



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume

DURA HORAȚIU EMILIAN

Adresa

Bd. Victoriei, nr. 10, 550024, Sibiu

Telefon

+40.269.211083

Fax

4

E-mail

horatiu.dura@ulbsibiu.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

Masculin

Calificare profesională actuală Loc de muncă

Prorector Programe de Studii, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bd. Victoriei, nr. 10, 550024, Sibiu, tel. +40.269.211083

Conferențiar universitar. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu/Facultatea de medicină. Str. L. Blaga, nr. 2A, 550169, Sibiu, tel. +40.269.436777

Medic primar Medicină Legală. Serviciul Clinic Județean de Medicină Legală Sibiu. Str. Izvorului, nr. 1, tel: +40269.211583

Doctor în Medicină

Experiența profesională

Domeniul învățământ superior de stat

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Iunie 2016 - în prezent

Conferențiar universitar

Susținere de cursuri și îndrumare de activități practice la disciplinele de Medicină legală, Nondiscriminare în sistemul de sănătate, Aspecte juridice ale profesiei, Legislație sanitară, Etică și integritate academică, Anatomie; Medicină Legală; Legislație sanitară și organizare profesională.

Numele angajatorului

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Martie 2005 - în prezent

Șef lucrări

Susținere de cursuri și îndrumare de activități practice la disciplinele de Anatomie și Medicină Legală

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (*adresa idem*)

Oct 2002 - martie 2005

Asistent universitar

Îndrumare de activități practice la disciplina de Histologie și citologie

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (*adresa idem*)

Oct 1999 - oct 2002

Preparator universitar

Îndrumare de activități practice la disciplina de Histologie și citologie

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (*adresa idem*)

Domeniul sănătate

Sept 2011 - în prezent

Medic primar Medicină Legală

activități specifice de Medicină Legală clinică, prosectură și expertiză medico-legală psihiatrică

Serviciul Clinic Județean de Medicină Legală Sibiu, str. Izvorului, nr. 1, tel: +40269.211583

Oct 2004 - sept 2011

Medic specialist Medicină Legală

activități specifice de Medicină Legală clinică și prosectură

Serviciul Clinic Județean de Medicină Legală Sibiu (adresa *idem*)

Sănătate

Educație și formare

Perioada	Oct. 2003 - aug. 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate	Domeniul Medicină
Numele furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	studii aprofundate, cercetare

Aprilie 2001 - aprilie 2005

Medic rezident

Specialitatea Medicină Legală

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Studii postuniversitare

Mai 1997 - mai 1999

Medic stagiar

Specializare Medicină Generală

Spitalul Municipal Blaj/Dispensarul medical nr. IV Blaj, jud. Alba

Studii postuniversitare

Oct. 1990 - sept.1996

Doctor-medic

Specializarea Medicină Generală

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu/Facultate de Medicină

studii universitare

Aptitudini și competențe personale

Limbă maternă
Limbă străină cunoscută
Autoevaluare
Nivel european

Română

Engleză

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	C2	C2	C2	C1	C1

Activitate științifică

- Autor și coautor a 18 cărți didactice, monografiile de specialitate și capitole în cărți de specialitate; 88 articole în reviste de specialitate (între care 34 de articole cotate ISI) și volume ale unor manifestări științifice

Competențe și abilități sociale

- comunicare, concizie, flexibilitate, simț practic, adaptare la niveluri de înțelegere diferite
- certificat absolvire curs *Managementul comunicării* (Program postdoctoral *Managementul cercetării avansate 2011-2012*)
- competență manager proiect (MMFES/MECT, 2010)
- certificat absolvire *Modul Psihopedagogic* (MEN, ULBS, DPPD, 2002)

Competențe și aptitudini organizatorice

management academic

- prorector Programe de studii ULBS (2020-în prezent)
- prodecan al Facultății de Medicină/ULBS (2019-2020)
- președinte al Comisiei de Marketing a Facultății de Medicină (2016-în prezent)
- membru al Consiliului Departamentului Preclinic (2011-în prezent);
- membru în Consiliul Facultății de Medicină (2008-în prezent);
- membru al Societății de Medicină Legală din România
- membru în comisii de concurs pentru în rețeaua sanitară și didactică, pentru ocuparea unor posturi didactice/șef secție și examene de specialitate/primariat/Doctorat
- organizator conferințe naționale/internaționale

management sanitar

- medic șef Laborator de Toxicologie și Biocriminalistică SML Sibiu (2016-2020)
- membru în Consiliul Județean al Colegiului Medicilor Sibiu (2016-în prezent)
- membru suplinitor al comisiei de avizare a donării de la donatorul viu (2006-în prezent)

mangementul proiectelor

- **responsabil proiect** – în cadrul Proiectului „DEZVOLTAREA CERCETĂRII GENOMICE ÎN ROMÂNIA (ROGEN)” Parteneriat între Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Genomică și entități relevante. Obiectiv specific: dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate. Durata proiectului: 72 luni (2024-2030). Valoarea proiectului: 85 milioane euro.
- **membru** în proiectul de tip grant „Contract de cercetare nr. 1687/10.04.2023, încheiat între ULBS – Facultatea de Medicină și Societatea Națională de Gaze Naturale ROMGAZ SA, ca sponsor”.
- **membru** în proiectul "Dezvoltarea de tehnologii noi și emergente în contextul stimulării cercetării de excelență în ULBS (TEHNE)", finanțat în baza contractului nr. 28PFE din 30.12.2021 din PNCDI III
- **membru** în proiectul de tip grant „Învățământ superior medical orientat către aplicarea unui tratament nediscriminatoriu al pacienților" (ID 142145; POSDRU 156/1.2/G/142145); Universitatea „Lucian Blaga" din Sibiu, partener Asociația pentru Dezvoltare și Incluziune Socială (ADIS); „Investește în oameni! Fondul Social European"/POSDRU 2007-2013 Nr. 2007RO051PO001; perioada de derulare: 2014–2015, valoarea proiectului: 1.763.399,65 lei.
- **responsabil** Grant de cercetare națională "Evaluarea beneficiului terapeutic cu sulodexid în patologia venoasă și arterială la pacienții cu multiple condiționări clinice" (contract de cercetare nr. 3375/20.10.2014), prestator Universitatea „Lucian Blaga" din Sibiu /Facultatea de Medicină, partener SC Alfa Wassermann SRL, perioada de derulare: 2014–2015, valoare contract: 10.580 lei;
- **responsabil** Grant de cercetare „Riscul transmiterii infecțiilor incrucisate între cabinet și laboratorul de tehnică dentară prin analiza bacteriologică a amprentelor dentare și a modelelor turnate în acestea" (contract de cercetare nr. 3574/02.02.2013, 2013), prestator Universitatea „Lucian Blaga" din Sibiu /Facultatea de Medicină, partener S.C. Spatial SRL; perioada de derulare: 2013, valoare contract: 10.960 lei.

16.02.2024



LISTA DE LUCRĂRI

A. Teza(ele) de doctorat: *(se va menționa, dacă este cazul, și publicarea ei în volum)*

“ASPECTE MEDICO – SOCIALE ȘI IMPLICAȚII JURIDICE ALE ACCIDENTELOR RUTIERE ÎN JUDEȚUL SIBIU”,

- conducător științific **Prof. univ. Dr. LIVIU VULCU**
- data susținerii publice a tezei de doctorat: **24 mai 2007**
- titlul de Doctor confirmat prin **Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 1658 din 2 august 2007**
- Diploma de Doctor eliberată sub nr. 400 din 20 noiembrie 2007, de către **Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu**

B. Cărți și capitole în cărți:

a) cărți de autor publicate la edituri din străinătate:

b) cărți de autor publicate la edituri din România

1. **TESTE PENTRU ADMITERE BIOLOGIE FACULTATEA DE MEDICINĂ, COAUTOR**, EDITURA UNIVERSITĂȚII „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU, 2021; **ISBN 978-606-12-1857-8**
2. Alina Cristian, Adrian Cristian, Gabriela Boța, **Horațiu Dura**. *”Sănătatea orală și factorii de risc profesional”*; Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-606-12-0718-3, 294 pg., 2014.

c) volume coordonate publicate la edituri din străinătate

d) volume coordonate publicate la edituri din România

e) contribuții la tratate, enciclopedii, dicționare, alte sinteze fundamentale publicate la edituri din străinătate

f) contribuții la tratate, enciclopedii, dicționare, alte sinteze fundamentale publicate la edituri din România

g) capitole în volume din străinătate

h) capitole în volume din România

1. **Horațiu Dura**. *“Particularități medico-legale ale patologiei secundare agresiunilor sexuale”* în *“Tendințe și progrese în medicina sibiană - vol IV;* Ionas M, Stetiu A, Tănăsescu C, Domnariu C.(coord); Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, ISBN 973-739-037-7, pp. 155-165, 10 pg., 2015.
2. **Horațiu Dura**. *“Noțiuni de traumatologie mecanică generală, sistemică și topografică în patologia secundară agresiunii interpersonale”* în *“Tendințe și progrese în medicina*

- sibiană - vol IV”; Ionas M, Stetiu A, Tănăsescu C, Domnariu C.(coord); Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, ISBN 973-739-037-7, pp. 166-178,, 12 pg., 2015.
3. **Horațiu Dura.** “*Studiul valorilor alcoolemiei la conducării auto aflați în traficul rutier*”, în “ *Tendențe și progrese în medicina sibiană - vol III*”; Chicea R, Roman M, Serb B, Mureșan I. (coord), Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, ISBN 978-606-12-1216-3, pp. 135-145, 10 pg, 2015.
 4. **Horațiu Dura** - “*Evaluarea gradului de afectare a capacității de muncă în urma accidentelor rutiere*” în “ *Tendențe și progrese în medicina sibiană - vol III*”; Chicea R, Roman M, Serb B, Mureșan I. (coord), Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, ISBN 978-606-12-1216-3, pp. 145-157, 12 pg, 2015.
 5. **Horațiu Dura.** “*Particularități clinico-statistice ale agresiunilor familiale în cazuistica Serviciului Județean de Medicină Legală Sibiu*” în “ *Tendențe și progrese în medicina sibiană - vol III*”; Chicea R, Roman M, Serb B, Mureșan I. (coord), Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, ISBN 978-606-12-1216-3, pp. 158-169, 11 pg, 2015.
 6. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Adrian Cristian, Ioana Peteanu. „*Actualități în abordarea cazurilor de delincvență juvenilă*” în „*Tendențe și progrese în medicina sibiană – vol. 1*”; Morar Silviu, Ștef Laura, Ștețiu Andreea, Boța Gabriela (coord.), Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, ISBN 978-606-12-0583-7, pp. 9-50, 42 pg., 2013.
 7. Adrian Cristian, Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Alina Cristian. „*Traumatismele cranio-faciale și implicațiile acestora în medicina legală*” în „*Tendențe și progrese în medicina sibiană – vol. 1*”;- Morar Silviu, Ștef Laura, Ștețiu Andreea, Boța Gabriela (coord.), Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, ISBN 978-606-12-0583-7, pp. 191-201, 11 pg., 2013.
 8. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Mihaela Cernușcă-Mițariu, Adrian Cristian. „*Coordonate actuale ale deontologiei medico-dentare*” în „*Actualități în asistența medicală*”; Petru Armean, Dorina Mocuța, Răzvan Daniel Chivu, Claudia-Camelia Burcea (coord.), București: ARS DOCENDI, 2013, ISBN 978-973-558-662-1. Vol. 3; Oana-Cella Andrei, Silviu Morar, Luminița Oancea, Simion Gh. Dumitru (coord.), ARS DOCENDI, București, ISBN 978-973-558-720-8, pp. 152-184, 33 pg., 2013
 9. **Horațiu Dura**, Adrian Cristian, Alina Cristian, Silviu Morar, Mihaela Cernușcă-Mițariu. „*Traumatologie buco-maxilo-facială. Implicații medico-legale*” în „*Actualități în asistența medicală*”; Petru Armean, Dorina Mocuța, Răzvan Daniel Chivu, Claudia-Camelia Burcea (coord.), București: ARS DOCENDI, 2013, ISBN 978-973-558-662-1. Vol. 3; Oana-Cella Andrei, Silviu Morar, Luminița Oancea, Simion Gh. Dumitru (coord.), ARS DOCENDI, București, ISBN 978-973-558-720-8, pp. 267-285, 19 pg., 2013.

C. Materiale didactice (cursuri, îndrumare, culegeri etc.):

- a) publicate la edituri din străinătate
- b) publicate la edituri din România
1. Florin Grosu, Calin Cipaian, Ovidiu Teodorescu, **Horațiu Dura**, Csilla Kovacs, Sanda Dura, Stela Roșca, Anca Roșca, Gheorghe Roșca. *Curs de Histologie Vol. I*; Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2005, ISBN 973-739-085-7; 2005.
 2. Stela Roșca, Florin Grosu, **Horațiu Dura**, Anca Roșca, Cosmin Moldovan, Gheorghe Roșca. *Curs de Histologie Vol. III*; Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu 2005, ISBN 973-739-086-5;. 2005.
 3. Stela Roșca, Florin Grosu, **Horațiu Dura**, Anca Roșca, Cosmin Moldovan, Gheorghe Roșca. *Curs de Histologie Vol.II*; Ed. „Alma Mater” Sibiu, 2002;
 4. Stela Roșca, Florin Grosu, **Horațiu Dura**, Anca Roșca, Cosmin Moldovan, Gheorghe Roșca. *Curs de Histologie, Vol. I*; Ed. „Alma Mater” Sibiu, 2001;
 5. Florin Grosu, Stela Roșca, **Horațiu Dura**, Anca Roșca, Cosmin Moldovan, Gh Roșca. *Curs de Histologie generală și specială pentru studenții Colegiului de Medicină*, Ed. „Alma Mater” Sibiu, 2001.
 6. Florin Grosu, **Horațiu Dura**, Csilla Kovacs, Sanda Dura, Călin Cipaian, Ovidiu Teodorescu, Stela Roșca, Gheorghe Roșca. *Histologie. Curs practic pentru studenții specializării Medicină Dentară Vol. I*; Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2005; ISBN 973-739-051-2;
 7. Florin Grosu, **Horațiu Dura**, Anca Roșca, Csilla Kovacs, Stela Roșca, Gheorghe Roșca. *Lucrări practice de Histologie Vol. I*; Ed. „Alma Mater” Sibiu, 2001;

D. Articole:

- a) articole publicate în reviste cotate Web of Science – SCIE/SSCI: (se vor menționa, în ordine, „zonele”: Roșu – Q1; Galben – Q2; Alb)
1. Tiberiu Bița, Iuliana Corneschi, Elena Ungureanu, Ana-Iulia Bița, Nicoleta-Daniela Ignat, **Horațiu Dura**, Ioana Dana Cârștoc, Pantelie Nicolcescu; „*Influence Of Heat Treatment On Microstructure And Corrosion Behavior Of Biodegradable Mg-Ca Alloy*”; U.P.B. Sci. Bull., Series B Vol. 85, Issue 4, 2023, [HTTPS://WWW.SCIENTIFICBULLETIN.UPB.RO/REV_DOCS_ARHIVA/REZ0B6_826861.PDF](https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez0b6_826861.pdf) ISSN: 1454-2331

2. Nazem Dawod, Aurora Antoniac, Iulian Antoniac, Marian Miculescu, Alina Robu*, Elena Ungureanu, Doriana Agop-Forna, **Ioana Dana Cârstoc**, Horațiu Dura, Bogdan Radu Dragomir; „*Corrosion Behavior And Microstructural Analysis Of Some Co-Cr Alloys Used For Metal-Ceramic Restorations In Dentistry*”; U.P.B. Sci. Bull., Series B Vol. 85, Issue 4, 2023, [HTTPS://WWW.SCIENTIFICBULLETIN.UPB.RO/REV_DOCS_ARHIVA/REZ38C_242028.PDF](https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez38c_242028.pdf) ISSN: 1454-2331
3. Veronica Manescu (Paltanea), Iulian Antoniac, Aurora Antoniac, Dan Laptoiu, Gheorghe Paltanea, Robert Ciocoiu, Iosif Vasile Nemoianu, Lucian Gheorghe Gruionu and **Horațiu Dura** „*Bone Regeneration Induced by Patient-Adapted Mg Alloy-Based Scaffolds for Bone Defects: Present and Future Perspectives*” Biomimetics, Volume 8, Issue 8, 618, 2023; <https://doi.org/10.3390/biomimetics8080618> ISSN: 2313-7673 (autor principal) (Q1)
4. Dan Bratu, Alin Mihetiu, Alexandra Sandu, Adrian Boicean, Mihai Roman, Cristian Ichim, **Horațiu Dura** and Adrian Hasegan „*Controversies Regarding Mesh Utilisation and the Attitude towards the Appendix in Amyand’s Hernia—A Systematic Review*” Diagnostics, Volume 13, Issue 23, 3534, 2023; <https://doi.org/10.3390/diagnostics13233534> ISSN: 2075-4418 (coautor) (Q2)
5. Ionela Mihai, Adrian Boicean, Cosmin Adrian Teodoru, Nicolae Grigore, Gabriela Mariana Iancu, **Horațiu Dura**, Dan Georgian Bratu, Mihai Dan Roman, Cosmin Ioan Mohor, Samuel Bogdan Todor, Cristian Ichim, Ioana Bogdan Mătacuță, Ciprian Băcilă, Nicolae Bacalbașa, Ciprian Nicolae Bolca and Adrian Hașegan „*Laparoscopic Adrenalectomy: Tailoring Approaches for the Optimal Resection of Adrenal Tumors*” Diagnostics, Volume 13, Issue 21, 3351, 2023; <https://doi.org/10.3390/diagnostics13213351> ISSN: 2075-4418 (coautor) (Q2)
6. Alexandru Streza, Aurora Antoniac, Veronica Manescu (Paltanea), Robert Ciocoiu, Cosmin-Mihai Cotrut, Marian Miculescu, Florin Miculescu, Iulian Antoniac, Marco Fosca, Julietta V. Rau and **Horațiu Dura** „*In Vitro Studies Regarding the Effect of Cellulose Acetate-Based Composite Coatings on the Functional Properties of the Biodegradable Mg3Nd Alloys*” Biomimetics, Volume 8, Issue 7, 526, 2023; <https://doi.org/10.3390/biomimetics8070526> ISSN: 2313-7673 (autor principal) (Q1)
7. Adrian Hașegan, Ionela Mihai, Dan Bratu, Ciprian Bacilă, Mihai Dan Roman, Cosmin Ioan Mohor, Adrian Teodoru, Sabrina Birsan, Cosmin Mutu, Călin Chibelean, Maria Totan, Nicolae Grigore, Gabriela Iancu, **Horațiu Dura** and Adrian Boicean „*Severe Acute Ischemia of Glans Penis after Achieving Treatment with Only Hyperbaric Oxygen Therapy: A Rare Case Report and Systematic Literature Review*” Journal of Personalized Medicine, Volume 13, Issue 9, 1370, 2023; <https://doi.org/10.3390/jpm13091370> ISSN: 2075-4426 (coautor) (Q2)

8. Adrian Boicean, Victoria Birlutiu, Cristian Ichim, Samuel B. Todor, Adrian Hasegan, Ciprian Bacila, Adelaida Solomon, Adrian Cristian and **Horațiu Dura** „Predictors of Post-ERCP Pancreatitis (P.E.P.) in Choledochal Lithiasis Extraction” *Journal of Personalized Medicine*, Volume 13, Issue 9, 1356, 2023; <https://doi.org/10.3390/jpm13091356> ISSN: 2075-4426 (autor principal) (Q2)
9. Adrian Boicean, Sabrina Birsan, Cristian Ichim, Ioana Boeras, Iulian Roman-Filip, Grama Blanca, Ciprian Bacila, Radu Sorin Fleaca, **Horațiu Dura** and Corina Roman-Filip „Has-miR-129-5p’s Involvement in Different Disorders, from Digestive Cancer to Neurodegenerative Diseases” *Biomedicines*, Volume 11, Issue 7, 2058, 2023; <https://doi.org/10.3390/biomedicines11072058> ISSN: 2227-9059 (coautor) (Q1)
10. Tiberiu Bită, Aurora Antoniac, Ion Ciuca, Marian Miculescu, Cosmin Mihai Cotrut, Gheorghe Paltanea, **Horațiu Dura**, Iuliana Corneschi, Iulian Antoniac, Ioana Dana Carstoc And Alin Danut Bodog „Effect Of Fluoride Coatings On The Corrosion Behavior Of Mg–Zn–Ca–Mn Alloys For Medical Application”; *Materials*, Volume 16, Issue 13, 4508, 2023, [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MA16134508](https://doi.org/10.3390/ma16134508) ISSN: 1996-1944 (autor principal corespondent) (Q2)
11. Adrian Boicean, Dan Bratu, Ciprian Bacila, Ciprian Tanasescu, Radu Sorin Fleacă, Calin Ilie Mohor, Andra Comaniciu, Teodora Băluță, Mihai Dan Roman, Radu Chicea, Adrian Nicolae Cristian, Adrian Hasegan, Sabrina Birsan, **Horațiu Dura**, Cosmin Ioan Mohor „Therapeutic Perspectives for Microbiota Transplantation in Digestive Diseases and Neoplasia-A Literature Review” *Pathogens*, Volume 1, Issue 6, 766; 2023 <https://doi.org/10.3390/pathogens12060766> ISSN: 2076-0817 (coautor) (Q2)
12. Cosmin Adrian Teodoru, Mihai Dan Roman, Adrian Hașegan, Claudiu Matei, Cosmin Mohor, Mihnea Munteanu, Mihaela Laura Vică, Horea Vladi Matei, Horia Stanca, Maria-Emilia Cerghedean-Florea and **Horațiu Dura** „Post-Traumatic Cilia Remaining Inert in the Posterior Chamber for 50 Years” *Diagnostics*, Volume 13, Issue 9:1575. 2023 <https://doi.org/10.3390/diagnostics13091575> ISSN: 2075-4418 (autor principal) (Q2)
13. Cosmin Adrian Teodoru, Corina Tudor, Maria-Emilia Cerghedean-Florea, **Horațiu Dura**, Ciprian Tănăsescu, Mihai Dan Roman, Adrian Hașegan, Mihnea Munteanu, Carmen Popa, Mihaela Laura Vică, Horea Vladi Matei, Horia Stanca „Bilateral Serous Retinal Detachment as a Complication of HELLP Syndrome” *Diagnostics (Basel)*; Volume 13, Issue 9:1548. 2023 Apr 26 doi:10.3390/diagnostics13091548. ISSN: 2075-4418 (coautor) (Q2)
14. Cosmin Adrian Teodoru, Mihnea Munteanu, Nadina Mercea, Alina Moatar, Horia Stanca, Florina Georgeta Popescu, **Horațiu Dura**, Adrian Hașegan, Doina Ileana Giurgiu, and Maria-Emilia Cerghedean-Florea „Ophthalmic Vein Thrombosis Associated

- with Factor V Leiden and MTHFR Mutations” Diagnostics, Volume 13, Issue 6, 1052; 2023 <https://doi.org/10.3390/diagnostics13061052> ISSN: 2075-4418 (coautor) (Q2)
15. Gheorghe Paltanea, Veronica Manescu (Paltanea), Iulian Antoniac, Aurora Antoniac, Iosif Vasile Nemoianu, Alina Robu and **Horățiu Dura** „A Review of Biomimetic and Biodegradable Magnetic Scaffolds for Bone Tissue Engineering and Oncology” International Journal of Molecular Science. Volume 24, Issue 5, 4312; 2023 <https://doi.org/10.3390/ijms24054312> ISSN: 1422-0067 (coautor) (Q1)
16. Cosmin Adrian Teodoru 1, Maria-Emilia Cerghedeian-Florea 1, Ciprian Tănăsescu, **Horățiu Dura**, Radu Fleacă, Mihnea Munteanu, Horia Stanca, Florina, Georgeta Popescu, Mihai Dan Roman, Gheorghe Zsolt Nicula, Horea Vladi Matei and Mihaela Laura Vică „Evaluation of Ocular Biometric Parameters Following Cataract Surgery” Reports, Volume 6, Issue 3. 2023 <https://doi.org/10.3390/reports6010003> ISSN: 2571-841X (coautor) (Q4????)
17. Cosmin Adrian Teodoru, Mihai Dan Roman, **Horățiu Dura**, and Maria-Emilia Cerghedeian-Florea „Orbital Metastases of Breast Cancer in Males” Diagnostics (Basel). Volume 13, Issue 4: 780. 2023 Feb; doi: [10.3390/diagnostics13040780](https://doi.org/10.3390/diagnostics13040780) ISSN: 2075-4418 (coautor) (Q2)
18. Adrian Boicean, Bogdan Neamtu, Sabrina Birsan, Florina Batar, Ciprian Tanasescu, **Horățiu Dura**, Mihai Dan Roman, Adrian Hașegan, Dan Bratu, Alin Mihetiu, Călin Ilie Mohor, Cosmin Mohor, Ciprian Bacila, Mihai Octavian Negrea, Sorin Radu Fleaca „Fecal Microbiota Transplantation in Patients Co-Infected with SARS-CoV2 and Clostridioides difficile” Biomedicines, Volume 11, Issue 1:7. 2023 doi: [10.3390/biomedicines11010007](https://doi.org/10.3390/biomedicines11010007) ISSN: 2227-9059 (coautor) (Q1)
19. Alexandru Streza, Aurora Antoniac, Veronica Manescu (Paltanea), Gheorghe Paltanea, Alina Robu, **Horățiu Dura**, Liliana Verestiuc, Enache Stanica, Stefan Ioan Voicu, Iulian Antoniac, Mihai Bogdan Cristea, Bogdan Radu Dragomir, Julietta V. Rau and Maria-Magdalena Manolea „Effect of Filler Types on Cellulose-Acetate-Based Composite Used as Coatings for Biodegradable Magnesium Implants for Trauma”; Materials, Volume 16, Issue2: 554. 2023 <https://doi.org/10.3390/ma16020554> ISSN: 1996-1944 (coautor) (Q2)
20. Nazem Dawod, Dan Ioan Stoia, Sergiu Focșăneanu, Aurora Antoniac, Alina Robu, **Horățiu Dura**, Ioana Dana Cârstoc, Bogdan Radu Dragomir; „Shear Stress Analysis By Finite Elements Of A Metal-Ceramic Dental Bridge On A Cocr Alloy Support”; UPB Science Bulletin Series B, Volume 85, Issue 3, 2023, [HTTPS://WWW.SCIENTIFICBULLETIN.UPB.RO/REV_DOCS_ARHIVA/REZBD6_485855.PDF](https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rezbd6_485855.pdf) ISSN 1454-233 (coautor) (Q4)
21. Robert Ciocoiu, Ramona Turcu, Nicolae Văleanu, Gabriel Dobri*, Alexandra Banu, Ioana Cârstoc, **Dura Horățiu**; „Corrosion Behavior And Wetting Properties Of Cast

- Tnzt Alloys*”; *Materiali In Tehnologije*, Volume 57, Issue 4, 2023; [HTTP://DOI:10.17222/MIT.2023.887](http://doi.org/10.17222/MIT.2023.887) ISSN 1580-2949 (autor principal) (Q4)
22. Mihai Dan Roman, Sorin Radu Fleacă, Adrian Gheorghe Boicean, Cosmin Ioan Mohor, Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Adrian Nicolae Cristian, Dan Bratu, Ciprian Tanasescu, Adrian Teodoru, Radu Necula, Octav Russu „*Failure in Medical Practice: Human Error, System Failure, or Case Severity?*” *Healthcare*, Volume 10, Issue 12, 2495, 2022; <https://doi.org/10.3390/healthcare10122495> ISSN: 2227-9032 (coautor) (Q2)
23. Iulian Antoniac, Veronica Manescu Paltanea, Gheorghe Paltanea Aurora Antoniac, Iosif Vasile Nemoianu, Mircea Ionut Petrescu, **Horațiu Dura**, Alin Danut Bodóg „*Additive Manufactured Magnesium-Based Scaffolds for Tissue Engineering*” *Materials (Basel)*. Volume 15, Issue 3:8693. 2022 Dec 6; doi: 10.3390/ma15238693. ISSN: 1996-1944 (coautor) (Q2)
24. Mihai Alexandru Cordunianu, Iulian Antoniac, Marius Niculescu, Gheorghe Paltanea, Anca Daniela Raiciu, **Horațiu Dura**, Norin Forna, Ioana Dana Carstoc And Mihai Bogdan Cristea „*Treatment Of Knee Osteochondral Fractures*”; *Healthcare*, Volume 10, Issue 6, 2022 [https://Doi.Org/10.3390/Healthcare10061061](https://doi.org/10.3390/Healthcare10061061) ISSN: 2227-9032 (autor principal-corespondent) (Q2)
25. Cosmin Ioan Mohor, Sorin Radu Fleacă, Alexandra Oprinca Muja, George Calin Oprinca, Mihai Dan Roman, Radu Chicea, Adrian Gheorghe Boicean, **Horațiu Dura**, Ciprian Tanasescu, Nicolas Catalin Ionut Ion, Mihai Faur, Ciprian Ionut Bacila, Florina Batar, and Calin Ilie Mohor „*A Rare Case of Polysplenia Syndrome Associated with Severe Cardiac Malformations and Congenital Alveolar Dysplasia in a One-Month-Old Infant: A Complete Macroscopic and Histopathologic Study*” *Journal of Cardiovascular Development and Disease*. Volume 9, Issue 5: 135, May 2022 doi: 10.3390/jcdd9050135 ISSN: 2308-3425 (coautor) (Q3)
26. Alina Robu, Robert Ciocoiu, Aurora Antoniac, Iulian Antoniac, Anca Daniela Raiciu, **Horațiu Dura**, Norin Forna, Mihai Bogdan Cristea And Ioana Dana Cârștoc; „*Bone Cements Used For Hip Prosthesis Fixation: The Influence Of The Handling Procedures On Functional Properties Observed During In Vitro Study*”; *Materials*, Volume 15, Issue 9, 2022, [https://DOI.ORG/10.3390/MA15092967](https://doi.org/10.3390/MA15092967) ISSN: 1996-1944 (autor principal) (Q2)
27. Sorin Radu Fleacă, Cosmin Ioan Mohor, **Horațiu Dura**, Radu Chicea, Călin Mohor, Adrian Boicean, and Mihai Dan Roman: „*Effect of patella resurfacing on functional outcome and revision rate in primary total knee arthroplasty (Review)*”, *Experimental and Therapeutic Medicine*. Volume 23, Issue 1: 104, Jan 2022; [https://doi: 10.3892/etm.2021.11027](https://doi.org/10.3892/etm.2021.11027) (coautor) (Q3)



28. Liliana Vecerzan, Ariela Olteanu, Ionela Maniu, Adrian Boicean, Călin Remus Cipăian, **Horațiu Dura**, Sorin Radu Fleacă, and Romeo Gabriel Mihăilă: „*Thrombin Generation in Chronic Liver Diseases—A Pilot Study*”, Healthcare (Basel). May 2021; Volume 9, Issue 5: 550. <https://doi.org/10.3390/healthcare9050550> (coautor) (Q2)
29. **Horațiu Dura**, Silviu Morar, Adrian Boicean. „*Acute diazinon poisoning in sheep breeders within Sibiu county (Romania)*”, Romanian Journal of Legal Medicine, Volume 24, Issue 2; p.131-134, June 2016, <https://doi:10.4323/rjlm.2016.131> (autor principal – prim autor). (Q4)
30. Eugen Avrigean, Mircea Stetiu, Mihaela Emilia Oleksik, Andreea Angela Stetiu, Ciprian Horatiu Antoniu Tănăsescu, Radu Chicea, **Horațiu Dura**, Adrian Boicean. „*Theoretical and experimental determination of the fracture-risk areas on the electrofusion socket made of idgh density polyethylene*”– Revista de Chimie – Revista materiale plastice în Volume 53, nr.4, 2016 ISSN Print 025-5289 ISSN Online 2668-8220 <https://doi.org/10.37358/MP.53.16.4> (coautor). (Q4)
31. **Horațiu Dura**, Silviu Morar, Calin Remus Cipăian. “*Chemical suicide by inhalation of hydrogen sulfide in Sibiu County, Romania. Case report and literature review*”, Romanian Journal of Legal Medicine, Volume 23, Issue 4, December 2015, pp. 289-292, ISSN 1221-8618 (print), ISSN 1844-8585 (online), <https://doi:10.4323/rjlm.2015.289>, FI 0,152, 2015 (autor principal – prim autor). (Q4)
32. Mihaela Stoica, Adrian T. Brate, Mihaela Bucuță, **Horațiu Dura**, Silviu Morar. „*The association of loneliness at the workplace with organisational variables*”, European Journal of Science and Theology, October 2014, Nr. 5, pp. 101-112, ISSN 1841-0464,1842-8517; 2014 (autor principal –autor corespondent). (Q1)
33. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Sebastian Cernușcă-Mițariu, Adrian Cristian, Marius Milcu, Mihaela Bucuță, Boicean Adrian, Mihaela Cernușcă-Mițariu. „*Could cremation represent an acceptable alternative to burial?*”, European Journal of Science and Theology, June 2014, Nr. 3/2014, pp. 89-94, ISSN 1841-0464 (tipărit), 1842-8517 (online), 2014. (autor principal –autor corespondent) (Q1)
34. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Adrian Cristian, Dan Perju-Dumbravă, Adrian Boicean, Mihaela Cernușcă-Mițariu, Romeo Mihăilă. “*Hydatid cyst – a rare etiology of sudden death. Case report and literature review*”, Romanian Journal of Legal Medicine, Volume 22, Issue 1, March 2014, pp. 31-34, ISSN 1221-8618 (print), ISSN 1844-8585 (online), <https://DOI: 10.4323/rjlm.2014.31> (autor principal –autor corespondent). (Q4)

- b) articole publicate în reviste indexate Web of Science – AHCI
- c) articole publicate în reviste indexate Web of Science – ESCI
- d) articole publicate în reviste indexate SCOPUS
- e) articole publicate în reviste din străinătate indexate în alte BDI

- f) articole publicate în reviste din România indexate în alte BDI
1. Boicean Adrian, Tanasescu Ciprian, Hasegan Adrian, **Dura Horațiu**, Cosmin Mohor, Calin Mohor, Dan Bratu, Birsan Sabrina, Grama Blanca, Ciprian Bacila, Mihai Roman and Fleaca Radu „*Warren Shunt- Positive Outcomes for Cavernous Portal Vein Transformation in a Young Patient*” Journal of Clinical Cases & Reports Volume 2023, Issue 2, 5 pages; 2022 <https://doi.org/10.46619/joccr.2023.6-2.1132>
 2. **Horațiu Dura**. „*The dynamics of work capacity impairment in victims of road accidents in the casuistry of Sibiu county forensic service. comparative assessment and perspectives*” în Acta Medica Transilvanica, Nr.4/2015, pp. 8-10; ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968; 2015.
 3. **Horațiu Dura**, Sanda Dura. „*Analiza sistematică a celor mai relevante articole privind violența interpersonală*” în Acta Medica Transilvanica, Nr.4/2014, pp. 6-8; ISSN. 1453-1968; 2014.
 4. Alina Cristian, Gabriela Boța, Adrian Cristian, **Horațiu Dura**. „*Implantul unidentar alternativă modernă în reabilitarea orală*” în Acta Medica Transilvanica, Nr.3/2014, pp. 139-141; ISSN. 1453-1968; 2014.
 5. Alina Cristian, Gabriela Boța, Adrian Cristian, **Horațiu Dura**. „*Considerentul estetic în stomatologia modernă – prezentare de caz*” în Acta Medica Transilvanica, Nr.2/2014, pp. 160-161; ISSN. 1453-1968; 2014.
 6. Silviu Morar, **Horațiu Dura**. „*Acceptabilitatea transplantului în rândul studenților de la Facultatea de Medicină din Sibiu*, Acta Medica Transilvanica, Nr. 2/2014, pp. 47-49 (română); ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968, 2014.
 7. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Adrian Cristian, Laura Ștef - „*Obligații corelative drepturilor pacienților – puncte de vedere*” („*Patient’s rights correlative obligations – points of view*”), Acta Medica Transilvanica, vol II, nr. 1, 2014, pp. 22-23 (română), pp. 139-140 (engleză), ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968, 2014
 8. Silviu Morar, Maria Popa, **Horațiu Dura**, Ciprian Tănăsescu, Adrian Boicean, Mihaela Cernușcă-Mițariu. „*General aspects related to dental services marketing*”, Metalurgia International, Nr. 8/2013, pp. 271-273; ISSN 1582-2214, 2013.
 9. Laura Ștef, Ileana Ionescu, **Horațiu Dura**, Călin Mohor, Mihai Roman. „*Theoretical and practical aspects of dental laboratory ergonomics*”, Metalurgia International, Nr. 8/2013, pp. 277-278, ISSN 1582-2214, 2013.
 10. Luminita Georgescu, Constantin Ciucurel, Caludia-Camelia Burcea, Petru Armean, Manuela Cicurel, **Horațiu Dura**. „*Optimisation of athletes health by employing correct methods to recover hydroelectrolytic balance*”, Metalurgia International, Nr. 8/2013, pp. 286-288, ISSN 1582-2214, 2013.

11. Ileana Ionescu, Radu Chicea, Bogdan Oprea, **Horațiu Dura**, Radu Fleaca, Mihaela Cernușca-Mitariu: „*Strontium chloride used in the treatment of dentinal pain*”, Metalurgia International, Nr. 8, 2013, pp. 294-295, ISSN 1582-2214, 2013.
12. **Horațiu Dura**, Claudia Teodora Pusta, „*Ateroscleroza – factor concurator în tanatogeneza morților violente accidentale. Prezentare de caz*” în Acta Medica Transilvanica, Nr. 2/2013, pp. 139-141, ISSN. 2285-7079; 2013.
13. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Mihaela Cernușcă-Mițariu, Adrian Cristian - „*Reflectarea drepturilor pacienților în noile coduri deontologice din domeniul medical*” in Acta Universitatis Lucian Blaga - Iurisprudentia, Nr. 1/2013, pp. 25-35, ISSN 1582-4608, 2013.
14. Silviu Morar, **Horațiu Dura**. „*Puncte de vedere asupra abordării moral-etice a stărilor terminale*”, Acta Medica Transilvanica, vol II, nr. 1, 2013, pp. 38-40, ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968, 2013.
15. **Horațiu Dura**, Silviu Morar, Sanda Dura, Corina Crișan, Stelian Crișan. „*Rolul consilierii socio-profesionale în alegerea profesiei medicale*” in Acta Medica Transilvanica, Nr. 1/2013, pp. 149-151, ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968, 2013.
16. Sanda Dura, Ioan Baier, **Horațiu Dura**, Dana Szakaks. „*Caracteristici medico-sociale ale agresiunilor sexuale în jud. Sibiu*” în Acta Medica Transilvanica, Nr. 3/2011, pp. 27-29, ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968, 2011.
17. Sanda Dura, Ioan Baier, **Horațiu Dura** - „*Studiu epidemiologic al patologiei traumatice mecanice produse prin heteroagresiune în cadrul violenței domestice*” în Acta Medica Transilvanica, Nr. 1/2011, pp.31-33, ISSN 2285-7079, ISSN-L 1453-1968, 2011.
18. Sanda Dura, **Horațiu Dura** - „*Sinergia dintre cheltuielile cu sănătatea și economie*” în Acta Medica Transilvanica, Nr. 3/2010, pp.5-8, 2010.
19. Sanda Dura, **Horațiu Dura**, Ioan Doican. „*Implicatii de natură penală ale consumului de alcool la victimele accidentelor rutiere în județul Sibiu*” în Acta Medica Transilvanica, Nr. 1/2008, pp.52-56; 2010.
20. Silviu Morar, **Horațiu Dura**. „*Coordonate etice ale reproducerii asistate medical*”, Revista Română de Bioetică, 2005, Nr. 3, pp. 55-59, 2005.

g) articole publicate în reviste neindexate

1. Silviu Morar, Dan Perju-Dumbravă, **Horațiu Dura**. „*Punctul terminus al vieții: incinerare sau înhumare?*”, în „*Medicii și Biserica*” (coord. Mircea Gelu Buta) ISBN 978-606-8604-00-8, „Vol. 12: Creștinul în fața suferinței și a morții”, Editura Renașterea, Cluj-Napoca, 2014, pp. 165-178, ISBN 978-606-607-107-9, 2014.

2. Silviu Morar, Dan Perju-Dumbravă, **Horațiu Dura.** „Necesitatea unei abordări holistice a stărilor terminale”, în „Medicii și Biserica” (coord. Mircea Gelu Buta) ISBN 978-606-8604-00-8, „Vol. 12: Creștinul în fața suferinței și a morții”, Editura Renașterea, Cluj-Napoca, 2014, pp. 355-367, ISBN 978-606-607-107-9, 2014.
3. Sanda Dura, **Horațiu Dura.** „Studiul problematicii medico-legale datorate accidentelor grave de circulație în județul Sibiu” Acta Medica Transilvanica, nr. 4, pp.42-45, 2007.
4. Sanda Dura, **Horațiu Dura.** „Evaluarea consecințelor medico-sociale la victimele supraviețuitoare ale accidentelor rutiere în județul Sibiu”, Acta Medica Transilvanica, nr. 3, pp.44-47, 2007.
5. **Horațiu Dura.** „Analiza dinamicii accidentelor de trafic mortale în județul Sibiu înainte și după 1989” Acta Medica Transilvanica, nr. 1, pp. 31-34, 2006.
6. Silviu Morar, **Horațiu Dura.** „Coordonate etice ale reproducerii asistate medical”, în „Medicii și Biserica, vol. IV”, Editura Renașterea, Cluj-Napoca, 2006, pp. 214-220, 2006.
7. Nicolae Olariu, **Horațiu Dura.** „Aspecte privind determinările alcoolemiilor efectuate în cadrul Serviciului de Medicina Legală Sibiu în perioada 2000-2003”, Acta Medica Transilvanica, nr. 1, pp. 27-30, 2005.
8. **Horațiu Dura**, Silviu Morar. „Accidentele rutiere - implicații juridice”, Acta Medica Transilvanica, 2004, vol. 1, nr. 4, pp. 33-35, 2004.
9. Sanda Dura, **Horațiu Dura.** „Prevenirea accidentului rutier - implicații medico-sociale” Acta Medica Transilvanica, nr. 4, , pp. 30-40, 2003.
10. Silviu Morar, **Horațiu Dura.** „Teorii etiopatogenetice referitoare la suicid în epoca modernă”, Sibiul Medical, 2002, nr. 1, pp. 31-32, 2002.
11. Silviu Morar, **Horațiu Dura.** „Suicidul în Antichitate și în Evul Mediu”, Sibiul Medical, 2001, nr. 2, pp. 254-255, 2001.

E. Lucrări publicate în volumele conferințelor:

- a) lucrări publicate în volume indexate Web of Science – CPCI
1. Silviu Morar, **Horațiu Dura.** „Avizul medico-legal al prelevării de organe: între responsabilitate medicală și dubla loialitate”, volumul de rezumate al Congresului Național de Medicină Legală cu participare internațională, Sinaia, 29-31 mai 2014, pp. 96-97, ISSN 2343-7529, ISSN-L 2343-7529, 2014.
2. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Adrian Cristian, Mihaela Cernușcă-Mițariu. „Poate fi incinerarea o alternativă acceptabilă a înhumării?”, volumul de rezumate al Congresului național cu participare internațională al Zilelor Medicale Sibiene, Sibiu, 21-22 noiembrie

- 2013, pp. 20-21, ISSN 2344-259X, ISSN-L 2344-259X, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2013.
3. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Adrian Cristian, Laura Ștef. „*Obligații corelative drepturilor pacienților*”, volumul de rezumate al Congresului național cu participare internațională al Zilelor Medicale Sibiene, Sibiu, 21-22 noiembrie 2013, p. 20, ISSN 2344-259X, ISSN-L 2344-259X, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2013.
 4. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Adrian Cristian. „*Problematika etică a îngrijirilor paliative în context holistic*”, volumul de rezumate al Conferinței Naționale de Bioetică cu tema „Provocări etice în practica medicală într-o lume a globalizării” – ediția a IX-a, Iași, 24-26 octombrie 2013, pp. 88-89, ISSN 2344-388X, ISSN-L 2344-388X, 2013.
 5. Silviu Morar, Nicolae Olariu, **Horațiu Dura**, Adrian Cristian, Dan Perju-Dumbravă. „*Coordonate medico-legale ale dilemei incinerare-înhumare*” volumul de rezumate al Congresului de Medicină Legală, Sibiu, 16-19 mai 2013, pp. 118-119, ISSN 2343-7529, ISSN-L 2343-7529, 2013.
 6. Silviu Morar, **Horațiu Dura**, Adrian Cristian, Dan Perju-Dumbravă, Adrian Boicean. „*Chistul hidatic – etiologie rară a morții subite. Prezentare de caz*”, volumul de rezumate al Congresului de Medicină Legală, Sibiu, 16-19 mai 2013, pp. 116-117, ISSN 2343-7529, ISSN-L 2343-7529, 2013.

b) lucrări publicate în volume din străinătate neindexate

c) lucrări publicate în volume din România neindexate

1. **Horațiu Dura**, Bogdan Păcală, Ioana Cârștoc, Antonia Ștețiu. „*Psihopatie sau tulburare psihotică? Impactul dificultăților de diagnostic diferențial în aprecierea discernământului într-un caz de omor*”. Volumul de rezumate al Conferinței de psihiatrie și psihologie medico-legală – inter și transdisciplinaritate – ediția 1, Sibiu, 10-11 decembrie 2021, pg 36; Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISSN 2810-5354 ISSN-L 2810-5354
2. Ioana Cârștoc, **Horațiu Dura**. „*Particularities and Difficulties in Diagnosis of Death from Mechanical Asphyxia*” Volumul de rezumate al - National Conference – Actualities And Perspectives In Invasive Medicine, 28-30 October 2021, Sibiu, ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
3. Ioana Cârștoc, **Horațiu Dura** „*Fatal Dog Attack On Human From A Medico-Legal Perspective*”. Volumul de rezumate al - National Conference – Actualities And Perspectives In Invasive Medicine, 28-30 October 2021, Sibiu, ISSN 2668-6546, ISSN -L 2668-6546

4. Ioana Cârștoc, **Horațiu Dura** „*The Fatal Impact Of Premorbid Conditions In The Evolution Of Non-Severe Mechanical Traumas*” . Volumul de rezumate al - National Conference – Actualities And Perspectives In Invasive Medicine, 28-30 October 2021, Sibiu, ISSN 2668-6546, ISSN -L 2668-6546
5. Ioana Cârștoc, **Horațiu Dura**. „*Physical Aggression Or Fall From A Height? A Case Presentation*” Volumul de rezumate al - National Conference – Actualities And Perspectives In Invasive Medicine, 28-30 October 2021, Sibiu, ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
6. Cârștoc Ioana, **Dura Horațiu**, Dura Sanda „*Difficulties of Differential Diagnosis in a Case of Traumatic Death: Hetero-Aggression Versus Falling from Height on an Irregular Hard Ground*”; volum de rezumate Filodiritto Editore – Proceedings al International Conference on Legal Medicine from Cluj, 3rd edition Vol. 2, 2020, Cluj-Napoca ISBN: 979-12-80225-07-8 DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020
7. **Dura Horațiu**, Cârștoc Ioana, Dura Sanda „*Sweets That Kill. Mechanical Asphyxia with Soft Gummed Candies in Children. Case Presentation*”; volum de rezumate Filodiritto Editore Proceedings al International Conference on Legal Medicine from Cluj, 3rd edition Vol. 2, 2020, Cluj-Napoca ISBN: 979-12-80225-07-8 DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020
8. **Dura Horațiu**, Dura Sanda, Cârștoc Ioana „*Difficulties of Differential Diagnosis of Antemortem and Post-mortem Lesions in a Case of a Dogs Attack on Human*”; volum de rezumate Filodiritto Editore Proceedings al International Conference on Legal Medicine from Cluj, 3rd edition Vol. 2, 2020, Cluj-Napoca ISBN: 979-12-80225-07-8 DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020
9. Cârștoc Ioana, **Dura Horațiu**, Dura Sanda „*Positional Asphyxia During Farming Activities. A Rare Cause of Death. Case Report*”; volum de rezumate Filodiritto Editore Proceedings al International Conference on Legal Medicine from Cluj, 3rd edition Vol. 2, 2020, Cluj-Napoca ISBN: 979-12-80225-07-8 DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020
10. Dura Sanda, Cârștoc Ioana, **Dura Horațiu** „*Death Through Cold Exposure in The Psychiatric Patient: Hypothermia or Suicide? Case Presentation*”; volum de rezumate Filodiritto Editore Proceedings al International Conference on Legal Medicine from Cluj, 3rd edition Vol. 2, 2020, Cluj-Napoca ISBN: 979-12-80225-07-8 DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020
11. Dura Sanda, Cârștoc Ioana, **Dura Horațiu** „*The Role of the Biological Background in Deaths Secondary to Non-Severe Traumatic Injuries*”; volum de rezumate Filodiritto Editore Proceedings al International Conference on Legal Medicine from Cluj, 3rd

edition Vol. 2, 2020, Cluj-Napoca ISBN: 979-12-80225-07-8 DOI:
10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020

12. S. Morar, **Horațiu Dura**, Ioana Peteanu. *Delincvența juvenilă în județul Sibiu – caracteristici, tendințe evolutive*; Volum de rezumate - Al XVII-Lea Congres Național de Medicină legală, Delta Dunării, 25 - 27 Mai 2017
13. **Horațiu Dura**, Nicolae Olariu, Dan Dragota. „*Comparative analysis of traffic dynamic reflected in the forensic activity of Sibiu county, before 1989, in the european context*” Abstract Book of the IIIrd Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Constanța, 2-5 June 2005, p. 59, 2005.
14. Silviu Morar, **Horațiu Dura**. „*Utilizarea clonării în domeniul reproducerii umane*” la Al 4-lea Seminar Ortodox de Medicină și Teologie cu tema „Familia, nașterea, tehnologiile medicale de reproducere asistată” Bistrița, 2005.
15. Viorel Băda, Sanda Băda, **Horațiu Dura**. „*Consideratii clinico-statistice și terapeutice asupra unei serii de 312 tumori de părți moi operate la Spitalul Municipal Brad*” la Primul Congres Național de Chirurgie Oncologică, Cluj-Napoca, 1999.

F. Lucrări prezentate la conferințe: (se vor menționa doar titlurile care nu pot fi încadrate la punctul precedent)

G. Brevete de invenție:

- a) brevete internaționale
- b) brevete naționale
- c) cereri de brevete internaționale
- d) cereri de brevete naționale

H. Alte tipuri de lucrări (creații artistice ș.a.):

I. Proiecte de cercetare/creație artistică: (se va menționa, în fiecare caz, rolul în proiect: director/responsabil/membru etc.)

a) proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaționale (PF7/H2020/Horizon Europe, Creative Europe, Digital Europe, SEE Grants etc.)

b) proiecte în cadrul unor programe de cercetare naționale (CNCS-UEFISCDI, POC ș.a.)

1. **Responsabil proiect** – în cadrul Proiectului „DEZVOLTAREA CERCETĂRII GENOMICE ÎN ROMÂNIA (ROGEN)” Parteneriat între Institutul de Cercetare-Dezvoltare în Genomică și entități relevante. Obiectiv specific: dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate. Durata proiectului: 72 luni (2024-2030). Valoarea proiectului: 85 milioane euro.

2. **Membru** în proiectul ”Dezvoltarea de tehnologii noi și emergente în contextul stimulării cercetării de excelență în ULBS (TEHNE)”, finanțat în baza contractului nr. 28PFE din 30.12.2021 din PNCDI III

c) proiecte în cadrul unor programe de cercetare locale/instituționale (Hasso Plattner ERG, granturi interne etc.).

J. Proiecte de cercetare/creație artistică pe bază de contracte/granturi cu terții: (se va menționa, în fiecare caz, rolul în proiect: director/responsabil/membru etc.)

a) internaționale

b) naționale

1. **Membru** în proiectul de tip grant „Contract de cercetare nr. 1687/10.04.2023, încheiat între ULBS – Facultatea de Medicină și Societatea Națională de Gaze Naturale ROMGAZ SA, ca sponsor”.
2. **Membru** în proiectul de tip grant „Învățământ superior medical orientat către aplicarea unui tratament nediscriminatoriu al pacienților” (ID 142145; POSDRU 156/1.2/G/142145); Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, partener Asociația pentru Dezvoltare și Incluziune Socială (ADIS); „Investește în oameni! Fondul Social European”/POSDRU 2007-2013 Nr. 2007RO051PO001; perioada de derulare: 2014–2015, valoarea proiectului: 1.763.399,65 lei.
3. **Responsabil** Grant de cercetare națională ”Evaluarea beneficiului terapeutic cu sulodexid în patologia venoasă și arterială la pacienții cu multiple condiționări clinice” (contract de cercetare nr. 3375/20.10.2014), prestator Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu /Facultatea de Medicină, partener SC Alfa Wassermann SRL, perioada de derulare: 2014–2015, valoare contract: 10.580 lei;
4. **Responsabil** Grant de cercetare „Riscul transmiterii infecțiilor încrucișate între cabinet și laboratorul de tehnică dentară prin analiza bacteriologică a amprentelor dentare și a modelelor turnate în acestea” (contract de cercetare nr. 3574/02.02.2013, 2013), prestator Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu /Facultatea de Medicina, partener S.C. Spatial SRL; perioada de derulare: 2013, valoare contract: 10.960 lei.

DURA HORATIU EMILIAN

27.02.2024

