permis conducere	de	B									
Informații suplimentare		Perfectionare: 1. Toxicologie Medico-Legală , Curs Postuniversitar. Sibiu, 29/05/2007, Serie TML 72 din 29/05/2009 2. Medical Ethics for Physicians . Council for Continuing Medical									

Education, Florida, Certificat obtinut in data de 16.02.2013

3. **Protecting Human Research Participants**, Certification Nr.1223468, National Institute of Health (NIH) office of Extramural Research. Certificat obținut în August 2013
4. **Doctors working in prison: human rights and ethical dilemma**. Postgraduate and Continuing Medical Education. Norwegian Medical Association and World Medical Association. Certificat obținut în August 2013
5. **General Course on Intellectual Property (DL-101)**, World Intellectual Property Organization, Certificat obtinut in 2009.
6. **Fundamentals of Medical Ethics**. Postgraduate and Continuing Medical Education. Norwegian Medical Association and World Medical Association. Oslo, 29 January 2012
7. **Non-discriminarea grupurilor vulnerabile în sistemul de sănătate, cu focalizare pe minoritatea Roma**. Curs de formare, Asociația pentru Dezvoltare și Incluziune Socială, finanțat de Open Society Foundation, 27-30/06/2013
8. **Certificate of Accomplishment. Stanford OpenEdX course on Statistics in Medicine**, cod bef2b4c7e0184cdf80ea8245779de2cc Certificat obținut în August 2013
9. **Certificat de formare**. Promoting the highest ethical standards in the protection of biomedical research participants. Modulele 1, 2, 3.1. Program susținut de European and Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP) (www.edctp.org) - Swiss National Science Foundation (www.snf.ch) - Canadian Institutes of Health Research (<http://www.cihr-irsc.gc.ca/e/2891.html>) - Swiss Academy of Medical Science (SAMS/ASSM/SAMW) (www.samw.ch) - Commission for Research Partnerships with Developing Countries (www.kfpe.ch) / Certificate obținute în August 2013



Activitate științifică (selecție)

Proiecte de cercetare

Internaționale

Responsabil proiect

1. EU Strategy for the Danube Region Grant, Project number

16_PA07-C1 - BioEthics Standards in the Translational research: an integrated approach on the bioethics education in biomedical sciences and its role in development of the Knowledge Society in Danube Region countries. Responsabil din partea Institutului Național de Medicină Legală Mina Minovici București. Finanțare totală 44000E. Sursa finanțare: Danube Start

Lucrări relevante:

- a. Dermengiu D, Hostiuc S, Simionescu M, Marcus I, Asavei V, Gherghe EV et al. Is a full-fledged informed consent viable in prison environments? Romanian Journal of Legal Medicine. 2015;23(2):143-50. doi:10.4323/rjlm.2015.143.
- b. Hostiuc S, Badiu D, Hangan T, Hostiuc M, Rentea I, Lungu A, Vrapciu A, Marcus I, Vladareanu S, Navolan D, Rusu MC, Negoii I. Whole genome sequencing followed by preimplantation genetic diagnosis. A translational approach to ethical issues. Gineco.eu, 2015;11(3):128-130

2. E! 9831 HAI-OPS, **Hospital Acquired Infection and Outbreak Prevention System**, Eureka Eurostars, Responsabil UMF Carol Davila București. Finanțare: 835560E, 2015-2017. Sursa finanțare: Eureka-Eurostars

Naționale

- a. Director proiect. Competiția Tineri Cercetători 2014, NR CONTRACT TC 33887/11.11.2014 UMF Carol Davila București. **Particularitati ale apoptozei tesutului excitoconductor in diabet**. Finanțare: 5000E. Sursă finanțare: UMF Carol Davila București

Lucrări relevante:

- a. Rentea I, Voinea OC, Hostiuc S, Iancu CB, Petre N, Ceașu M. Usefulness of angiotensin type 2 receptor in establishing the histological age of myocardial infarction Rom J Leg Med [24] 100-105 [2016]
- b. Hostiuc S, Negoii I, Hostiuc M. Diabetes and collision risk. A meta-analysis and meta-regression. Int J Clin Pract, July 2016, 70, 7, 554–568. doi: 10.1111/ijcp.12832
- b. PN2-PCCA-215/2012. Buda O (director). Consent in psychiatry in Romania. Historiography, research ethics, and social consequences. Responsabil din partea UMF Carol Davila. Finanțare 1.300.000 RON.

Lucrări relevante:

- a. Hostiuc S, Negoii I, Buda O, DOCTOR'S HOUSE: THE FIRST ORGANIZATION OF THE PHYSICIANS IN MOLDAVIA In *Proc. Rom. Acad Series B* (Vol. 15, pp. 285-289).
- b. Hostiuc S, Buda O, Curca CG. Medical consent in interwar Romania. , In *Proc. Rom. Acad Series B* (Vol. 17(2), pp. 191-196).
- c. Hostiuc S, Negoii I, Buda O, Punga A, Hangan T. Confidentiality in obstetrics in the XIXth century Romania. Gineco.eu, 2014; 35(1): 20-23.

	d. Hostiuc S, Drima E, Buda O. Shake the Disease. Georges Marinesco, Paul Blocq and the Pathogenesis of Parkinsonism, 1893. <i>Frontiers in Neuroanatomy</i>. 2016;10:74. doi: 10.3389/fnana.2016.00074 3. PN2-IDEI-2642/2008. Curca GC(director). <i>Malignant arrhythmia conditions in sudden cardiac death: assessing concept models from morphologic patterns</i>. Membru in echipa de cercetare UMF Carol Davila Bucuresti.Finanțare (iniția): 1.000.000 RON. Sursă finanțare: CNCIS. Lucrări relevante: a. Hostiuc S, Curca GC, Dermengiu D, Dermengiu S, Hostiuc M, Rusu MC. Morphological Changes Associated with Hemodynamically Significant Myocardial Bridges in Sudden Cardiac Death. <i>Thoracic and Cardiovascular Surgeon</i>. 2011 Oct;59(7):393-8. PubMed PMID: WOS:000296058200003 b. Curca GC, Dermengiu D, Ceausu M, Francisc A, Rusu MC, Hostiuc S. Cardiac lesions associated with cardiopulmonary resuscitation. <i>Romanian Journal of Legal Medicine</i>. 2011 Mar;19(1):1-6. PubMed PMID: WOS:00028912150000 4. PN2-CNMP-42153/2008. Dermengiu D (Director). <i>Optimizing drugs of abuse screening methods at drivers: new directions and strategies for preventing and fighting against drugs consumption</i>. Membru in echipa de cercetare UMF Carol Davila Bucuresti. Finanțare (inițial): 2.000.000 RON.Sursă finanțare: CNMP Lucrări relevante: a. Dermengiu D, Hostiuc S, Radu D, Aciu F, Gorun G, Astarastoae V, Ioan B, Constantinescu G, Enache A, Ciocan V, Talos I, Curca GC. Drug related deaths between 2008 and 2011. A retrospective study in 32 Romanian counties. <i>Central European Journal of Medicine</i>. 2013 Dec;8(6):849-54. PubMed PMID: WOS:000328203200025. b. Dispozitiv de prelevare fire de păr fără atingere manuală. Brevet publicat în BOPI Nr.3/2012, p16 5.PN2-CNMP-12137/2008. Ionita I (director). <i>Sistem laser ultrarapid pentru acte chirurgicale în medicina dentară</i>. Membru in echipa de cercetare INML Bucuresti. Finanțare:2.083.000 RON. Sursă finanțare: CNMP Lucrări relevante: a. Costea AV, Byraki A, Ionita I, Rusu MC, Hostiuc S, Perde FV, Curca GC. The quantification of dental trauma in clinical medical-legal practice. An update. <i>Romanian Journal of Legal Medicine</i>. 2012 Mar;20(1):47-50. PubMed PMID: WOS:000302379500007. 6. PN2-RU-TE-44/2013. Buda O (director). Dobos C, Lacatusu D, Hostiuc S. <i>Medical standards and ideology in Romanian communist psychiatry</i>. Membru in echipa de cercetare. Finanțare: 664048. Sursă finanțare: UEFISCDI Lucrări relevante:
--	---

- a. Hostiuc S, Buda O, Ion DA. Harmine for catatonic schizophrenia. A forgotten experiment. Schizophrenia Research. 2014 Oct;159(1):249-50. PubMed PMID: WOS:000343107400041.

7. Tabele privind clasificarea și evaluarea prejudiciilor nepatrimoniale ca urmare a vatamarilor corporale și a decesului rezultate în urma producerii accidentelor de vehicule. Grant acordat de UNSAR către Societatea Română de Medicină Legală. Membru în echipa de cercetare a SRML. Finanțare: 100.000. Sursă finanțare: UNSAR (sursă privată)

Lucrări relevante: -

Alte

1. POSDRU/159/1.5/S/137390. Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritatea învățământului superior românesc (Doc-Postdoc). Hostiuc S. Caracterizarea morfologică a edemului cerebral asociat leziunilor axonale difuze.

Lucrări relevante:

- a. Hostiuc S, Pirici D, Negoii I, Ion DA, Ceausus M. Detection of diffuse axonal injury in forensic pathology. Romanian Journal of Legal Medicine. 2014 Sep;22(3):145-52. PubMed PMID: WOS:000342604000001

Proiecte educaționale

- c. POSDRU 107/1.5/S/82839, Cariera de excelență în cercetare și societatea cunoașterii prin finanțarea studiilor universitare de doctorat (Excel-Fin). Expert pe termen scurt

Membru în colective editoriale:

1. Romanian Journal of Legal Medicine (ISI)
2. Gineco.eu (BDI)
3. Ginecologia.ro (BDI)
4. World Journal of Respiratory (BDI)
5. Journal of Surgical Sciences (BDI)

Invited Speaker

1. Lansarea Centrului Interdisciplinar de Educație și Cercetare în Bioetică, USAMV Cluj Napoca, Septembrie 2015

Membru în Societăți Științifice

1. Societatea Română de Medicină Legală
2. American Society for Bioethics and Humanities

Peer-reviewer pentru reviste ISI-BDI (nr articole recenzate):

1. J Advanced Research, BDI, (1)
2. Addiction, ISI (1)
3. Ann Anat, ISI (1)
4. Biomedical papers, ISI (1)
5. BMC Research Notes, BDI, (1)
6. Bulletin of the WHO, ISI, (3)
7. Clin J Obstetr Gynecol, ISI (1)
8. Cleft Palate Craniofacial Journal, ISI (1)
9. Death Studies, ISI, FI=0,66 (2)
10. Dove Press, BDI (1)
11. Germs, BDI (1)

12. Gineco.eu, BDI (8)
13. Journal of Assisted Reproduction and Genetics, ISI, (1)
14. Journal of Medicine and Medical Sciences, BDI (2)
15. Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences, BDI (1)
16. Medica, BDI (2)
17. Nigerian Journal of Clinical Practice, BDI (2)
18. Reprod Med Online, ISI (2)
19. Romanian Journal of Legal Medicine, ISI, (12)
20. Revista Romana de Bioetica BDI, (5)
21. Universal Journal of Medicine & Dentistry, BDI (1)
22. Violence and Victims, ISI, (4)
23. Social Science & Medicine, ISI, (1)
24. Reproductive biomedicine online (2)
25. World Journal of Cardiology, BDI (1)
26. World Journal of Transplantation (1)

Premii

1. 2008 Premiu CNCSIS pentru articolul „I PICIORUS, C CAPATINA, A SARBU, e al. Accessory bones and growth cartilages: sources of errors in forensic trauma assessment. Case reports and literature review. ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE 2008; 16: 109-16.”
2. 2008. Premiu CNCSIS pentru Articolul Coronary Artery Calcium Scorin in postmortem specimens. Method Report. Romanian Journal of Legal Medicine, 17(4), 271-276.
3. 2009. Premiu CNCSIS pentru articolul „C CAPATINA, S HOSTIUC, C DRAGOTEANU, G CURCA. Autoerotic asphyxial hanging - case presentation. ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE 2009; 17: 193-8.”
4. 2009. Premiu CNCSIS pentru CG CURCA, N Sarbu, D DERMENGIU, S DERMENGIU, E MARTIUS, MC RUSU, S HOSTIUC. Coronary fibromuscular dysplasia and sudden death – case report and literature review. Rom J Leg Med 17(3)165-172, septembrie 2009
5. 2010. Premiul pentru cea mai buna prezentare orala, Congresul National de Medicina Legala Bran pentru S Hostiuc. Forme atipice de bridging coronarian. Implicatii medico-legale.
6. 2011. Premiul pentru cea mai buna prezentare orala, Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov pentru „S Hostiuc. Riscurile microbiologice ale practicii necroptic”
7. 2011. Premiu special pentru activitate stiintifica, Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov
8. 2011 Premiul pentru cel mai bun poster, acordat de Societatea Anatomica din UK, in cadrul Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa pentru “MC Rusu, N Mirancea, F Pop, CG Curca, S Hostiuc, AM Jianu. Interstitial cells of the human trigeminal ganglion – a TEM study.”
9. 2012. Premiu UEFISCDI pentru articolul Curca, George Cristian, Dermengiu, Dan, & Hostiuc, Sorin. (2012). Patterns of Injuries in Domestic Violence in a Romanian Population. *Journal of Interpersonal Violence*, 27(14), 2889-2902. doi: 10.1177/0886260512438278

	10. 2013 Premiu UEFISCDI pentru articolul Dermengiu D, Curca CG, Ceausu M, Hostiuc S. Particularities regarding the etiology of sepsis in forensic services. <i>Journal of Forensic Sciences</i> 11. Premiul UEFISCDI pentru articolul Hostiuc S, Dermengiu D, Ceausu M, Capatina CO, Luca L, Hostiuc M. Sudden death due to dissection of the thoracic aorta associated with dissection and rupture of the pulmonary artery: Report of two cases. <i>Forensic Science International</i>. 2014 Mar;236:E9-E13. PubMed PMID: WOS:000331198500003 12. Premiu UEFISCDI pentru articolul Beuran M, Negoï I, Paun S, Ion AD, Bleotu C, Negoï RI et al. The epithelial to mesenchymal transition in pancreatic cancer: A systematic review. <i>Pancreatology</i>. 2015;15(3):217-25. doi:10.1016/j.pan.2015.02.011 13. Premiul pentru depășirea indicatorului articole publicate, în cadrul proiectului “Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc), POSDRU/159/1.5/S/137390” 14. Premiul pentru depășirea indicatorului prezentări științifice susținute, în cadrul proiectului “Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc), POSDRU/159/1.5/S/137390” 15. Premiul de excelență, în cadrul proiectului “Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc), POSDRU/159/1.5/S/137390” Indicatori scientometrici: Citari ISI (Iul 2016): 285 citari, index h=8 Citari Google Scholar (Iul 2016): 463 citari, index h=11, index i10=13 Scor ResearchGate (Iul 2016): 30.96.

Lista lucrări (selecție)

Listă cele mai relevante lucrări

1. Hostiuc S, Buda O, Ion DA. Harmine for catatonic schizophrenia. A forgotten experiment. *Schizophrenia Research*. 2014 Oct;159(1):249-50. PubMed PMID: WOS:000343107400041.
2. Hostiuc S, Dermengiu D, Ceausu M, Capatina CO, Luca L, Hostiuc M. Sudden death due to dissection of the thoracic aorta associated with dissection and rupture of the pulmonary artery: Report of two cases. *Forensic Science International*. 2014 Mar;236:E9-E13. PubMed PMID: WOS:000331198500003.
3. Hostiuc S, Pirici D, Negoï I, Ion DA, Ceausu M. Detection of diffuse axonal injury in forensic pathology. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2014 Sep;22(3):145-52. PubMed PMID: WOS:00034260400000
4. Hostiuc, S., Moldoveanu, A., Dascălu, M. I., Unnthorsson, R., Jóhannesson, Ó. I., & Marcus, I. (2016). Translational research—the need of a new bioethics approach. *Journal of translational medicine*, 14(1), 1-10
5. Ceausu, M., Hostiuc, S., & Dermengiu, D. (2016). Skeletal muscle satellite stem cells at different postmortem intervals. *ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE*, 24(1), 23-27

- Hostiuc, S., Iancu, C. B., Nastasel, V., Aluas, M., & Rentea, I. (2016). Maternal filiation in surrogacy. Legal consequences in Romanian context and the role of the genetic report for establishing kinship. *ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE*, 24(1), 47-51.
- Hostiuc S, Negoii I, Hostiuc M. Diabetes and collision risk. A meta-analysis and meta-regression. *Int J Clin Pract*, July 2016, 70, 7, 554–568. doi: 10.1111/ijcp.12832
- Rusu MC, Crețoiu D, Vrapciu A, Hostiuc S, Dermengiu D, Manoiu VS, Crețoiu MS, Mirancea N. Telocytes of the human adult trigeminal ganglion. *Cell Biol Toxicol* (2016) DOI 10.1007/s10565-016-9328-y
- Hostiuc S, Drima E, Buda O. Shake the Disease. Georges Marinesco, Paul Blocq and the Pathogenesis of Parkinsonism, 1893. *Frontiers in Neuroanatomy*. 2016;10:74. doi: 10.3389/fnana.2016.00074
- Hostiuc S, Rentea I, Drima E, Negoii I. Placebo in surgical research. A case-based ethical analysis and practical consequences. Accepted, June 2016. *BioMed Res Int*

Teză de doctorat

- Implicațiile medico-legale ale etiopatogeniei sepsisului postmortem*, suținută în 2012

Brevetele de invenții și alte titluri de proprietate industrială

- Dispozitiv de prelevare fire de păr fără atingere manuală. Brevet publicat în BOPI Nr.3/2012, p16

Cărți – autor unic sau prim autor

- Hostiuc S, Curca CG. Etica publicării științifice. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2012. Ediția a doua 2013.
- Hostiuc S. Etica cercetării medicale. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014
- Hostiuc S. Consimțământul informat. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2014
- Cărți - coautor
- Dermengiu D, Curca CG, Gheorghiu V, Hostiuc S, Francisc A, et al. Evaluarea gravității leziunilor traumatice. Repere axiologice, criteriologice și metodologice. Ed Gemma, București, 2015.

Capitole de carte Național

- Sorin Hostiuc – Genetica Medico-Legală. Testele ADN în practica medico-legală, În: Dermengiu D. Curs de Medicina Legală, București, 2011
- Vasile S, Buda O, Hostiuc S. Petre Tomescu (1890-1977): Un profesor de psihiatrie prins între două lumi. În Cornuțiu G, Buda O. Alte capitole de istorie a psihiatriei Românești. Editura Universității din Oradea. 2014
- Buda O, Hostiuc S. Virgil Tiberiu Dragomirescu (1934-2006): Antropologie și psihiatrie medico-legală. În: Kozma A, Glavce C et al. Antropologie și Sănătate. Ed. Academiei Române, 2016

Internaționale

- Hostiuc S. Morte por asfixia autoerótica. In *Enfermagen Forense*, Albino Gomes (editor), Volume 2, Ed. Lidel, Pt., 2014

Articole științifice (cotate ISI)

Anterior ultimei promovări
2008

1. Curca GC, Buda O, Capatina C, Marinescu M, Hostiuc S, Dermengiu D, Cartina C, Cretoiu VA, Stoica NA, Badescu I, Voinea M, Darie C, Apostu I, Banciu DPG, Balica EG, Brezeanu O, Constantinescu A, Gheorghiu V, Balan L. Study on domestic violence: a legal medicine perspective. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2008 Sep;16(3):226-42. PubMed PMID: WOS:000259633600010.
2. Dermengiu D, Hostiuc S, Curca GC. Electroshock weapons: physiologic and pathologic effects - literature review. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2008 Sep;16(3):187-93. PubMed PMID: WOS:000259633600006.
3. Hostiuc S, Capatina C, Curca GC, Piciorus I. Osteogenesis imperfecta: forensic assessment of traumatic injuries. Case report and literature review. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2008 Dec;16(4):275-82. PubMed PMID: WOS:000261990500006.
4. Hostiuc S, Curca GC, Dermengiu D, Rusu M. Bitemark analysis in legal medicine - literature review. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2008 Dec;16(4):289-98. PubMed PMID: WOS:000261990500008.
5. Piciorus I, Capatina C, Sarbu A, Hostiuc S. Accessory bones and growth cartilages: sources of errors in forensic trauma assessment. Case reports and literature review. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2008 Jun;16(2):109-16. PubMed PMID: WOS:000258671600005.
6. Stanculescu S, Hostiuc S, Dermengiu D. The usefulness of evaluating aesthetic prejudice with aesthetimetric scales. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2008 Jun;16(2):117-22. PubMed PMID: WOS:000258671600006.

2009

7. Capatina C, Hostiuc S, Dragotescu C, Curca GC. Autoerotic asphyxial hanging - case presentation. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2009 Sep;17(3):193-8. PubMed PMID: WOS:000270409900005.
8. Curca GC, Sarbu N, Dermengiu D, Dermengiu S, Martius E, Rusu M, Hostiuc S. Coronary fibromuscular dysplasia and sudden death - case report and literature review. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2009 Sep;17(3):165-72. PubMed PMID: WOS:000270409900002.
9. Dermengiu S, Ceausu M, Hostiuc S, Curca GC, Dermengiu D, Turculet C. Spontaneous aortic dissection due to cystic medial degeneration. Report of a sudden death case and literature review. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2009 Jun;17(2):89-96. PubMed PMID: WOS:000267439200003.
10. Liapopoulos D, Belis V, Hostiuc S. Sudden unexpected death in infancy in Romanian population. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2009 Dec;17(4):317-22. PubMed PMID: WOS:000272906000013.
11. Rusu MC, Cuzino D, Dermengiu D, Curca GC, Capatina C, Strambu VDE, Hostiuc S. Coronary artery calcium scoring in postmortem specimens. Method report. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2009 Dec;17(4):271-6. PubMed PMID: WOS:000272906000005.
12. Stanculescu S, Hostiuc S. Minimizing subjective and objective interferences in the quantification of esthetic prejudice. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2009 Jun;17(2):151-5. PubMed PMID: WOS:000267439200013.
13. Voinitchi E, Curca GC, Dermengiu D, Pop F, Ceausu M, Popov P, Hostiuc S, Tiplica GS. Anaplastic large cell lymphoma with cardiac metastasis. A case report. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2009 Mar;17(1):25-32. PubMed PMID: WOS:000264761600004.

2010

14. Byraki A, Costea AV, Curca GC, Hostiuc S. Morphological analysis of dental implants - forensic significance. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Sep;18(3):207-12. PubMed PMID: WOS:000282651900010.
15. Ceausu M, Hostiuc S, Dermengiu D, Curca GC. Morphological diagnosis of hyperthermia-related deaths. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Dec;18(4):239-46. PubMed PMID: WOS:000286297200002.
16. Dermengiu D, Ceausu M, Rusu M, Capatina C, Hostiuc S, Curca GC. Medical legal implications of cardiac contusion - case report. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Jun;18(2):83-94. PubMed PMID: WOS:000279809600002.
17. Dermengiu D, Ceausu M, Rusu MC, Dermengiu S, Curca GC, Hostiuc S. Sudden death associated with borderline Hypertrophic Cardiomyopathy and multiple coronary anomalies. Case report and literature review. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Mar;18(1):3-12. PubMed PMID: WOS:000276112400002.
18. Dermengiu D, Curca GC, Sarbu N, Hostiuc S, Ceausu M. Sudden cardiac death in non-atherosclerotic and non-inflammatory intimal cellular proliferations. A case report. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Sep;18(3):183-8. PubMed PMID: WOS:000282651900005.
19. Dermengiu D, Vovolis I, Hostiuc S, Curca GC, Rusu MC, Luca L. Morphological features in myocardial bridging. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Sep;18(3):163-70. PubMed PMID: WOS:000282651900002.
20. Gorun G, Dermengiu D, Curca GC, Hostiuc S, Ioan B, Luta V. Toxicological drivers issues in "legal highs" use. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Dec;18(4):271-8. PubMed PMID: WOS:000286297200006.
21. Hostiuc S, Curca CG. Informed consent in posthumous sperm procurement. *Archives of Gynecology and Obstetrics*. 2010 Oct;282(4):433-8. PubMed PMID: WOS:000281972100014.
22. Liaropoulos D, Belis V, Hostiuc S. Risk factors for Sudden Infant Death Syndrome in Romanian population. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Mar;18(1):27-30. PubMed PMID: WOS:000276112400006.
23. Vasalos E, Dermengiu D, Salem A, Hostiuc S. Liability in plastic surgery. A Romanian forensic perspective. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Sep;18(3):213-6. PubMed PMID: WOS:000282651900011.
24. Vasalos E, Salem A, Hostiuc S. Malpractice claims associated with infectious causes. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2010 Dec;18(4):279-82. PubMed PMID: WOS:000286297200007.

2011

25. Capatina CO, Dogaroiu C, Hostiuc S, Dragoteanu C, Curca GC. Sudden Death Due to Aortic Coarctation. *Acta Cardiologica Sinica*. 2011 Jun;27(2):120-3. PubMed PMID: WOS:000292120400008.
26. Curca GC, Dermengiu D, Ceausu M, Francisc A, Rusu MC, Hostiuc S. Cardiac lesions associated with cardiopulmonary resuscitation. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2011 Mar;19(1):1-6. PubMed PMID: WOS:000289121500001.
27. Dermengiu D, Radu D, Aciu F, Broscauceanu A, Sereteanu L, Gorun G, Curca GC, Hostiuc S. Drugs of abuse identified in the National Institute of Legal Medicine Mina Minovici Bucharest 2010. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2011 Sep;19(3):229-32. PubMed PMID: WOS:000295374700012.

28. Gorun G, Curca GC, Hostiuc S, Buda O. "Legal highs" in Romania: historical and present facts. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2011 Mar;19(1):73-6. PubMed PMID: WOS:000289121500012.
29. Hostiuc M, Curca GC, Dermengiu D, Sinescu C, Hostiuc S. Can subclinical hypothyroidism explain some sudden deaths due to pulmonary embolism without evident risk factors? *Medical Hypotheses*. 2011 Jun;76(6):855-7. PubMed PMID: WOS:000291524300020.
30. Hostiuc S, Curca CG, Dermengiu D. CONSENT AND CONFIDENTIALITY IN MEDICAL ASSISTANCE FOR WOMEN VICTIMS OF DOMESTIC VIOLENCE. *Revista Romana De Bioetica*. 2011 Jan-Mar;9(1):96-107. PubMed PMID: WOS:000290178500005.
31. Hostiuc S, Curca GC, Ceausu M, Rusu MC, Niculescu E, Dermengiu D. Infectious risks in autopsy practice. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2011 Sep;19(3):183-8. PubMed PMID: WOS:000295374700006.
32. Hostiuc S, Curca GC, Dermengiu D, Dermengiu S, Hostiuc M, Rusu MC. Morphological Changes Associated with Hemodynamically Significant Myocardial Bridges in Sudden Cardiac Death. *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*. 2011 Oct;59(7):393-8. PubMed PMID: WOS:000296058200003.
33. Hostiuc S, Dermengiu D, Ceausu M, Rusu MC, Curca GC. Pathology and immunopathology of the lung in sepsis. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2011 Jun;19(2):83-8. PubMed PMID: WOS:000292420100002.
34. Rusu MC, Jianu A, Pop F, Gutu E, Hostiuc S, Curca GC. Extensive Papillary Muscle Calcification and Ossification. *Diabetes Stoffwechsel Und Herz*. 2011 Jan;20(1):21-5. PubMed PMID: WOS:000287382000005.
35. Rusu MC, Pop F, Boscu AL, Jianu AM, Dermengiu D, Curca GC, Hostiuc S. Anatomical and immunohistochemical considerations on the microinnervation of trachea in humans. *Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger*. 2011;193(1):13-22. PubMed PMID: WOS:000288406100002.
36. Rusu MC, Pop F, Hostiuc S, Curca GC, Streinu-Cercel A. Extrahepatic and Intrahepatic Human Portal Interstitial Cajal Cells. *Anatomical Record-Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*. 2011 Aug;294(8):1382-92. PubMed PMID: WOS:000293748400012.
37. Rusu MC, Pop F, Hostiuc S, Dermengiu D, Lala AI, Ion DA, Manoiu VS, Mirancea N. The human trigeminal ganglion: c-kit positive neurons and interstitial cells. *Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger*. 2011;193(5):403-11. PubMed PMID: WOS:000296953300003.

2012

38. Beuran M, Paun S, Gaspar B, Vartic M, Hostiuc S, Chiotoroiu A, Negoii I. Prehospital Trauma Care: A Clinical Review. *Chirurgia*. 2012 Sep-Oct;107(5):564-70. PubMed PMID: WOS:000310006600002.
39. Capatina CO, Ceausu M, Curca GC, Tabirca DD, Hostiuc S. Immunophenotypical expression of adhesion molecules in vital reaction. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2012 Sep;20(3):185-90. PubMed PMID: WOS:000309243500005.
40. Costea AV, Byraki A, Ionita I, Rusu MC, Hostiuc S, Perde FV, Curca GC. The quantification of dental trauma in clinical medical-legal practice. An update. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2012 Mar;20(1):47-50. PubMed PMID: WOS:000302379500007.
41. Curca GC, Dermengiu D, Hostiuc S. Patterns of Injuries in Domestic Violence in a Romanian Population. *Journal of Interpersonal Violence*. 2012 Sep;27(14):2889-902. PubMed PMID: WOS:000308031300008.

42. Dermengiu D, Naji MH, Curca CG, Hostiuc S. Deaths Due to Jambia-Inflicted Lesions in a Domestic Environment. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*. 2012 Jun;33(2):163-6. PubMed PMID: WOS:000304095400015.
43. Hostiuc S. Informed consent and competence in pediatrics: opinions from a sample of Romanian physicians in training. *Jornal De Pediatria*. 2012 Nov-Dec;88(6):518-23. PubMed PMID: WOS:000313475100012.
44. Jianu AM, Pop F, Hostiuc S, Curca GC, Rusu MC. Trigeminal ganglionic neuronal death in a case positive for the botulinum neurotoxin B. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2012 Jun;20(2):83-8. PubMed PMID: WOS:000305718300001.
45. Kouris G, Hostiuc S, Negoii I. Femoral fractures in road traffic accidents. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2012 Dec;20(4):279-82. PubMed PMID: WOS:000312683700008.
47. Lupu A, Stefanescu P, Panaitescu V, Rosu M, Hostiuc S. Aggressivity in penitentiaries. A retrospective study conducted in Galati county between 2003-2008. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2012 Dec;20(4):283-6. PubMed PMID: WOS:000312683700009.
48. Radu D, Aciu F, Constantin C, Leauta I, Dermengiu D, Hostiuc S, Gorun GS, Curca GC. Study regarding drugs in blood with ELISA and chemiluminiscence versus ELISA with spectrophotometric detection. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2012 Mar;20(1):61-4. PubMed PMID: WOS:000302379500010.
49. Rusu MC, Jianu AM, Pop F, Hostiuc S, Leonardi R, Curca GC. Immunolocalization of 200 kDa neurofilaments in human cardiac endothelial cells. *Acta Histochemica*. 2012;114(8):842-5. PubMed PMID: WOS:000312040800013.
50. Rusu MC, Pop F, Hostiuc S, Curca GC, Jianu AM, Paduraru D. Telocytes form networks in normal cardiac tissues. *Histology and Histopathology*. 2012 Jun;27(6):807-16. PubMed PMID: WOS:000302632200012.

2013

51. Balgradean M, Ceausu M, Cinteza E, Filipoiu F, Hostiuc S, Jinga V, Sirbu D. Death caused by hemolytic-uremic syndrome. Case series. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2013 Sep;21(3):185-92. PubMed PMID: WOS:000324796900006.
52. Beuran M, Negoii I, Paun S, Lobontiu A, Filipoiu F, Moldoveanu A, Negoii R, Hostiuc S. Natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES) second-look peritoneoscopy for staging of limited peritoneal carcinomatosis. *Medical Hypotheses*. 2013 Jun;80(6):745-9. PubMed PMID: WOS:000319634800015.
53. Buda O, Hostiuc S, Drima E, Ghebaur L, Popescu I, Staicu L, Dobos C. The institutionalization of asylum and forensic psychiatry in Bucharest, 19th century. A historical outline. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2013 Mar;21(1):79-84. PubMed PMID: WOS:000316769900016.
54. Capatina CO, Ceausz M, Hostiuc S. Usefulness of Fibronectin and P-selectin as markers for vital reaction in uncontrolled conditions. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2013 Dec;21(4):281-6. PubMed PMID: WOS:000328519300007.
55. Ceausu M, Ionescu RA, Malinescu B, Rusu MC, Hostiuc S, Dermengiu D. Sudden cardiac death due to triple myocardial bridging associated with atypical coronary topography. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2013;54(3):833-7. PubMed PMID: WOS:000328726000024.

56. Ceausu M, Luca L, Hostiuc S, Sirbu D, Sirbu A, Negoii R. Intraoperative death due to nodular amyloidosis cardiomyopathy associated with fat pulmonary embolism. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2013 Mar;21(1):15-8. PubMed PMID: WOS:000316769900004.
57. Dermengiu D, Curca GC, Ceausu M, Hostiuc S. Particularities Regarding the Etiology of Sepsis in Forensic Services. *Journal of Forensic Sciences*. 2013 Sep;58(5):1183-8. PubMed PMID: WOS:000323894200010.
58. Dermengiu D, Hostiuc S, Radu D, Aciu F, Gorun G, Astarastoe V, Ioan B, Constantinescu G, Enache A, Ciocan V, Talos I, Curca GC. Drug related deaths between 2008 and 2011. A retrospective study in 32 Romanian counties. *Central European Journal of Medicine*. 2013 Dec;8(6):849-54. PubMed PMID: WOS:000328203200025.
59. Hostiuc S. Conventional vs unconventional assisted reproductive technologies: Opinions of young physicians. *Journal of Obstetrics and Gynaecology*. 2013 Jan;33(1):67-70. PubMed PMID: WOS:000312707100016.
60. Hostiuc S, Buda O, Hostiuc M. Late abortion. Attitudes amongst young physicians in Romania. *Archives of Gynecology and Obstetrics*. 2013 Aug;288(2):431-7. PubMed PMID: WOS:000321916200028.
61. Hostiuc S, Popescu A, Gutu ED, Rusu MC, Pop F. Electrical conduction system apoptosis in type II diabetes mellitus. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2013;54(4):953-9. PubMed PMID: WOS:000329893400005.
62. Negoii RI, Ispas AT, Ghiorghiu I, Filipoiu F, Negoii I, Hostiuc M, Hostiuc S, Ginghina C. Complex Ebstein's Malformation: Defining Preoperative Cardiac Anatomy and Function. *Journal of Cardiac Surgery*. 2013 Jan;28(1):70-81. PubMed PMID: WOS:000313834700023.
63. Rusu MC, Hostiuc S, Loreto C, Paduraru D. Nestin immune labeling in human adult trigeminal ganglia. *Acta Histochemica*. 2013;115(1):86-8. PubMed PMID: WOS:000316512800013.
64. Rusu MC, Hostiuc S, Pop E, Valcu M. Forensic consequences of anatomical variants in cerebral vascularization - the case of bihemispheric posterior inferior cerebellar artery. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2013 Mar;21(1):51-4. PubMed PMID: WOS:000316769900012.

2014

65. Ceausu M, Hostiuc S, Sajin M, Roman G, Nicodin O, Dermengiu D. Gestational Lung Adenocarcinoma: Case Report. *International Journal of Surgical Pathology*. 2014 Oct;22(7):663-6. PubMed PMID: WOS:000342828000016.
66. Dermengiu D, Hostiuc S, Radu D, Aciu F, Astarastoe V, Ioan B, Constantinescu G, Enache A, Ciocan V, Talos I, Gorun G, Curca GC. Substance abuse in Romania. A clinical medical-legal perspective. *Heroin Addiction and Related Clinical Problems*. 2014 Sep;16(3):7-13. PubMed PMID: WOS:000342038500002.
67. Dermengiu S, Costache M, Hostiuc S, Zarma L, Ceausu M. Sudden death due to arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy associated with hemodynamically significant myocardial bridging. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2014 Jun;22(2):85-8. PubMed PMID: WOS:000342971000002.
68. Hostiuc S, Buda O, Ion DA. Harmines for catatonic schizophrenia. A forgotten experiment. *Schizophrenia Research*. 2014 Oct;159(1):249-50. PubMed PMID: WOS:000343107400041.
69. Hostiuc S, Dermengiu D, Ceausu M, Capatina CO, Luca L, Hostiuc M. Sudden death due to dissection of the thoracic aorta associated with dissection and rupture of the pulmonary artery:

Report of two cases. Forensic Science International. 2014 Mar;236:E9-E13. PubMed PMID: WOS:000331198500003.

70. Hostiuc S, Dermengiu D, Hostiuc M. Violence against physicians in training. A Romanian perspective. Journal of forensic and legal medicine. 2014 Oct;27:55-61. PubMed PMID: WOS:000343302100012.

71. Hostiuc S, Francisc A, Ceausu M, Negoii I, Carantino A. Lethal complications of laser assisted liposuction. Case report. Romanian Journal of Legal Medicine. 2014 Sep;22(3):173-6. PubMed PMID: WOS:000342604000006.

72. Hostiuc S, Pirici D, Negoii I, Ion DA, Ceausus M. Detection of diffuse axonal injury in forensic pathology. Romanian Journal of Legal Medicine. 2014 Sep;22(3):145-52. PubMed PMID: WOS:000342604000001.

73. Rusu MC, Duta I, Didilescu AC, Vrapciu AD, Hostiuc S, Anton E. Precursor and interstitial Cajal cells in the human embryo liver. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2014;55(2):291-6. PubMed PMID: WOS:000338329700007.

74. Spataru RI, Martius E, Ivan LE, Sirbu D, Hostiuc S. Pseudomembranous colitis complicating the natural course of Crohn's disease in a pediatric patient. Rom J Leg Med. 2014 Sep;22(3):161-6. PubMed PMID: WOS:000342604000004.

75. Ceaușu M, Dermengiu S, Hostiuc S, Luca L, Buicu CF. Sudden death due to a complicated subependymal giant cell astrocytoma. Rom J Leg Med 22(4), 249-252, 2014

76. Dermengiu D, Hostiuc S, Curca CG, Rusu MC, Paparău C, Ceaușu M. Sudden death due to Isolated Segmentary Coronary Vasculitis. Am J Forensic Med Pathol, 2014, 35(4), 249-252

Ulterior ultimei promovări (îngroșat - articole în care sunt autor principal)

2015

77. Selaru M, Hostiuc S, Rusu MC. Intrinsic neuroendocrine cells in the outer wall of the human pyriform recess. Anatomical science international. 2015;90(4):251-5. doi:10.1007/s12565-014-0256-8.

78. Rusu MC, Vrapciu AD, Hostiuc S, Hariga CS. Brown adipocytes, cardiac protection and a common adipo- and myogenic stem precursor in aged human hearts. Medical Hypotheses. 2015;85(2):212-4. doi:10.1016/j.mehy.2015.04.027.

79. Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, Nicolescu MI, Hostiuc S, Mogoanta L et al. Endocardial Tip Cells in the Human Embryo - Facts and Hypotheses. PloS one. 2015;10(1). doi:10.1371/journal.pone.0115853.

80. Rusu MC, Hostiuc S, Dermengiu D, Nicolescu MI, Jianu AM. STRO-1 positive pulmonary valve stem cells: preliminary report. Romanian Journal of Legal Medicine. 2015;23(1):1-4. doi:10.4323/rjlm.2015.1.

81. Minoiu AC, Hostiuc S, Baumann P, Tudorache O, Covaliu BF, Bratu AM et al. Usefulness of MPMCTA as an adjuvant to forensic autopsies in cases of gunshot deaths. Romanian Journal of Legal Medicine. 2015;23(3):181-5. doi:10.4323/rjlm.2015.181.

82. Hostiuc S, Dragoteanu C, Asavei V, Negoii I. Aortic rupture during reoperative bariatric surgery. Rev Bras Cir Cardio. 2015;30(4):494-6. doi:10.5935/1678-9741.20150051.

84. Dermengiu D, Hostiuc S, Simionescu M, Marcus I, Asavei V, Gherghe EV et al. Is a full-fledged informed consent viable in prison environments? Romanian Journal of Legal Medicine. 2015;23(2):143-50. doi:10.4323/rjlm.2015.143.

85. Ceausu M, Capatina CO, Hostiuc S, Dermengiu D. A case of variant Creutzfeldt-Jakob disease in Romania. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 2015;23(3):157-61. doi:10.4323/rjlm.2015.157.
86. Beuran M, Negoii I, Paun S, Ion AD, Bleotu C, Negoii RI, Hostiuc S. The epithelial to mesenchymal transition in pancreatic cancer: A systematic review. *Pancreatol*. 2015;15(3):217-25. doi:10.1016/j.pan.2015.02.011.
87. Hostiuc S, Buda O, Mihailov CI, Hostiuc M. New technologies in biomedicine. *Opinions of young Romanian physicians*. *Acta Bioethica*. 2015;21(2).
88. Iancu B, Iancu D, Rența I, Hostiuc S, Dermengiu D, Rusu MC. Molecular signatures of cardiac stem cells. *Rom J Morphol Embryol* 2015, 56(4):1255–1262
89. Ceașu M, Dragoteanu C, Hostiuc S, Negoii I. Sudden death due to non-traumatic subdural hematoma in a patient with a myeloproliferative disorder. *Rom J Leg Med [23] 251-256 [2015]*
90. Sorin Hostiuc, Lacrămioara Luca, Diana Bulgaru Iliescu, Maria-Iuliana Dascălu, Eduard Drima, Irina Rența, Alin Moldoveanu, Mihai Ceașu, Daniel Pirici. Sudden thyroid death. A systematic review. *Rom J Leg Med [23] 233-242 [2015]*

2016

91. Hostiuc, S., Moldoveanu, A., Dascălu, M. I., Unnthorsson, R., Jóhannesson, Ó. I., & Marcus, I. (2016). Translational research—the need of a new bioethics approach. *Journal of translational medicine*, 14(1), 1-10.
92. Hostiuc, S., Iancu, C. B., Nastasel, V., Aluas, M., & Rentea, I. (2016). Maternal filiation in surrogacy. Legal consequences in Romanian context and the role of the genetic report for establishing kinship. *ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE*, 24(1), 47-51.
93. Ceausu, M., Hostiuc, S., & Dermengiu, D. (2016). Skeletal muscle satellite stem cells at different postmortem intervals. *ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE*, 24(1), 23-27.
94. Hostiuc S, Negoii I, Hostiuc M. Diabetes and collision risk. A meta-analysis and meta-regression. *Int J Clin Pract*, July 2016, 70, 7, 554–568. doi: 10.1111/ijcp.12832
95. Beuran M, Negoii I, Catena F, Sartelli M, Hostiuc S, Păun S. Laparoscopic Transgastric versus Endoscopic Drainage of a Large Pancreatic Pseudocyst. A Case Report. *J Gastrointest Liver Dis*, June 2016 Vol. 25 No 2: 243-247
96. Hostiuc S, Drima E, Buda O. Shake the Disease. Georges Marinesco, Paul Blocq and the Pathogenesis of Parkinsonism, 1893. *Frontiers in Neuroanatomy*. 2016;10:74. doi: 10.3389/fnana.2016.00074
97. Rența I, Voinea OC, Hostiuc S, Iancu CB, Petre N, Ceașu M. Usefulness of angiotensin type 2 receptor in establishing the histological age of myocardial infarction *Rom J Leg Med [24] 100-105 [2016]*

Articole indexate în alte BDI

2013

- b. Hostiuc S, Buda O. (2013). Physician-patient relationship before the second half of the 19th century in Romania. In *Proc. Rom. Acad* (Vol. 15, pp. 137-141).
- c. Gaspar B, Beuran M, Paun S, Ganescu R, Hostiuc S, Negoii I. **Current strategies in the therapeutic approach for adenocarcinoma of the ampulla of Vater.** *J Med Life*, Vol VI, Issue 3 July-Sept 2013 www.medandlife.ro/medandlife875.html

- d. Hostiuc S, Negoii I, Buda O, DOCTOR'S HOUSE: THE FIRST ORGANIZATION OF THE PHYSICIANS IN MOLDAVIA In *Proc. Rom. Acad Series B* (Vol. 15, pp. 285-289).
2014
- e. Bogdan GASPAR; Ionut NEGOI; Sorin PAUN; Sorin HOSTIUC; Roxana GANESCU; Mircea BEURAN. Selective Nonoperative bManagement of Abdominal Injuries in Polytrauma Patients: a Protocol only for Experienced Trauma Centers. *MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine* 2014; 9(2): 168-172
- f. Hostiuc S, Negoii I, Buda O, Punga A, Hangan T. Confidentiality in obstetrics in the XIXth century Romania. *Gineco.eu*, 2014; 35(1): 20-23.
- g. Negoii RI, Ispas Al T, Filipoiu F, Hostiuc M, Hostiuc S, Negoii I. Anatomical variability of the heart vascular supply: a review of the literature. *Revista Română de Anatomie Funcțională și clinică, macro- și microscopică*, 2014; 13(2): 193-199
- h. Hostiuc S. Moral status of the embryo. Clinical and legal consequences. *Gineco.eu*, 2014: 20(3), 102-104
- i. Hostiuc S, Buda O. MEDICAL DEONTOLOGY AND REGULATIONS OF THE FIRST COLLEGE PHYSICIANS OF IN ROMANIA, In *Proc. Rom. Acad Series B* (Vol. 16(2), pp. 125-128).
- j. Beuran M, Negoii I, Paun S, Vartic M, Stoica B, Tănase I, Negoii IR, Hostiuc S. Quality management in general surgery: a review of the literature. *Journal of Acute Diseases*, (2014)253-257
2015
- k. Negoii I, Paun S, Hostiuc S, Stoica B, Tanase I, Negoii RI, et al. Mortality after acute trauma: progressive decreasing rather than a trimodal distribution. *Journal of Acute Disease*. 2015;203:206
- l. Negoii I, Paun S, Hostiuc S, Stoica B, Tanase I, Negoii RI, Constantinescu G, Beuran M. Mortality after acute trauma: progressive decreasing rather than a trimodal distribution. *Journal of Acute Disease*. 2015;4(3):205-9
- m. Negoii I, Paun S, Hostiuc S, Stoica B, Tanase I, Negoii RI, Beuran M. Most small bowel cancers are revealed by a complication. *Einstein (São Paulo)*. 2015 (AHEAD):0-
- n. Beuran M, Negoii I, Paun S, Negoita V, Stoica B, Tanase I, Vartic M, Negoii RI, Hostiuc S. Massive lower gastrointestinal bleeding after low anterior resection for middle rectal cancer—case report. *Journal of Acute Disease*. 2015;4(1):73-7.
- o. Hostiuc S. Forensic autopsy. The particularities of consent for research. *Online Journal of Health Ethics*. 2015;11(1):8.
- p. Hostiuc S, Octavian B. Crystallization of the concept of the medical secret in 19th century France. *J AHR-European Journal of Bioethics*. 2015;6(12):329-39.
- q. Negoii I, Tanase I, Stoica B, Paun S, Hostiuc S, Negoii RI, Beuran M. LAPAROSCOPY REPRESENTS THE GOLD STANDARD FOR ACUTE CHOLECYSTITIS EVEN IN ELDERLY PATIENTS. *Journal of Surgical Sciences*, 2015;2(2):59-62
- r. Hostiuc S, Buda O, Curca CG. Medical consent in interwar Romania. , In *Proc. Rom. Acad Series B* (Vol. 17(2), pp. 191-196).
- s. Craiu C, Hostiuc S, Rusu MC. Epithelial-mesenchymal transition in the sphenoidal sinus mucosa. *J Contemp Clin Practice*, 2015;1(1):15-18
- t. Hostiuc S, Badiu D, Hangan T, Hostiuc M, Rentea I, Lungu A, Vrapciu A, Marcus I, Vladareanu S, Navolan D, Rusu MC, Negoii I. Whole genome sequencing followed by preimplantation genetic diagnosis. A translational approach to ethical issues. *Gineco.eu*, 2015;11(3):128-130

- u. Negoii I, Paun S, Hostiuc S, Moldoveanu A, Beuran M. Acute appendicitis during pregnancy: no place for maybe. *J Surg Sci* 2015;2(4):159-162
 - v. Negoii I, PăunS, Hostiuc S, Stoica B, Tanase I, Beuran M. Free peritoneal fluid in trauma patients: the paradigm shift. *J Surg Sci* 2015;2(1):3-8
 - w. Hostiuc S, Negoii I, Buda O, Moldoveanu A, Hostiuc M. Avicenna's canon of medicine. *Research Methodology and Ethics. Studia UBB Bioethica* LX,2, 2015, p21-28
- 2016**
- x. Beuran, M., Negoii I., Hostiuc, S., Catena, F., Sartelli, M., Negoii, R. I., & Paun, S. (2016). Laparoscopic Approach has Benefits in Gynecological Emergencies-Even for Massive Hemoperitoneum. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)*, 111(1), 48.
 - y. Hostiuc S, Iancu CB, ReŃea I, Drima E, Aluaş M, Hangan T, Badiu D, Vlădăreanu S, Năştăşel V. Ethical controversies in maternal surrogacy. *Gineco.eu* [12] 99-102 [2016]
 - z. Hostiuc S, Negoii I. A New Method for Evaluating Author's Scientific Impact by using an Eigenfactor Derived Scoring System. *J Sci Res*, 2016.5(1):85-90.

Lucrari prezentate la conferințe medicale naționale (îngroșate cele cu ISSN/ISBN, font italic – cele publicate în reviste ISI Thompson Reuters cu factor de impact)

2007

1. S Hostiuc, V Talpes, D Cristea. Virtopsia – cu adevarat viitorul medicinei legale? In: Congresul de Medicina Legala. Sibiu, 29-31.05.2007
2. V Talpes, S Hostiuc, S Soare. Celulele stem: o provocare stiintifica, o terapie a viitorului sau un pacat in fata divinitatii? Stem cells: a scientific paradigm, a therapy method for the future or a sin?). In: Congresul National de Bioetica (Romanian Bioethics Congress). Sibiu, 31.05-2.06.2007.

2008

3. GC Curca, O Buda, C Capatina, M Marinescu, S Hostiuc, e al. Cercetare complexă sociologică psihologică, juridică și medico-legală prin chestionare aprofundate asupra victimelor violenței domestice. In: Congresul de Medicina Legala (Medical Legal Romanian Conference). Sovata, 2008.

2009

4. C Dogaroiu, C Dragoteanu, S Hostiuc, Capatina, Corneliu. Diagnosticul diferential intre leziuni produse prin arme de foc (letale) si arme recreationale. Prezentare de caz. In: Congresul de Medicina Legala (Medical Legal Romanian Conference). Bran, 2009.

2010

5. S Hostiuc, A Mohammed. Decese generate de utilizarea de jambia. Congresul National de Medicina Legala. Bran, 2010.
6. S Hostiuc, C Capatina. Hypothyroidism associated with lethal pulmonary thrombembolism. Case presentation. Congresul National de Medicina Legala. Bran, 2010.
7. C Capatina, M Ceausu, M Rusu, S Hostiuc, C Curca, G Nicolae et al. Medical Legal Implications of cardiac contusions. Case presentation. Congresul National de Medicina Legala Bran, 2010.
8. S Hostiuc, A Mohammed. Suicide Using Assault Rifles. Case presentation. In: Congresul National de Medicina Legala. Bran, 2010.

9. S Hostiuc. Atypical forms of myocardial bridging. Medical-legal consequences [Forme atipice de bridging coronarian. Implicatii medico-legale). Congresul National de Medicina Legala.. Bran, 2010.

2011

10. S Hostiuc, CG Curca, F Pop. CO Capatina, D Dermengiu, MC Rusu, AM Jianu. Telocite cardiace c-kit pozitive, Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
11. MC Rusu, F Pop, A Streinu Cercel, M Sandulescu, S Hostiuc. Apoptoza trigeminala intr-un deces determinat de Clostridium Botulinum. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
12. MC. Rusu, CG Curca, D Dermengiu, AM Jianu, F Pop, ED Gutu, S Hostiuc. Marcarea cu neurofilamente a celulelor endoteliale. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
13. F Culea, C Dragotescu, V Gheorghiu, S Hostiuc. Omor patologic – analiza de caz comparativa necroptic si psihiatric in cazul unui pacient cu schizofrenie. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
14. CG Curca, D Dermengiu, S Hostiuc. Particularitati ale violentei impotriva medicilor rezidenti functie de anul de studiu. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
15. S Hostiuc, FV Perde, D Hulubescu. Distorsiunile si importanta lor in analiza plagii muscate. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
16. FV Perde, D. Hulubescu, S Hostiuc. Analiza comparativa intre marca muscata umana si canina. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
17. S Hostiuc, A Paun, D Dermengiu, M Ceausu, E Niculescu. Etiopatologia sepsisului in practica medico-legala. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
18. S Hostiuc. Riscurile microbiologice ale practicii necroptice. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011
19. S Hostiuc. Analiza directiei de tragere in cazul unui traiect angulat al glontului. Prezentare de caz. Congresul National de Medicina Legala, Poiana Brasov, 26-28 Mai 2011

2012

20. Hostiuc S, Byraki A, Perde F. Cuantificarea unor parametri orbitari pe baza dimensiunilor interdentare maxilare. Congresul National de Medicina Legala, Sinaia, Mai 2012

2013

21. Buda O, Dobos C, Hostiuc S. Psihiatrie, morală religioasă și umanism medical în Țările Române - până în secolul XVIII. Congresul Național de Istoria Medicinii, Baia Mare, 2013
22. Morar A, Moldoveanu A, Moldoveanu F, Asavei V, Petrescu L, Balan FO, Negoii I, Hostiuc S. Interfețe om-mașină bazate pe realitate augmentată/virtuală și prelucrare de imagini în chirurgia minim invazivă. Romanian Conference on Human-Computer Interaction -RoCHI. Cluj-Napoca 2013, ISSN 2344-1690
23. S. Hostiuc, G.C. Curca, I. Negoii, M.C. Rusu. Completarea corecta a cauzelor de deces. Prezentare orală, Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
24. S. Hostiuc, I. Negoii, L. Staicu, Corina Dobos, M.C. Rusu, O. Buda, Andreea Didilescu. Cauzalitatea medico-legala în Pravila lui Vasile Lupu. Prezentare orală, Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529

25. B. Malinescu, D. Dermengiu, S. Hostiuc, M.C. Rusu, M. Ceausu. Moarte subita cardiaca determinata de un bridging triplu. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
26. G. Roman, S. Hostiuc, C. Paparau, D. Dermengiu, M.C. Rusu, M. Ceausu. Moarte subita datorata unei vasculite coronariene. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
27. C.O. Capatina, S. Hostiuc, Ela Cocariu, Irina Rentea, Daniela Draguta Tabirca. Colita pseudomembranoasa la un pacient internat pentru fractura ambe oase gamba. Consecințe medico-legale. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
28. C.O. Capatina, C. Dragoteanu, Irina Rentea, S. Hostiuc. Aspecte particulare ale inhumarii în sicriu de zinc. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
29. C. Dragoteanu, C.O. Capatina, S. Hostiuc, Daniela Tabirca. Eroare de conduita medico-legala prosecturala în România. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
30. A.L. Lazarescu, S. Hostiuc, I. Negoii, L. Ivan, M.C. Rusu, I. Rentea, L. Luca. Socul hipertermic. Consecințe medico-legale. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
31. Rentea, C. Dragoteanu, S. Hostiuc.. Importanța expertizei medico - legale în încadrarea juridica în împușcări – prezentare de caz. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
32. Rentea, I. Negoii, A. Paun, M. Ceausu, S. Hostiuc, M.C. Rusu. Moarte subita datorata unei variante atipice de morbus strangularis. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
33. Rentea, C. Dragoteanu, S. Hostiuc, C. Capatina. Sinucidere sau împușcare accidentală cu arma de vânătoare?. Congresul National de Medicina Legală Sibiu, 2013, ISSN 2343-7529
34. M. Beuran, I. Negoii, S. Paun, I. Lica, B. Gaspar, M. Lica, B. Stoica, I. Tanase, F. Filipoiu, S. Hostiuc. Genetic markers for metachronous pancreatic cancer in patients with gastrointestinal malignancies: a systematic review of the literature. Conferinta Nationala de Chirurgie, Sinaia, 2013. În Chirurgia, vol. 108, supliment 1, 2013, ISSN 1221-9118
35. M. Beuran, I. Negoii, S. Hostiuc, I. Lica, B. Gaspar, M. Lica, B. Stoica, I. Tanase, F. Filipoiu, S. Paun. Up to date in morphologic features of acute pancreatitis: a computed tomography surgeon's perspective. Conferinta Nationala de Chirurgie, Sinaia, 2013. În Chirurgia, vol. 108, supliment 1, 2013, ISSN 1221-9118
36. M. Beuran, I. Negoii, B. Gaspar, I. Lica, M. Lica, B. Stoica, I. Tanase, Mihaela Vartic, S. Hostiuc, S. Paun. The computed tomography protocol for staging of pancreatic cancer - What a surgeon should know? Conferinta Nationala de Chirurgie, Sinaia, 2013. În Chirurgia, vol. 108, supliment 1, 2013, ISSN 1221-9118
37. S. Hostiuc, O. Buda. Watelet case. Consequences on the doctrine of professional secret in Romania until the communist regime. Conferința Națională de Bioetică, 24-26 Oct 2013, Iași ISSN:2344-388x
38. S. Hostiuc, O. Buda. Profesional secret in Romanian Counties before the Organic Constitutions. Conferința Națională de Bioetică, 24-26 Oct 2013, Iași ISSN:2344-388x
39. S. Hostiuc, O. Buda. Specific types of consent in behaviour and biosocial studies. Conferința Națională de Bioetică, 24-26 Oct 2013, Iași ISSN:2344-388x

40. S.Hostiuc, O.Buda. Forensic psychiatry, consent and ethical speech during in interwar Romania. The case of C.I. Parhon (1874-1969). Conferința Națională de Bioetică, 24-26 Oct 2013, Iași ISSN:2344-388x
 41. O.Buda, S.Hostiuc. Eduard Pamfil (1912-1994): rezistența prin cultură [Eduard Pamfil (1912-1994): resistance through culture]. AL VI-lea SIMPOZION ANIVERSAR DE ISTORIE A PSIHIATRIEI, 9 Dec 2013, Bucharest
 42. *Rusu MC, Hostiuc S, Ceausu M, Rentea I. "Angina Ludovici. Case presentation." Zilele Științifice ale Institutului "Matei Balș, Ediția a noua, 2013 abstract publicat în BMC Infectious Diseases 13.Suppl 1 (2013): P42., ISSN: 1471-2334*
- 2014.
43. S.Hostiuc, O.Buda, I.Negoi, E. Gherghe. Aspecte deontologice ale expertizei medico-legale psihiatrice în prima parte a regimului comunist. Congresul Național de Medicină Legală, Sinaia, Mai 2014 ISSN 2343-7529
 44. Ruxandra Irina Negoi, Alexandru Teodor Ispas, Florin Filipoiu, Giorgica Lupu, Sorin Hostiuc, Ionut Negoi ANATOMICAL VARIABILITY OF THE HEART VASCULAR SUPPLY: A REVIEW OF THE LITERATURE. The XVth National Congress of the Romanian Society of Anatomy with international participation - Craiova, Romania, 15-17 May 2014, ISSN L 2360-3186.
- 2015.
45. Vrapciu AD, Voinea LM, Hostiuc S, Rusu MC. The optic nerve-related stem niches. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
 46. Rusu MC, Dermengiu D, Vraociu AD, Hostiuc S, Pirici D. Anatomy of human adult cardiac stem niches. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
 47. Rusu MC, Dermengiu D, Hostiuc S, Mogoantă L. The cardiac adipomyocytes in human adult. Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova, 04-06 iunie 2015. ISBN 978-606-11-4705-2
 48. Ionut Negoi, Sorin Paun, Alexandru Teodor Ispas, Florin Mihail Filipoiu, Sorin Hostiuc, Lica Mircea, Ruxandra Irina Negoi, Mircea Beuran. Minimally invasive multimodal approach in acute pancreatitis – case report. Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai ISBN 978-973-708-830-7
 49. Rusu Mugurel Constantin, Dan Dermengiu, Sorin Hostiuc. Anatomia variabilă a nișelor stem cardiace. Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, București, 7-9 mai, ISBN 978-973-708-830-7
 50. Mariana Roșu, Sorin Hostiuc, Antoaneta Pungă, Irina Rențea. Usefulness of frontal sinus morphology for anthropological identification. Case presentation. Congresul Național de Medicină Legală cu participare internațională, Sovata, 28-30.05.2015, ISBN 9789736126113
 51. Hostiuc Sorin. Moartea subită tiroidiană. Congresul Național de Medicină Legală cu participare internațională, Sovata, 28-30.05.2015 ISBN 9789736126113
 52. Mariana Roșu, Sorin Hostiuc, Antoaneta Pungă, Irina Rențea. Internal haemorrhage identified as direct cause of death using skeletal remains. Case presentation. . Congresul

- 53. I. Diac, S. Hostiuc The differential diagnosis between wounds and livor mortis using diaphanoscopy . Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a 3-a, 28-30 mai 2015, ISSN 1841-9038**
- 54. I. Negoï, S. Paun, B. Stoica, I. Tănase, A.D. Ion, M. Vartic, S. Hostiuc, M. Beuran. Long term outcome and quality of life after inguinal hernia repair: open versus minimally invasive approach . Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a 3-a, 28-30 mai 2015 ISSN 1841-9038**
- 55. I. Negoï, S. Paun, B. Stoica, I. Tănase, A.D. Ion, C.Bleotu, S. Hostiuc, M. Beuran. Quality of life after achalasia of the cardia management: minimally invasive heller esocardiomyotomy versus endoscopic approach. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a 3-a, 28-30 mai 2015. ISSN 1841-9038**
- 56. M.C. Rusu, A.D. Vrapciu, V.M. Mănoiu, S. Hostiuc, C.A. Ilie, A.M. Jianu . Stro-1 and cd133 can identify myogenic and adipogenic cardiac stem cells lineages in aged humans . Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a 3-a, 28-30 mai 2015 ISSN 1841-9038**
- 57. FROM BENCH TO BEDSIDE: BIOETHICAL ASPECTS IN CLINICAL TRANSLATIONAL RESEARCH, by Tony HANGAN, Dan NAVOLAN *, Diana BADIU , Simona VLADAREANU , Radu VLADAREANU , Ovidiu NICODIN , Bogdan PANAITE , Sorin HOSTIUC, The 14th international symposium prospects for the third millenium agriculture, Cluj-Napoca, 24-26 Sept 2015 ISSN 2392-6937**
- 58. HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS: TAILORING REVIEW TO BIOETHICAL CONCERN by Dan NAVOLAN , Simona VLADAREANU , Diana BADIU , Radu VLADAREANU , Bogdan PANAITE , Sorin HOSTIUC , Tony HANGAN , The 14th international symposium prospects for the third millenium agriculture, Cluj-Napoca, 24-26 Sept 2015 ISSN 2392-6937**
- 59. BIOETHICAL ISSUES IN THE TRANSLATION OF KNOWLEDGE FROM ANIMALS TO HUMAN STUDIES: THE ANGIOTENSIN RECEPTORS EXAMPLE, by Irina Rențea, Violeta Chirică, Sorin Hostiuc, Ioan Marcus, The 14th international symposium prospects for the third millenium agriculture, Cluj-Napoca, 24-26 Sept 2015 ISSN 2392-6937**
- 60. BIOETHICAL APPROACHES AND RESPONSIBLE CONDUCT IN TRANSLATIONAL RESEARCH: A CASE STUDY ON DEVELOPING A CENTER OF EDUCATION AND RESEARCH IN BIOETHICS WITHIN THE LIFE SCIENCES AREA, Ioan MARCUS, Sorin HOSTIUC, Irina Rențea, Ion Copoeru, Corina Catana, Assya Pascalev, Tatjana Gazibara, Maria Aluaș, The 14th international symposium prospects for the third millenium agriculture, Cluj-Napoca, 24-26 Sept 2015 ISSN 2392-6937**
- 61. Bolnavul mintal periculos. O analiză comparativă a legislației comuniste și postcomuniste în Romania din punct de vedere etic. Sorin Hostiuc. Simpozionul de istoria psihiatriei. Workshop-ul Standarde medicale în psihiatria românească după 1945. 15 Dec. 2015, București, România**
- 62. Cercetare în psihiatria Românească în perioada comunistă. Sorin Hostiuc, Simpozionul de istoria psihiatriei. Workshop-ul Consimțământul în istoria psihiatriei. Aspecte bioetice. 14 Dec. 2015, București, România**

63. Pavarea drumului catre consimtamantul informat in psihiatrie dupa 1989 pana in 2002. Sorin Hostiuc. Simpozionul de istoria psihiatriei. Workshop-ul Consimțământul în istoria psihiatriei. Aspecte bioetice. 14 Dec. 2015, București, România
2016
64. S.Hostiuc, I.Negoi, A.Moldoveanu, M.Hostiuc. Riscul apariției unor evenimente nefavorabile în trafic secundare consumului de cannabis. Meta-analiză. Al 16-lea Congres Național de Medicină Legală, Gura Humorului, 26-27 Iunie, 2016, ISBN 2343-7529
65. I.Rențea, S.Hostiuc, C.B. Iancu, I. Negoi, A. Simionescu. Moarte subită cardiac datorată unei malformații de ostiu coronarian unic – aspecte necropsice, histologice și moleculare. Al 16-lea Congres Național de Medicină Legală, Gura Humorului, 26-27 Iunie, 2016, ISBN 2343-7529
66. A. Ghiță, S.Dermengiu, A.Simionescu, S. Hostiuc. Decese neașteptate în urma unor infecții latente. Al 16-lea Congres Național de Medicină Legală, Gura Humorului, 26-27 Iunie, 2016, ISBN 2343-7529
67. I. Rențea, S.Hostiuc, G.Gorun, C.B. Iancu. Modificări morfologice, moleculare și ultrastructurale în abuzul de cocaină și benzodiazepine. Al 16-lea Congres Național de Medicină Legală, Gura Humorului, 26-27 Iunie, 2016, ISBN 2343-7529
68. I. Rențea, C.B.Iancu, S. Hostiuc, A. Simionescu. Corelații clinic-morfologice și medicolegale în poliradiculonevrita Guillain Barre. Prezentare de caz. Al 16-lea Congres Național de Medicină Legală, Gura Humorului, 26-27 Iunie, 2016, ISBN 2343-7529
69. S. Hostiuc. Monastic beneficence and the beginnings of the medical decorum in Romanian principalities. În: Plenary Session 5: Istoria Medicinii In Context European – Provocari Etice Si Transfer Stiintific / Medical History And Its European Context – Ethical Challenges And Transfer Of Knowledge. Congresul International al Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a 4-a, 2-4 Iunie 2016
70. CB Iancu, I Rențea, S Hostiuc, V Năstășel, R Ivașcu, MC Rusu. Gene expression of inflammatory markers involved in sudden (cardiac) death associated with chronic myocarditis. Congresul International al Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Ediția a 4-a, 2-4 Iunie 2016
71. IC Stanica, MI Dascalu, A Moldoveanu, CN Bodea, S Hostiuc. A survey of virtual reality applications as psychotherapeutic tools to treat phobias. The 12th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, April 21-22, 2016, 10.12753/2066-026X-16-056
72. Beuran M, Negoi I, Hostiuc S, Moldoveanu A, Runcanu A, Ciubotaru C, Cruceru A, Păun S. Factori prognostici în infecția cu Clostridium difficile la pacienții chirurgicali. Congresul Național de Chirurgie, Iunie 2016, Sinaia
73. Beuran M, Negoi I, Hostiuc S, Moldoveanu A, Vartic M, Runcanu A, Cruceru A, Păun S. Infecțiile nosocomiale în chirurgia abdominală majoră: antibiopprofilaxie versus antibiograma. Congresul Național de Chirurgie, Iunie 2016, Sinaia
74. Beuran M, Negoi I, Hostiuc S, Moldeveanu A, Vartic M, Runcanu A, Ciubotaru C, Păun S. Studiu descriptive al rezultatelor microbiologice și al antibiogramei la pacienții cu patologie pancreatică manageriați în Spitalul Clinic de Urgență București. Congresul Național de Chirurgie, Iunie 2016, Sinaia

Lucrari prezentate la conferințe medicale internaționale
2010

1. C Dragoteanu, C Capatina, S Hostiuc. *The value of exhumation in particular circumstances. In: 89 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin. Berlin: Springer, 2010. ISSN: 0937-9819*
2. S Hostiuc, C Capatina. *Sudden thyroid death. In: 89 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin. Berlin: Springerlink, 2010. ISSN: 0937-9819*
3. C Curca, S Hostiuc, O Buda. *Domestic violence. Typical pattern of traumatic lesions in a Romanian population. In: 89 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin. Berlin: Springer, 2010. ISSN: 0937-9819*
4. S Hostiuc, D Dermengiu, C Curca, M Rusu, S Dermengiu. *Morphological analysis of sudden death associated with myocardial bridging. In: 89 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin. Berlin: Springer, 2010. ISSN: 0937-9819*
5. D Dermengiu, S Hostiuc, S Dermengiu, C Curca. *Atypical myocardial bridging. Medico-legal consequences. In: 89 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin. Berlin: Springer, 2010. ISSN: 0937-9819*
6. D Dermengiu, C Capatina, M Ceausu, M Rusu, S Hostiuc, C Curca. *Cardiac contusion. Case presentation. In: 89 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin. Berlin: Springer, 2010. ISSN: 0937-9819*
2011
7. C Curca, M Rusu, D Dermengiu, AM Jianu, DE Gutu, S Hostiuc. *Sudden death in type II Diabetes mellitus – a possible role of nodal apoptosis. Oral presentation, In 8th International Symposium Advances in Legal Medicine, 26-30.09.2011 Frankfurt ISSN: 0937-9819*
8. D Radu, F Aciu, C Constantin, I Leauta, D Dermengiu, GC Curca, S Hostiuc, GS Gorun. *Study regarding drugs in blood with ELISA and chemiluminiscence versus ELISA with spectrophotometric detection. In 8th International Symposium Advances in Legal Medicine, 26-30.09.2011 Frankfurt ISSN: 0937-9819*
9. D Dermengiu, C Curca, S Hostiuc, M Rusu, M Ceausu, O Buda, K Trübner. *Postmortem evaluation of cardiac, renal, and pulmonary morphology in sudden arrhythmic death syndrome (SADS). In 8th International Symposium Advances in Legal Medicine, 26-30.09.2011 Frankfurt ISSN: 0937-9819*
10. C Curca, S Hostiuc *Conceptual models in sudden cardiac death lethal arrhythmias. In 8th International Symposium Advances in Legal Medicine, 26-30.09.2011 Frankfurt ISSN: 0937-9819*
11. S Hostiuc, D Dermengiu, C Curca, M Rusu, M Ceausu, K Trübner. *Particularities of the etiology of sepsis in legal medical practice. In 8th International Symposium Advances in Legal Medicine, 26-30.09.2011 Frankfurt ISSN: 0937-9819*
12. M Rusu, C Curca, A Jianu, F Pop, E Gutu, S Hostiuc, D Dermengiu. *Neurofilament positive endothelial cells. In 8th International Symposium Advances in Legal Medicine, 26-30.09.2011 Frankfurt ISSN: 0937-9819*
13. M Rusu, D Dermengiu, A Jianu, G Curca, S Hostiuc, F Pop. *C-kit positive cardiac telocytes. In 8th International Symposium Advances in Legal Medicine, 26-30.09.2011 Frankfurt ISSN: 0937-9819*
14. MC Rusu, F Pop, S Hostiuc, D Dermengiu, DA Ion, N Mirancea. *C-kit positive trigeminal neurons and interstitial Cajal like cells. In Joint Meeting of Anatomical Societies, 19-22 May 2011, Bursa Turkey, ISSN 1307-8798*

15. AM Jianu, MC Rusu, F Pop, DE Gutu, S Hostiuc, CG Curca. Extensive papillary muscle calcification and ossification in a diabetic patient. In Joint Meeting of Anatomical Societies, 19-22 May 2011, Bursa, Turkey ISSN 1307-8798
16. AM Jianu, MC Rusu, F Pop, S Hostiuc, CG Curca, DE Gutu. Electrical conduction system apoptosis in type II diabetes mellitus. In Joint Meeting of Anatomical Societies, 19-22 May 2011, Bursa, Turkey ISSN 1307-8798
17. MC Rusu, F Pop, S Hostiuc, CG Curca, D Sztika, AM Jianu. Human portal interstitial Cajal cells, extrahepatic and intrahepatic. In Joint Meeting of Anatomical Societies, 19-22 May 2011, Bursa, Turkey ISSN 1307-8798
18. MC Rusu, F Pop, S Hostiuc, CG Curca, AM Jianu. C-kit positive interstitial cells and networks of the human heart. In Joint Meeting of Anatomical Societies, 19-22 May 2011, Bursa, Turkey ISSN 1307-8798
19. MC Rusu, N Mirancea, F Pop, CG Curca, S Hostiuc, AM Jianu. Interstitial cells of the human trigeminal ganglion – a TEM study. In Joint Meeting of Anatomical Societies, 19-22 May 2011, Bursa, Turkey ISSN 1307-8798
20. MC Rusu, F Pop, S Hostiuc, CG Curca. Trigeminal ganglionic neuronal death in a case positive for the botulinum neurotoxin B. In Joint Meeting of Anatomical Societies, 19-22 May 2011, Bursa, Turkey ISSN 1307-8798
2013
21. Malinescu B, Ceausu M, Rusu M, Hostiuc S, Dermengiu D. Sudden death of a young professional footballer during a match. The 11th Indo Pacific Association of Law Medicine and Science Congress, IMPALMS, 7-10 Oct Kuala Lumpur, Malaysia
22. Perde FV, Rusu MC, Hostiuc S. Determination of the postmortem interval using biochemistry of the vitreous humor. Advances in Temporal Forensic Investigations Conference, Huddersfield UK, 4-5 Nov 2013
2014
23. S. Hostiuc, C.O. Capatina, C. Dragoteanu, O. Buda, I. Negoii, K. Trübner. *Intraoperative death during repositioning of a gastric band. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, Greifswald + Heringsdorf auf Usedom, 09.–13. September 2014, published in Rechtsmedizin 2014 · 24:315–373 DOI 10.1007/s00194-014-0970-5 ISSN: 0937-9819*
24. D. Dermengiu, S. Dermengiu, M. Costache, S. Hostiuc, L. Zarma, M. Ceausu. *Sudden death due to arrhythmogenic right ventricular dysplasia. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, Greifswald + Heringsdorf auf Usedom, 09.–13. September 2014, published in Rechtsmedizin 2014 · 24:315–373 DOI 10.1007/s00194-014-0970-5 ISSN: 0937-9819*
25. O. Buda, S. Hostiuc, G.C. Curca, S. Pollak. *Fritz Strassmann, Bukarest und sein gerichtsmedizinisches Institut, 1898. 93. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, Greifswald + Heringsdorf auf Usedom, 09.–13. September 2014, published in Rechtsmedizin 2014 · 24:315–373 DOI 10.1007/s00194-014-0970-5 ISSN: 0937-9819*
2015
26. Hostiuc S, Buda O. *Petre Tomescu and His Early Studies in Catatonic Schizophrenia. 23rd European Congress of Psychiatry (EPA 2015) Vienna, Austria, 28-31 March 2015 ISSN: 0924-9338*
27. Hostiuc S. *Does the Additional Protocol Concerning Biomedical Research of the Oviedo Convention Protect Psychiatry Subjects From Therapeutic Misconception? 23rd European*

Congress of Psychiatry (EPA 2015) Vienna, Austria, 28-31 March 2015 ISSN: 0924-9338

28. *Hostiuc S, Buda O. Medical Deontology in Psychiatry During the Early Communist Period in Romania. 23rd European Congress of Psychiatry (EPA 2015) Vienna, Austria, 28-31 March 2015 ISSN: 0924-9338*
29. *Hostiuc S, Capatina CO, Rentea I, Costea G. Preexistent Psychiatric Pathology Masking the Initial Course of a Variant Creutzfeldt-jakob Disease. 23rd European Congress of Psychiatry (EPA 2015) Vienna, Austria, 28-31 March 2015 ISSN: 0924-9338*
30. *Buda O, Hostiuc S. OCCUPATIONAL THERAPY IN PSYCHIATRIC ASYLUMS IN BUCHAREST, EASTERN EUROPE, 1839-1919. 23rd European Congress of Psychiatry (EPA 2015) Vienna, Austria, 28-31 March 2015 ISSN: 0924-9338*
31. RUSU Mugurel Constantin, CRAIU Cătălina, HOSTIUC Sorin, SĂNDULESCU Mihai, DERJAC-ARAMĂ Andreea Ioana. Anatomic variation in the pterygopalatine angle of the maxillary sinus - a cone beam CT study. International Congress of Clinical Anatomy JUNE 24TH / 27TH, 2015 - ROUEN – FRANCE
2016
32. S.Hostiuc. Bioethical challenges for Translational research: why there is a need for new bioethical approach within Life sciences fields?. International Workshop - Implementing Bioethics in Translational research: major challenges and future networking opportunities, Ljubljana, 26 Feb 2016.