

INFORMAȚII PERSONALE

Duceac Letiția Doina


letimedr@yahoo.com

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

- 2021 – prezent PROFESOR UNIVERSITAR HABILITAT, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie
- 2021 – prezent Profesor universitar asociat Universitatea "Apollonia" din Iași
- 2020 – prezent MEDIC PRIMAR EPIDEMIOLOGIE, MEDIC ȘEF Secția de Prevenire și Control a Infecțiilor Asociație Asistenței Medicale, Spitalul Clinic de Urgență Prof. Dr. N.Oblu (Spital Neurochirurgie) din Iași;
- 2016 – prezent COMPETENȚĂ în Managementul Serviciilor de Sănătate
- 2021 - prezent CONDUCĂTOR DOCTORAT, prin ATESTAT DE ABILITARE în domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ (OME nr. 4564/03.08.2021 și OME 4565/03.08.2021);
- 2015 - 2018 Evaluator de Servicii de Sanatate.

DOMENIUL OCUPATIONAL

Prof.Univ. Doctor în Medicină, Domeniul Epidemiologie
Medic Primar Epidemiologie

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ
UNIVERSITARĂ
2021 - prezent

Profesor Universitar Titular, Conducător de Doctorat

Universitatea "Dunărea de Jos" Galați. www.ugal.ro
Facultatea de Medicină Str. Domnească nr.47, Galați, România,
Tel.+40 336 130 108

E-mail: rectorat@ugal.ro

- Activități și responsabilități: susținere cursuri, lucrări practice și stagii
- Disciplina: Epidemiologie, Igienă
- Departamentul: Medical

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare, medicină/ asistență medicală generală

2021 - prezent

Profesor Universitar Asociat

Universitatea "Apollonia" din Iasi, www.univapollonia.ro
Facultatea de Medicină Str. Pacurari nr.11, Iași, România,
Tel.+40 0232 210 310

E-mail: secretariat@univapollonia.ro

- Activități și responsabilități: susținere cursuri, lucrări practice și stagii
- Disciplina: Epidemiologie, Igienă
- Departamentul: Medical

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare, medicină/ asistență medicală generală

2016 – 2021

Conferențiar Universitar

Universitatea "Apollonia" din Iasi, www.univapollonia.ro
Facultatea de Medicină Dentară Str. Pacurari nr.11, Iași, România,
Tel.+40 0232 210 310

E-mail: secretariat@univapollonia.ro

- Activități și responsabilități: susținere cursuri, lucrări practice și stagii
 - Disciplinele : Igienă , Epidemiologie, Nursing, Paliative, Recuperare Medicală.
- Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare, medicină/ asistență medicală generală

2014–2016

Șef lucrări

Universitatea "Apollonia" din Iasi, www.univapollonia.ro
Facultatea de Medicină Str. Pacurari nr.11, Iași, România,
Tel.+40 0232 210 310

E-mail: secretariat@univapollonia.ro

- Activități și responsabilități: susținere cursuri, lucrări practice și stagii
- Disciplina: Epidemiologie, Igienă , Nursing, Paliative, Recuperare Medicală
- Departamentul: Medicina

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, cercetare, medicină/ asistență medicală generală

2000 – 2006

Doctorand

Școala Doctorală Universitatea de Medicina și Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi,
www.umfiasi.ro
Facultatea de Medicină și Farmacie, Universității nr.16, 700115, Iași, România
Tel.: +40.232.301.615
E-mail: dec_med@umfiasi.ro

Titlul tezei : *Cercetări epidemiologice multidisciplinare asupra astmului bronșic la copii spitalizați și la cei incluși în programul de supraveghere activă .*

Coordonator : Prof.Univ.Dr Aurel Ivan .

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ
MEDICALĂ**

2020 - prezent

Medic șef secție SPIAAM

Spitalul Clinic de Urgente "Prof. Dr. N. Oblu" din Iasi, Str. Ateneului nr. 2,
www.neuroiasi.ro

Activitati și responsabilități: specifice Epidemiologiei.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină

1994 – 2020

Medic șef secție SPIAAM

Spitalul Clinic de Urgente pentru Copii "Sf. Maria" din Iasi, Str. Vasile Lupu nr. 62, Iasi, cod 700309 <https://www.sfmaria-iasi.ro>,

Activitati și responsabilități: specifice Epidemiologiei

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină

2015 – 2018

Evaluator Unități Sanitare cu Paturi

Comisia de Evaluare a spitalelor în vederea acreditării, sub egida Autorității Naționale de Management în Sănătate, Guvernul României .

Evaluarea unui număr de 7 spitale :

1. Spitalul privat *Medical Test*, Bacău, 2018
2. Spitalul Județean de Urgență Reșița , jud. Caraș-Severin, 2018
3. Spitalul privat *Euromatema* – Constanța, 2017
4. Spitalul de Pneumoftiziologie Leamna Craiova, jud. Dolj, 2017
5. Spitalul privat *Ponderas* București – Societatea Delta Healthcare SRL, 2016
6. Institutul Național de Neurologie și de Boli Neurovasculare – București, 2015
7. Spitalul Municipality *Caritas* Roșiorii de Vede, jud. Teleorman – 2015

1990 – 1993

Secundariat (rezidențiat) Epidemiologie

UMF Iași, INSP Iași, DSP Iași

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină

1985 - 1990

Stagiar

Stagiatura în medicină (Spitale ieșene și Spitalul Municipal Pașcani) și medic de dispensar medical urban (Iași) și rural (Bacești și Buhăești)

Activitati și responsabilități: specifice Medicinii Generale

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare / Sănătate, medicină

1979 - 1985

Studii Universitare

Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi, www.umfiasi.ro

Facultatea de Medicină și Farmacie, Universității nr.16, 700115, Iași, România

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ, medicină

Diplomă de licență seria D. Nr. 1090/24.09.1985

Titluri Profesionale Universitare

- 2021 **Profesor Universitar** Nivelul EQF 7
Decizia 280/14.02.2022 emisă de Rectorat UGAL
- 2021 **Atestat de Abilitare pentru Conducere Doctorate**
Ordinul Ministerului Sănătății nr. 4564/03.08.2021 și OME nr. 4565.03.08.2021
- 2016 **Conferențiar Universitar**
Decizia 41/26002016 eliberată de Rectorat Universitatea Apollonia din Iași .
- 2014 **Șef Lucrări** Nivelul EQF 7
Decizia 22/28.02.2014 emisă de Rectorat Univesitatea Apollonia din Iași
- 2006 **Titlul științific de „Doctor în Medicină”** Nivelul EQF 7
Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 5764 din 28.11.2006
Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi
Domeniu – Medicină; Specializarea - Medicina generala

Titluri Profesionale Medicale

- 2016 **Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate**
Diploma (Managementul Calitatii in Domeniul Sanitar) seria C Nr. 038965/ 12.07.2016
eliberata de Ministerul Sănătății, Direcția Generală de Resurse Umane, Juridic și Contencios.
▪ Abilități acumulate: Management si conducere in domeniul sanitar
- 1998 **Medic primar Epidemiologie** Nivelul EQF 7
Ordinul Ministerului Sănătății nr. 694 din 05.06.1998
- 1993 **Medic specialist Epidemiologie** Nivelul EQF 7
Ordinul Ministerului Sănătății nr. 240 din 18.02.1994
Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi
Domeniu – Medicină; Specializarea - Medicina generala
- 1985 **Diplomă de licență** Nivelul EQF 7
Diplomă de licență seria D. Nr. 1090/24.09.1985
Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa" din Iasi
Domeniu – Medicină; Specializarea - Medicina generala

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	A2	A2	A2	A2	A2
	Utilizator independent				
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1
	Utilizator experimentat				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, comunicare și colaborare: am experiența muncii în echipă prin activitatea didactică, de asistență medicală și de cercetare științifică pe care o desfășor în cadrul activității profesionale zilnice

Competențe organizaționale/managieriale

- Abilități de comunicare, spirit de echipă, abilități organizatorice, capacitate de decizie rapidă.
- Leadership

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere al proceselor de control al calității.
- Proiectarea și redactarea a procedurilor de lucru
- Activități de monitorizare și control a infecțiilor asociate infecțiilor medicale

Alte competențe

- 2022 – feb. examen Prof. Univ .și confirmare (14.02.2022) la FMF, Univ.Dunărea de Jos Galați
- 2021- 19.07.2021- susținere ex. Abilitare pentru conducere doctorate In domeniul Medicină la Scoala Doctorală de Stiințe Biomedicale la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Teza de abilitare The epidemiological context of some infections and the ompact of nanomedicine on human health, seria AM. Medicină nr.18
- Dezbateri profesionale a Comunității Digitale MedicalManager- Epidemiologie,Iasi, 14.09.2018
- Curs *Infecții nosocomiale* în cadrul Conferinței Naționale de Epidemiologie, Brașov, oct. 2016
- Obținerea Certificat de absolvire curs MANAGER PROIECT, seria J, Nr.00257656, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale si Persoanelor vârstnice și Ministerul Educației Naționale;
- 2016- ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE IN MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE, (diloma Seria C Nr.038965, din data de 12 iulie 2016, eliberată de MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, DIRECTIA GENERALĂ DE RESURSE UMANE,JURIDIC ȘI CONTENCIOS.
- Programul de studii pentru obținerea ATESTATULUI în MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE, organizat de ȘCOALA NAȚIONALĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ ȘI PERFECTIONARE IN DOMENIUL SANITAR, București, Certificat de absolvire Nr. 189/14.04.2016.
- Certificat de absolvire- sesiune cu tematica " *Program de instruire pentru personalul din managementul unităților sanitare în scopul promovării calității și integrității în serviciile oferite în sistemul sanitar*", din cadrul proiectului " Bună Guvernare prin Integritate și Responsabilitate în Sistemul de Sănătate Românesc", cod SMIS 35002, derulat de către Ministerul Sănătății, prin programul Operațional "Dezvoltarea Capacității Administrative" (Uniunea Europeană, Fonduri Social Europene).- 2-3.09.2015
- Cursul "Medicine- a carrer opportunity!?", UMF Iasi, 17 septembrie 2015.

- Cursul "Securitate și sănătate în muncă", organizat de Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, 29- 30 mai 2015.
- Cursul "Școala Medicală Pediatrică", Iași, 21-24 aprilie 2015.
- Competența de EVALUATOR SPITALE, Curs Program de formare evaluator spitale, CoNAS /ANMCS București, decembrie 2014, Certificat de evaluator seria 14 nr. 06, eliberat de Comisia Națională de Acreditate a Spitalelor
- Cursul în cadrul Proiectului POSDRU / 144/6.3/ S/127928 – PECAFROM – Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și academică pentru femeile din România, cursul de calificare: Operator Introducere, validare și prelucrare date, perioada de desfășurare 11.02.- 28.06.2015
- Cursul în cadrul Proiectului POSDRU / 144/6.3/ S/127928 – PECAFROM – Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și academică pentru femeile din România, programul de formare: Competențe cheie, comune mai multor ocupații- Comunicare în limba italiană- inițiere, perioada de desfășurare 14.08- 11.09 2014, sub egida Ministerului Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Certificat de absolvire No. 00255179 și Nr. 746/8.10.2015
- Cursul "Implementare metodologie de supraveghere a infecțiilor respiratorii acute, a gripei și a infecțiilor respiratorii acute severe (SARI)" pentru sezonul 2014-2015, 24-25 octombrie 2014, Sinaia și 2015-2016 (București), org. de Institutul Național de Sănătate Publică București și M.S.
- Cursul "Activitate de farmacovigilență privind raportările de reacții adverse post vaccinale", 01.04-30.06.2013.
- Cursul " Psihopedagogie ", organizat de Universitatea Apollonia din Iași, Centrul de Performanță în Formarea Profesională Continuă, certificat de absolvire seria A, nr. 000336/ 27.01.2014.
- Cursul "Comunicare în Limba Engleză", organizat de Universitatea Apollonia din Iași, Centrul de Performanță în Formarea Profesională Continuă, certificat de absolvire seria A, nr. 000330/ 24.01.2014
- Cursul "Introducere în Informatică", organizat de Universitatea Apollonia din Iași, Centrul de Performanță în Formarea Profesională Continuă, certificat de absolvire seria A, nr. 000331/ 24.01.2014
- Cursul "Standarde Europene versus standarde naționale aplicabile într-o unitate sanitară cu risc nosocomial crescut. Dificultati, costuri, beneficii.", organizat de Facultatea de Medicină Brașov, 06-08.06.2013, certificat de absolvire nr.111/08.06.2013
- Cursul în cadrul Proiectului POSDRU/63/3.2/S/20596, "Instruire și prevenție pentru o viață sănătoasă"; Programe de screening pentru cancerul de sân, cancerul de col uterin și cancerul de colon. Certificat de absolvire seria MS - B, Nr. 2812, eliberat la 22.02.2013
- Competența de SPECIALIST ÎMBUNĂTĂȚIRI PROCESE – organizator ȘCOALA NAȚIONALĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ, MANAGEMENT ȘI PERFECTIONARE ÎN DOMENIUL SANITAR BUCUREȘTI; certificat de absolvire seria B, Nr. 7644/14.08.2012
- Cursul și Conferința de Consens național pentru implementarea unui ghid privind prevenirea infecțiilor nosocomiale în spitale, Tg. Mureș, 2009 și 2010.
- Competența de FORMATOR (Cod COR 241205) – organizator EDINFO SRL Iași; certificat de absolvire seria G Nr. 00041857/15.12.2010.
- Cursul MANAGEMENT SANITAR ȘI AL PROGRAMELOR ȘI PROIECTELOR DE SĂNĂTATE - 2007 (UMF Iași), Certificat de absolvire seria F, Nr.0017901/22.01.2008.
- Cursul Noi orientări în bolile cu transmitere sexuală – 2003 (UMF Tg. Mureș)
- Cursul Vaccinoprevenție-prezent și perspective - 2001 (UMF Iași)
- Cursul Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cu mecanism imun la copil - 2000 (UMF Iași)
- Cursul Epidemiologia bolilor cardio-vasculare - 1996 (UMF Cluj-Napoca)
- Cursul Noi orientări în patologia infecțioasă respiratorie - 1995 (UMF Iași)
- Cursul Infecții nosocomiale-supraveghere și control- 1994 (UMF Iași)
- Cursul Orientări în patologia alergologică - 1992 (UMF București)

- Cursul *Epidemiologia bolilor netransmisibile* – 1991 (UMF Iași)

Competențe informatice Medii

Permis de conducere B

Informații Suplimentare

Publicații reprezentative (10 publicații)

1. **Letiția Doina Duceac**, Vasile Valeriu Lupu, Nicoleta Luchian, Ancuța Lupu, Maria Popa, Magdalena Stărcea, Eva Maria Elkan, Silvia Fotea: *Clinical Epidemiological study on healthcare associated infections in a regional emergency hospital from Northeastern Romania*, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, vol.14, No.2, April-June 2022, pp. 32-39. Factor impact (2022) = 0,7.(toți autorii au contribuții egale).
<https://www.rjor.ro/clinical-epidemiological-study-on-healthcare-associated-nfections-in-a-regional-emergency-hospital-from-northeastern-romania/>
2. Norin Foma, Daniela Damir, **Letiția Doina Duceac**, Marius Gabriel Dabija, Gabriela Călin, Daniela Luminița Ichim, Cristian Guțu, Carmen Grierosu, Lucian Eva, Mădălina Irina Ciuhodaru, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Elena Ariela Banu, Liviu Stafie, Ciolpan Gabriela, Geta Mitrea, Constantin Marcu: *Nano-Architectonics of Antibiotic – Loaded Polymer Particles as Vehicles for Active Molecules*, *Applied Science* 2022, 12(4), 1998; Factor impact 2,838 (2021) (**autor principal; toți autorii au contribuții egale**)
<https://doi.org/10.3390/app12041998>
3. **Letiția Doina Duceac**, Gabriela Calin, Lucian Eva, Constantin Marcu, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Marius Gabriel Dabija, Geta Mitrea, Alina Costina Luca, Elena Hanganu, Cristian Guțu, Liviu Stafie, Elena Ariela Banu, Carmen Greierosu and Alin Constantin Iordache: *Third Generation Cephalosporin Loaded Chitosan Used to Limit Microorganisms Resistance*, *Materials* 2020, 13(21), 4792; ISI, Factor impact (2020)=3.057 (**autor principal prim**)
<https://doi.org/10.3390/ma13214792>
<https://www.mdpi.com/1996-1944/13/21/4792>
4. Daniela Luminița Ichim, **Letiția-Doina Duceac**, Constantin Marcu, Alin Constantin Iordache, Irina Mihaela Ciomaga, Alina Costina Luca, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Liviu Stafie: *Synthesis and Characterization of Colistin Intercalated Nanoparticles Used to Combat Multi-Drug Resistant Microorganisms*, *Revista de Chimie* (Bucharest), vol.70. No.10, 2019, pp. (ISI), Factor de impact (2019)=1,755 (**autor principal corespondent**) <https://doi.org/10.37358/RC.19.10.7635>
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/62%20ICHIM%2010%2019.pdf>
5. **Letiția-Doina Duceac**, Constantin Marcu, Daniela Luminița Ichim, Irina Mihaela Ciomaga, Elena Țarcă, Alin Constantin Iordache, Mădălina Irina Ciuhodaru, Laura Florescu, Dana Tutunaru, Alina Costina Luca, Liviu Stafie: *Antibiotic Molecules Involved in Increasing Microbial Resistance*, *Revista de Chimie* (Bucharest), vol.70. No.7, 2019, pp. 2622-2626. (ISI), Factor de impact (2019)=1,755.(**autor principal prim**)
<https://doi.org/10.37358/RC.19.7.7392>
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/65%20DUCEAC%207%2019.pdf>
6. Elena Ariela Banu, **Letiția-Doina Duceac**, Geta Mitrea, Mădălina-Irina Ciuhodaru, Daniela Luminița Ichim, Irina Ciomaga, Marcu Constantin, Roxana Elena Bogdan Goroftei, Ginel Baciu- *Synthesis and physico-chemical characterization of nanohybrid materials based on isonicotinic acid hydrazide*, *Revista Materiale Plastice* (Bucharest), Secțiunea Aplicații în Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, vol.56. No.2, 2019, pp.392-395 (ISI), Factor de impact (2019)=1,517.(Letiția- Doina Duceac, Geta Mitrea, Mădălina Ciuhodaru- corespondenți) (**autor principal corespondent**) DOI:10.37358/MP.19.2.5192
<http://www.revmaterialeplastice.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/19%20BANU%20A%202%2019.pdf>

7. **Letiția-Doina Duceac**, Geta Mitrea, Elena-Ariela Banu, Mădălina- Irina Ciuhodaru, Irina-Mihaela Ciomaga, Daniela-Luminița Ichim, Constantin Marcu, Alina-Costina Luca: *Synthesis and characterization of carbapeneme based nanohybrids as antimicrobial agents for multidrug resistant bacteria*, Revista Materiale Plastice (Bucharest), Secțiunea Aplicații în Medicină, Medicină Dentară, Farmacie, vol.56. No.2, 2019, pp.388-391 (ISI), Factor de impact (2019)=1,517. (**autor principal prim**) DOI:[10.37358/MP.19.2.5191](https://doi.org/10.37358/MP.19.2.5191)
<http://www.revmaterialeplastice.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/18%20DUCEAC%202%2019.pdf>
8. **Letiția-Doina Duceac**, Elena Ariela Banu, Ginel Baci, Vasile Valeriu Lupu, Irina Mihaela Ciomaga, Elena Țarcă, Geta Mitrea, Daniela Luminița Ichim, Alina Costina Luca: *Assessment of bacteria resistance according to antibiotics chemical structure*, Revista de Chimie (Bucharest), vol.70. No.3, 2019, pp. 906-908. (ISI), Factor de impact (2019)=1,755.(**autor principal prim**)
<https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7028>
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/30%20DUCEAC%203%2019.pdf>
9. **Letiția-Doina Duceac**, Elena Țarcă, Mădălina Irina Ciuhodaru, Marinela Monica Țăntu, Roxana Elena Bogdan Goroftei, Elena Ariela Banu, Daniela Damir, Mihai Glod, Alina Costina Luca: *Study of the mechanism of antibiotic resistance*, Revista de Chimie (Bucharest), vol.70, No.1, 2019, pp.199-201. (ISI), Factor de impact (2019)= 1,755.(**autor principal prim**) <https://doi.org/10.37358/RC.19.1.6881>
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/43%20DUCEAC%201%2019.pdf>
10. Alina Costina Luca, **Letiția Doina Duceac**, Geta Mitrea, Mădălina Irina Ciuhodaru, Daniela Luminița Ichim, Ginel Baci, Elena Ariela Banu, Alin Constantin Iordache: *Antibiotic encapsulated nanomaterial with application in medical area*, acceptată spre publicare în Revista Materiale Plastice (Bucharest), Secțiunea Aplicații în medicină, medicină dentară, farmacie, vol.55 , No 4, 2018, pp.552-554 (ISI) Factor de impact (2018)=1,393. (**autor principal corespondent**). DOI:[10.37358/MP.18.4.5072](https://doi.org/10.37358/MP.18.4.5072)
<http://www.revmaterialeplastice.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/LUCA%20A%204%2018.pdf>
11. **Letiția Doina Duceac**, Alina Costina Luca, Geta Mitrea, Elena Ariela Banu, Mădălina Irina Ciuhodaru, Irina Mihaela Ciomaga, Daniela Luminița Ichim, Ginel Baci: *Ceftriaxone intercalated nanostructures used to improve medical treatment*, Revista Materiale Plastice (Bucharest), Secțiunea Aplicații în medicină, medicină dentară, farmacie, vol.55 , No. 4, 2018, pp. 613-615 (ISI) Factor de impact (2018)=1,393, (**autor principal prim**). DOI:[10.37358/MP.18.4.5086](https://doi.org/10.37358/MP.18.4.5086)

PROIECTE DE CERCETARE

1. **Îmbunătățirea calității serviciilor medicale ; Director proiect**– Drd. Cristina Dobre ; **Membri** –Șef lucr. Mihai Luchian, Prof. dr. Calin Scripcaru, Șef lucr. dr. Liviu Stafie, **Șef lucr. dr. Letiția Duceac**, Șef lucr. Cristina Jitareanu, Conf. dr. Tudor Ciuhodaru, Conf dr. Cornelia Ursu, Prof. dr. Xenia Patraș (2015-2016)
2. **Prevalența infecției cu Helicobacter Pylori la tineri; Director: Șef lucr. dr. Letiția Duceac; Membri:** Prof. dr. Carmen Dorobăț, Prof. dr. Leonard Atanase, Șef lucr. Dr. Simona Nichituș, Șef lucr. Dr. Petru Plamadeală, Prof.dr. Xenia Patraș, Asist.drd. Paula Merlușcă (2015-2016)
3. **Cultura calității – prezent și perspective; Director** - Șef lucr. dr. Mihai Luchian; **Membri** – Prof. univ. dr. Vasile Burlui, Prof. univ. dr. Carmen Stădoleanu, Șef lucr. dr. Liviu Stafie, Drd. Cristina Dobre, **Șef lucr. dr. Letiția Duceac**, (2015-2016)
4. **Impactul epidemiologic, clinic și socio-economic al infecției cu virusurile hepatice B și C; Director** –Carmen Dorobăț; **Membri** – Rodica Ghiuru, Laura Ghibu, Mihnea Hurmuzache, **Letiția Duceac**, Alexandra Burlui (2015-2016)
5. **Calitatea vieții la pacienții în paliativă; Director proiect**- Asist. drd. Cristina Dobre ;

Membri- Conf.univ.dr.Carmen Grierosu, Șef lucr. dr. Liviu Stafie, **Conf. dr. Letiția Duceac**, Asist. drd. Emanuel Stavarache (2016-2017)

6. Prevenția sindromului burn-out la personalul medical; Director proiect - Conf. univ. dr. Carmen Grierosu ; **Membri** - Asist. drd. Cristina Dobre, Șef lucr. dr. Liviu Stafie, Asist. drd. Dana Mihai, **Conf. dr. Letiția Duceac**, Asist. drd. Oana Păduraru, Șef lucr. dr. Marcel Stoenescu (2016-2017)

7. Prevenția infecțiilor virale cu poartă de intrare orală; Director proiect – **Conf.univ.dr. Letiția - Doina Duceac**; **Membri** -Șef lucr.univ.dr. Lucian Eva, Șef lucr.univ.dr. Liviu Stafie,Conf.univ.dr. Gabriela Mihalache, Prof.univ.dr. Anca Chiriac, Conf.univ.dr. Tudor Ciuhodaru, Prof.univ.dr. Gheorghe Dorobăț , Șef lucr.univ.dr. Daniela - Luminița Ichim (2020-2021)

8. Dispozitive de decontaminare împotriva virusului Sars- CoV-2 (proiect derulat la Spitalul de Neurochirurgie, "Prof. N. Oblu", Iași în colaborare cu Institutul de Fizică București) ; **Director** proiect: Șef lucrări Dr. LUCIAN EVA , **Membri: Conf. Univ. Dr. Letiția DUCEAC** , Biofizician: Vlad Dafinescu. (2020-2021)

Brevete

1. Sandu I, Forna N.C., Sandu A.V., Stoleriu G., Sandu I.G., Chirazi M., **Prof.univ.Dr. Duceac L.D.**, Petrescu M. : *Procedeu de obținere a ceaiurilor aromatate și/sau medicinal instant din pulberi micro încapsulate prin atomizare in situ*. Dosar OSIM nr 1000764/2022

Afilieri

- Membru Comisie AUDIT Academic;
- Membru în Senatul Universității Apollonia din Iași;
- Membru în Birou Departament Didactic de discipline preclinice;
- Membru în Comisia de Admitere a Facultății de Medicină Dentară;
- Membru în Comitetul de organizare a Sesiunilor Științifice Studentești-Universitatea Apollonia din Iași.
- Președinte/ Membru în Comisia licență program de studii Asistență Medicală Generală – Universitatea Apollonia din Iași.
- Coordonator licențe la toate programele de studiu (medicină dentară, asistență medicală generală, balneofiziokinetoterapie și recuperare)
- Membru in Editorial Board - revista INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL DENTISTRY
- Membră a Societății Române de Epidemiologie;
- Membră a Societății de Medici și Naturaliști;
- Membră al Colegiului Medicilor din România, Filiala Iași, certificat Nr. 2271
- Evaluator în cadrul Autorității Naționale de Management al Calității în Sănătate, București
- Membru Comisii ex Conferențiar – in 2 comisii la Universitatea Dunărea de Jos din Galați (sept. 2019) și în 2 comisii Univesitatea Apollonia din Iași (19 iulie 2021- Decizii nr 12/ 20.05. 2021 și 16/24.06.2021).

LISTA LUCRĂRI PUBLICATE

TEZĂ DE DOCTORAT

Letiția Doina Duceac, *Cercetări epidemiologice multidisciplinare asupra astmului bronșic la copiii spitalizați și la cei incluși în programul de supraveghere activă*. Domeniul Medicină, Conducător Științific Prof. Univ. Dr. Aurel Ivan, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, 30 Iunie 2006.

Anexa 1

LUCRĂRI INDEXATE ISI = 57 articole ISI

1. Buga, R (Buga, Razvan),; Buzea, CG (Buzea, Calin Gheorghe), ; Nedeff, V (Nedeff, Valentin); Nedeff, F (Nedeff, Florin); Mirila, D (Mirila, Diana), Agop, M (Agop, Maricel); **Duceac, LD (Duceac, Letiția Doina)**; Eva, L (Eva, Lucian), From LQ to AI-BED-Fx: A Unified Multi-Fraction Radiobiological and Machine-Learning Framework for Gamma Knife Radiosurgery Across Intracranial Pathologies, *CANCERS*, Volume18, Issue6, DOI10.3390/cancers18060985, Article Number 985, Published **2026**, eISSN 2072-6694, **FI(2024)=4.4, Q2 (coautor)**
2. Nicoleta Luchian, Cristian Gutu, Alina Plesea-Condratovici* , Camer Salim*, Mădălina Irina Ciuhodaru, Liviu Stafie, Mihaela Roxana Popescu, Mădălina Nicoleta Matei, Doina Carina Voinescu, Mădălina Duceac (Covrig), Eva Maria Elkan, **Letitia Doina Duceac**, Healthcare-Associated Infections: Knowledge Score and Awareness Among Nurses in Hospitals from North-East Romania, *Healthcare* **2026**, 14, 44 <https://doi.org/10.3390/healthcare14010044>, **Q2, IF(2024)=2,7** PUBMED, (**autor principal, ultimul**)
3. Mihaela Hizanu Dumitrache, Liviu Stafie, Alina Plesea-Condratovici* , Dana Elena Mindru, Camer Salim*, Eva Maria Elkan, Mădălina Duceac Covrig, Mădălina Nicoleta Matei, Ciprian Adrian Dinu, **Letitia Doina Duceac**, Types of Challenges and Barriers in Accessing Paediatric Palliative Care in Romania: A Qualitative Study Based on Focus Groups Guided by a Semi-Structured Discussion Guide, *Medicina* **2026**, 62, 57 <https://doi.org/10.3390/medicina62010057>, **Q1, IF(2024)=2,4** PUBMED, (**autor principal, ultimul**)
4. Calin Stefan Paduraru, Elena Costescu, Clara Ursescu, Oana Paduraru, Doina Letitia Duceac, Modeling Pandemic Response through Nonlinear Dynamics in Emergency Medical Systems, <https://doi.org/10.55453/rjmm.2026.129.1.7> **2026**, ISI, **IF(2025)=0,4** (**autor principal, ultimul**)
5. Nicoleta Luchian, Camer Salim, Alina Plesea Condratovici, Constantin Marcu, Călin Gheorghe Buzea, Mădălina Nicoleta Matei, Ciprian Adrian Dinu, Mădălina Duceac (Covrig), Eva Maria Elkan, Dragos, Ioan Rusu, Lăcrămioara Ochiuz, **Letitia Doina Duceac**, Episode- and Hospital-Level Modeling of Pan-Resistant Healthcare-Associated Infections (2020–2024) Using TabTransformer and Attention-Based LSTM Forecasting, *Diagnostics*, **2025**, 15, 17:2138. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15172138> **Q1, FI(2024)=3,3** PUBMED (**autor principal, ultimul**)
6. Mădălina Duceac (Covrig), Salim Camer, Irina Luciana Gurzu, Alina Pleșea-Condratovici, Liviu Stafie, **Letiția Doina Duceac**, Lucian Eva, Bogdan Gurzu, Mădălina Nicoleta Matei, Ciprian Adrian Dinu, Cristian Guțu, Doina Carina Voinescu, **2025**. "Associations Between Health-Related Quality of Life and Clinical Factors in Lumbar Disc Herniation: Evidence from a Romanian Cohort Using the SF-36", *Journal of Clinical Medicine* 14, no. 22: 8258. **2025**, <https://doi.org/10.3390/jcm14228258> **Q1, IF(2025)=2,9** PUBMED, (**coautor**)

7. Maria Valentina Popa, Călin Gheorghe Buzea, Irina Luciana Gurzu*, Camer Salim*, Bogdan Gurzu, Dragoș Ioan Rusu, Lăcrămioara Ochiuz, **Letiția Doina Duceac**, An Integrated AI Framework for Occupational Health: Predicting Burnout, Long COVID, and Extended Sick Leave in Healthcare Workers, *Healthcare*, **2025**, 13, 2266, <https://doi.org/10.3390/healthcare13182266> **Q2**, **FI(2024)=2,7** PUBMED, (**autor principal, corespondent**)
8. Călin Ștefan Păduraru, Oana Păduraru, Elena Costescu, **Letiția Doina Duceac**, Clinical and infrastructure risk management in an emergency hospital unit in Iași, Romania, *Balneo and PRM Research Journal* **2025**, 16(3): 834, ISSN-L: 2734-844X/p ISSN: 2734-844X/e ISSN: 2734-8458, <https://doi.org/10.12680/balneo.2025.834>, **FI(2024)=1,1**, **Q3**, (**autor principal, ultimul**)
9. Gabriela Calin, Mihnea Costescu, Marcela Nour (Cârlig), Tudor Ciuhodaru, Batir-Marin Denisa, **Letitia Doina Duceac**, Cozmin Mihai, Melania Florina Munteanu, Svetlana Trifunsi, Alexandru Oancea and Daniela Liliana Damir, Engineered Hydrogels for Musculoskeletal Regeneration: Advanced Synthesis Strategies and Therapeutic Efficacy in Preclinical Models, *POLYMERS*, Volume17, Issue15, Article Number 2094, **2025**, DOI:10.3390/polym17152094, **FI(2024)=4,9**, **Q1**, PUBMED, (**coautor**)
10. Popa M.V., Gurzu I.L., Mîndru D.E., Gurzu B., Handra C.M., Elkan E.M., Olaru I, Anton-Păduraru D.T., Warter C., Dynamics of Absences Due to Respiratory Infections, Including COVID-19, Among Medical Staff in a Regional Pediatric Hospital. *Healthcare*. **2025**; 13(5):563. ISI, **FI(2024)= 2,7**, PUBMED, **Q2** (**autor principal, ultimul**)
11. Mihaela Hizanu Dumitrache, Mădălina Duceac Covrig, Dana Elena Mîndru, Alina Plesea Condratovici, Geta Mitrea, Eva Maria Elkan, Antoanela Curici, Bogdan Gafton, **Letitia Doina Duceac**, The Need for Pediatric Palliative Care in Romania: A Retrospective Study (2022–2023) Based on Quantitative Research and Analysis of Secondary Statistical Data, *Medicina* **2025**, 61(7), 1282 (**autor principal, ultimul**) DOI:<https://doi.org/10.3390/medicina61071282>, **FI(2024)=2,4**; PUBMED **Q1**
12. Maria Valentina Popa, Irina Luciana Gurzu, Claudia Mariana Handra, Cristina Mandanach, Bogdan Gurzu, Dana Elena Mîndru, Mădălina Duceac (Covrig), Mădălina Irina Ciuhodaru, **Letitia Doina Duceac**, Long COVID in Healthcare Workers from a Pediatric Hospital in Romania: A Cross-Sectional Study of Prevalence, Symptom Burden, and the Role of Vaccination and Reinfection, 2025 august, *JCM-Journal of Clinical Medicine*, **2025**, 14(16), 5782, DOI:<https://doi.org/10.3390/jcm14165782>, (**autor principal, ultimul**), **FI(2024)=2,9**; PUBMED **Q1**
13. Maria Valentina Popa, Irina Luciana Gurzu, Claudia Mariana Handra, Bogdan Gurzu, Alina Pleșea-Condratovici, Mădălina Duceac (Covrig), Eva Maria Elkan, Dana Elena Mîndru, Vlad Andrei Dabija, **Letiția Doina Duceac**, Impact of the COVID-19 Pandemic on Musculoskeletal Disorder-Related Absenteeism Among Pediatric Healthcare Workers, 2025, *Healthcare*, **2025**, 13 (10), 1116, DOI:<https://doi.org/10.3390/healthcare13101116>, **FI (2024)=2.7**, **Q2** (**autor principal, ultimul**)
14. Mădălina Duceac (Covrig), Călin Gheorghe Buzea, Alina Pleșea-Condratovici, Lucian Eva, **Letiția Doina Duceac**, Marius Gabriel Dabija, Bogdan Costăchescu, Eva Maria Elkan, Cristian Guțu, Doina Carina Voinescu, A Hybrid Ensemble Learning Framework for Predicting Lumbar Disc Herniation Recurrence: Integrating Supervised Models, Anomaly Detection, and Threshold Optimization, *Diagnostics*. **2025**; 15(13):1628 <https://doi.org/10.3390/diagnostics15131628>, **FI (2024)=3.3**, PUBMED, **Q1** (**coautor**)

15. Mădălina Duceac (Covrig), Cristian Guțu, Alina Pleșea-Condratovici, **Letiția Doina Duceac**, Lucian Eva, Marius Gabriel Dabija, Eva-Maria Elkan, Alina Monica Miftode, Alina Ștefanache, Vlad-Andrei Dabija, Gabriela Călin, Doina Carina Voinescu, A Retrospective Study of Lumbar Disk Herniation: An Analysis of Clinical Cases and Treatment Plans, 2025, Journal of Clinical Medicine, **2025**, 14 (11), 3952, DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm14113952>, **FI (2024)=2.9, Q1 (coautor)**
16. Nicoleta Luchian, Iulia Olaru, Alina Pleșea-Condratovici, Mădălina Duceac (Covrig), Mirela Mătășaru, Marius Gabriel Dabija, Eva Maria Elkan, Vlad Andrei Dabija, Lucian Eva, **Letiția Doina Duceac**, Clinical and Epidemiological Aspects on Healthcare-Associated Infections with *Acinetobacter spp.* in a Neurosurgery Hospital in North-East Romania, 2025, Medicina, **2025**, 61(6), 990, <https://doi.org/10.3390/medicina61060990>, **FI (2024):2.4 PUBMED, Q1 (autor principal, ultimul)**
17. Alina Ștefanache, Ionuț Iulian Lungu, Nicoleta Anton, Daniela Damir, Cristian Guțu, Iulia Olaru, Alina Pleșea-Condratovici, Mădălina Duceac (Covrig), Marcu Constantin, Gabriela Călin, **Letiția Doina Duceac**, Monica Boev, Chitosan Nanoparticle-Based Drug Delivery Systems: Advances, Challenges, and Future Perspectives, 2025, Polymers, **2025**, 17 (11), 1453, DOI:<https://doi.org/10.3390/polym17111453>, **FI (2023): 4.9, Q1 (coautor)**
18. Mihai Cozmin#, Ionut Iulian Lungu, Radu Cernei, George Alexandru Marin, **Letitia Doina Duceac**#, Gabriela Calin, Marius Gabriel Dabija, Cristian Gutu, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Alina Ștefanache, Tudor Ciuhodaru. Harnessing Radionuclides: Unveiling the Promising Role of Radiopharmaceuticals in Cancer Theranostics and Palliative Care;. Current Radiopharmaceuticals 18 (3), 159-173; **2025 FI=1.5. PUBMED Q3**; DOI:10.2174/0118744710337420250102054532. **(autor principal, prim autor, semn # la toți autorii)**
19. Al Namat Razan; **Duceac Letitia Doina**; Chelaru Liliana; Dimitriu Cristina; Bazyani Amin; Tarus Andrei; Bacusca Alberto; Rosca Adrian; Al Namat Dina; Livanu Lucian Ionut; Tarca Elena; Tinica Grigore, The Impact of COVID-19 Vaccination on Oxidative Stress and Cardiac Fibrosis Biomarkers in Patients with Acute Myocardial Infarction (STEMI), a Single-Center Experience Analysis, Diagnostics, LIFE-BASEL, **2024**, 14 (11),1350; **FI=3,4; PUBMED Q1**, DOI:10.3390/life14111350, **(autor principal, corespondent)**
20. Mihaela Roxana Popescu, Roxana Șerban, Otilia Novac, Liliana Barbacariu, Luiza-Simona Pohaci-Antonesei, Elena Rodica Popescu, **Letiția Doina Duceac**, Oana Raluca Temneanu. Current Strategies in Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Children with Obesity, Romanian Journal of Oral Rehabilitation **2024**, 16 (4), **IF(2024)=1,1; Q4**, DOI:10.62610/RJOR.2024.4.16.12 **(autor principal, prim, contribuție egală cu primul autor)**
21. Mihai Cozmin; Lungu Ionut Iulian; Guțu Cristian; Ștefanache Alina; **Duceac Letiția Doina**; Soltuzu Bogdan Dorin; Damir Daniela; Călin Gabriela; Goroftei Bogdan Elena Roxana; Grierosu Carmen; Boev Monica. Turmeric: From spice to cure. A review of the anti-cancer, radioprotective and anti-inflammatory effects of Turmeric sourced compounds, Frontiers In Nutrition, **2024**, 11, 1399888; DOI:10.3389/fnut.2024.1399888; **IF(2024)=5,1; Q2; (autor principal, toți autorii au contribuții egale)**
22. Mihaela Hizanu (Dumitrache), Estera Boeriu, Sonia Tanasescu, Ada Balan, Licinia Andrada Oprisoni, Maria Valentina Popa, Cristian Gutu, Dan Dumitru Vulcanescu, Iulia Cristina Bagiu, Radu Vasile Bagiu, Tiberiu Liviu Dragomir, Casiana Boru, Cecilia Roberta Avram, **Letiția Doina Duceac**, Benefits of Respite Services on the Psycho-Emotional State of Families of Children Admitted to Hospice Palliative Care Unit: Preliminary Study on Parents' Perceptions, Healthcare, **2024**, 12 (7), 748. **IF (2024)=2,4; Q2. <https://doi.org/10.3390/healthcare12070748> (autor principal, ultimul)**
23. Maria Valentina Popa, Dana Elena Mîndru, Mihaela Hizanu (Dumitrache), Irina Luciana Gurzu, Dana Teodora Anton-Păduraru, Violeta Streangă, Bogdan Gurzu, Cristian Guțu ,

- Eva Maria Elkan, **Letiția Doina Duceac**, Stress Factors for the Paediatric and Adult Palliative Care Multidisciplinary Team and Workplace Wellbeing Solutions, Healthcare, **2024**, 12 (9), 868. **IF(2024)=2,4; Q2** <https://doi.org/10.3390/healthcare12090868> (**autor principal, ultimul**)
24. Călin Ștefan Păduraru, Oana Păduraru, Cristian Guțu, Elena-Roxana Bogdan Goroftei, **Letiția Doina Duceac**, Quality of clinical data on patient safety: current state assessment and generalization and scaling issues, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, **2024**, 16 (1), 263-272. **IF(2024)=1,1; Q4**; DOI:10.6261/RJOR.2024.1.16.23 (**autor principal, ultimul**)
 25. Oana Pricope-Păduraru, Călin Păduraru, Liviu Stafie, **Letiția Doina Duceac**, Mona Calipsoana Matei, Assessment of the funding level of the medical units within the public health system, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, **2024**, 16 (1), 63-78. **IF(2024)=1,1; Q4 (coautor)**, DOI:10.6261/RJOR.2024.1.16.5
 26. Nicoleta Luchian, Marius Gabriel Dabija, Lucian Eva, Constantin Marcu, Mihaela Roxana Popescu, Mihaela Monica Scutariu, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Cristian Guțu, Oana Cristina Cretu, Florina Popa, **Letiția Doina Duceac**, Antimicrobial resistance to *Klebsiella pneumoniae* in a Northeastern Romanian hospital: a descriptive study, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, **2024**, 16 (1), 229-240. **IF(2024)=1,1; Q4**; DOI:10.6261/RJOR.2024.1.16.19 (**autor principal, ultimul**)
 27. Mădălina Duceac (Covrig), Cristian Gutu, Lucian Eva, Marius Gabriel Dabija, Gabriela Calin, **Letitia Doina Duceac**, Corina Ciupilan, Doina Carina Voinescu, Retrospective study of lumbar disc herniation in a hospital in North-Eastern Romania, Balneo and PRM Research Journal. **2024**;15(1), pp. 666 (**autor principal**, toți autorii au contribuție egală), **FI(2024)=1,1; Q3**, DOI:10.12680/balneo.2024.666 <https://doi.org/10.12680/balneo.2024.666>
 28. Al Namat R, **Duceac LD**, Chelaru L, Dabija MG, Guțu C, Marcu C, Popa MV, Popa F, Bogdan Goroftei ER, Țarcă E. Post-Coronary Artery Bypass Grafting Outcomes of Patients with/without Type-2 Diabetes Mellitus and Chronic Kidney Disease Treated with SGLT2 Inhibitor Dapagliflozin: A Single-Center Experience Analysis. Q1, Diagnostics (Basel). **2023**;21;14(1):16.. **IF(2024)=3,3; Q1**; <https://doi.org/10.3390/diagnostics14010016> , <https://www.mdpi.com/journal/diagnostics> (**autor principal, corespondent**)
 29. Popescu MR, Ilinca DA, Balcan RM, Novac O, Dobrovat BI, Boev M, Marciuc EA, **Duceac LD***, Temneanu OR, Haba D. Imaging Principles In Diagnosis Of Nasopharyngeal Lesions Using Computed-Tomography And Magnetic Resonance In Paediatric Patients. Romanian Journal of Oral Rehab.**2023**;15(4): 190-203, **IF (2023) = 0,6; Q4 (autor corespondent, principal; toți autorii au contribuții egale)**. <https://rjor.ro/imaging-principles-in-diagnosis-of-nasopharyngeal-lesions-using-computed-tomography-and-magnetic-resonance-in-paediatric-patients/>
 30. Grierosu C, Calin G, Damir D, Marcu C, Cernei R, Zegan G, Anistoroaei D, Moscu M, Carausu EM, **Duceac LD**, Dabija MG, Mitrea G, Gutu C, Bogdan Goroftei ER, Eva L. Development and Functionalization of a Novel Chitosan-Based Nanosystem for Enhanced Drug Delivery. Journal of Functional Biomaterials, 2023 Nov 1;14(11):538. **IF (2023)=5; Q2; (coautor)** DOI:10.3390/jfb14110538, 538, NOV **2023**, <https://www.mdpi.com/2079-4983/14/11/538>
 31. Ștefanache A, Lungu II, Butnariu IA, Calin G, Gutu C, Marcu C, Grierosu C, Bogdan Goroftei ER, **Duceac LD**, Dabija MG, Popa F, Damir D. Understanding How Minerals Contribute to Optimal Immune Function. Journal of immunology research.. 2023 Nov 1;2023:3355733. **IF (2023)=3,6; Q1 (autor principal; toți autorii au contribuții egale)** <https://doi.org/10.1155/2023/3355733>, <https://www.hindawi.com/journals/jir/contents/>, https://www.hindawi.com/journals/jir/2023/3355733/?utm_medium=author&utm_source=Hindawi

32. Popa MV, Bogdan Goroftei E.R., Guțu C., Duceac M. (Covrig), Marcu C., Popescu M.R., Druguș D., **Duceac LD**: Observational study of Post-Covid-19 in Health Care Workers Infected with SARS-CoV-2 Virus: General and oral cavity complications, Romanian Journal of Oral Rehabilitation. **2023**, 15 (3); 198-207, **IF (2023) = 0,6; Q4**. (autor principal, ultimul) <https://rjor.ro/observational-study-of-post-covid-19-syndrome-in-health-care-workers-infected-with-sars-cov-2-virus-general-and-oral-cavity-complications/>
33. Hizanu M (Dumitrache), Bogdan Goroftei ER, Popa F, Duceac M, Marcu C, Ciuhodaru MI, Druguș D, **Duceac LD**. Dental Disease in Children Diagnosed with Life-Limiting Diseases. Retrospective study. Romanian Journal of Oral Rehab. **2023**, 3, 160-172. **IF (2023)=0,6; Q4** (autor principal, ultimul) [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://rjor.ro/wp-content/uploads/2023/10/DENTAL-DISEASE-IN-CHILDREN-DIAGNOSED-WITH-LIFE-LIMITING-DISEASES.-RETROSPECTIVE-STUDY.pdf](https://rjor.ro/wp-content/uploads/2023/10/DENTAL-DISEASE-IN-CHILDREN-DIAGNOSED-WITH-LIFE-LIMITING-DISEASES.-RETROSPECTIVE-STUDY.pdf)
34. Luchian N, Eva L*, Dabija MG, Druguș D, Duceac M, Mitrea G, Marcu C, Popescu MR, **Duceac LD**. Health – associated infections in hospital in the North-East region of Romania – a multidisciplinary approach, Romanian Journal of Oral Rehab **2023**; 14(2):219-229., **IF (2023): 0,6; Q4** ISSN 2066-7000, ISSN-L 2601-4661, (autor principal, ultimul). <https://rjor.ro/health-associated-infections-in-a-hospital-in-the-north-east-region-of-romania-a-multidisciplinary-approach/>.
35. Duceac M (Covrig), Eva L*, Dabija MG, Stoica MG, Druguș D, **Duceac LD**, Voinescu DC. Does oral health affect your bone loss? The link between periodontitis disease and osteoporosis – an epidemiological approach to lumbar disc herniation in a neurosurgery hospital in the northeastern region of Romania, Romanian Journal of Oral Rehab. **2023**; 14(2):44-53 ; **IF (2023):0,6 ; Q4**; ISSN 2066-7000, ISSN-L 2601-4661, (autor principal, toți autorii au contribuție egală); <https://rjor.ro/health-associated-infections-in-a-hospital-in-the-north-east-region-of-romania-a-multidisciplinary-approach/>.
36. Popescu MR, Dobrovăț BI, Marciuc EA, Istrate AC, Temneanu OR, Pomohaci D, L **Duceac LD**, Haba D: The role of the MRI Examination in the diagnosis and monitoring of tumoral lesions of the parotid gland. Romanian Journal of Oral Rehab. **2023**; 15(2):54-58, **IF(2023) = 0,6; Q4** (autor principal, toți autorii au contribuții egale). <https://rjor.ro/wp-content/uploads/2023/07/THE-ROLE-OF-THE-MRI-EXAMINATION-IN-THE-DIAGNOSIS-AND-MONITORING-OF-TUMORAL-LESIONS-OF-THE-PAROTID-GLANDS.pdf>
37. **Letiția Doina Duceac**, Vasile Valeriu Lupu, Nicoleta Luchian, Ancuța Lupu, Maria Popa, Magdalena Stârcea, Eva Maria Elkan, Silvia Fotea: *Clinical Epidemiological study on healthcare associated infections in a regional emergency hospital from Northeastern Romania*, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, **2022**, 14, 32-39, **IF (2022) = 0,7; Q4**; (autor principal, primul). <https://www.rjor.ro/clinical-epidemiological-study-on-healthcare-associated-infections-in-a-regional-emergency-hospital-from-northeastern-romania/>
38. Forna N, Damir D, **Duceac LD**, Dabija MG, Calin G, Ichim DL, Gutu C, Grierosu C, Eva L, Ciuhodaru MI, et al. Nano-Architectonics of Antibiotic-Loaded Polymer Particles as Vehicles for Active Molecules. Applied Sciences. **2022**; 12(4):1998. **IF(2022):2,7; Q2** (autor principal; toți autorii au contribuții egale) <https://doi.org/10.3390/app12041998>
39. **Duceac LD**, Calin G, Eva L, Marcu C, Bogdan Goroftei ER, Dabija MG, Mitrea G, Luca AC, Hanganu E, Gutu C, Stafie L, Banu EA, Grierosu C, Iordache AC. Third-Generation Cephalosporin-Loaded Chitosan Used to Limit Microorganisms Resistance. Materials (Basel). **2020**; 13(21):4792; **IF (2020)=3,623; Q2** (autor principal, primul) <https://doi.org/10.3390/ma13214792> <https://www.mdpi.com/1996-1944/13/21/4792>

40. Ichim DL, **Duceac LD**, , Marcu C, Iordache AC, Ciomaga IC, Luca AC, Mitrea G, Bogdan Goroftei ER, Stafie L: Synthesis and Characterization of Colistin Intercalated Nanoparticles Used to Combat Multi-Drug Resistant Microorganisms, Rev Chimie.2019;70(10):3734-3737. IF(2019)=1,755;. (autor principal corespondent) <https://doi.org/10.37358/RC.19.10.7635> <http://www.revistadechimie.ro> <https://revistadechimie.ro/pdf/62%20ICHIM%2010%2019.pdf>
41. **Letiția-Doina Duceac**, Constantin Marcu, Daniela Luminița Ichim, Irina Mihaela Ciomaga, Elena Țarcă, Alin Constantin Iordache, Mădălina Irina Ciuhodaru, Laura Florescu, Dana Tutunaru, Alina Costina Luca, Liviu Stafie: *Antibiotic Molecules Involved in Increasing Microbial Resistance*, Revista de Chimie (Bucharest), 2019, 70 (5),2622-2626. (ISI), IF(2019)=1,755. (autor principal, primul) <https://doi.org/10.37358/RC.19.7.7392> <http://www.revistadechimie.ro> <https://www.revistadechimie.ro/pdf/65%20DUCEAC%207%2019.pdf>
42. Elena Ariela Banu, **Letiția-Doina Duceac***, Geta Mitrea*, Mădălina-Irina Ciuhodaru*, Daniela Luminița Ichim, Irina Ciomaga, Marcu Constantin, Roxana Elena Bogdan Goroftei, Ginel Baciuc- *Synthesis and physico-chemical characterization of nanohybrid materials based on isonicotinic acid hydrazide*, Revista Materiale Plastice (Bucharest), 2019, 56 (2), 392-395 (ISI), IF (2019)=1,517 (autor principal, corespondent) DOI:10.37358/MP.19.2.5192 <http://www.revmaterialeplastice.ro> <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/19%20BANU%20A%202%2019.pdf>
43. **Duceac LD**, Mitrea M, Banu EA, Ciuhodaru MI, Ciomaga IM, Ichim DL, Marcu C, Luca AC: Synthesis and characterization of carbapenem based nanohybrids as antimicrobial agents for multidrug resistant bacteria, Rev Mater Plastice. 2019; 56(2):388-391. IF(2019)=1,517. (autor principal, primul) DOI:10.37358/MP.19.2.5191 <http://www.revmaterialeplastice.ro> <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/18%20DUCEAC%202%2019.pdf>
44. **Duceac LD**, Banu EA, Baciuc G, Lupu VV, Ciomaga IM, Țarcă E, Mitrea G, Ichim DL, Marcu C, Luca AC. Assessment of bacteria resistance according to antibiotics chemical structure. Rev.Chimie.2019;70(3): 906-908. IF(2019)=1,755. (autor principal, primul) <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7028> <http://www.revistadechimie.ro> <https://www.revistadechimie.ro/pdf/30%20DUCEAC%203%2019.pdf>
45. **Duceac LD**, Țarcă E, Ciuhodaru MI, Țanțu MM, Bogdan Goroftei RE, Banu EA, Damir D, Glod M, Luca AC.Study of the mechanism of antibiotic resistance. Rev.Chimie.2019;70(1):199-201. IF (2019)= 1,755.(autor principal, primul) <https://doi.org/10.37358/RC.19.1.6881> <http://www.revistadechimie.ro> <https://revistadechimie.ro/pdf/43%20DUCEAC%201%2019.pdf>
46. Luca AC, **Duceac LD***, Mitrea G, Ciuhodaru MI, Ichim DL, Baciuc G, Banu EA, Iordache AC: Antibiotic encapsulated nanomaterial with application in medical area, Rev. Mater.Plastice.2018;55(4):552-554. IF(2018)=1,393. (autor principal, corespondent). DOI:10.37358/MP.18.4.5072 <http://www.revmaterialeplastice.ro> <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/LUCA%20A%204%2018.pdf>
47. **Duceac LD**, Luca AC, Mitrea G, Banu EA, Ciuhodaru MI, Ciomaga IM, Ichim DL, Baciuc G. Ceftriaxone intercalated nanostructures used to improve medical treatment, Rev.Mater.Plastice, 2018; 55 (4):613-615. IF(2018)=1,393, (autor principal, primul). DOI:10.37358/MP.18.4.5086 <http://www.revmaterialeplastice.ro> <https://revmaterialeplastice.ro/pdf/DUCEAC%204%2018.pdf>
48. Stelian Ioan Morariu, **Letiția-Doina Duceac***, Alina- Costina Luca, Florina Popescu, Liliana Pavel, Cristina-Maria Gavrilescu: *Soil Chemical Pollution and Aggressive Pathologies*, Revista de Chimie (Bucharest), 69 (8), 2018, (ISI), 2278-2282, IF (2018)=1,605 (autor principal, corespondent). DOI:10.37358/RC.18.8.6515 <http://www.revistadechimie.ro> <https://revistadechimie.ro/pdf/69%20MORARIU%208%2018.pdf>

49. Alexandru Pătrașcu, Liliana Savin, Dan Mihăilescu, Carmen Greierosu, Victor Grigorescu, Teodor Zlate, **Letiția-Doina Duceac**, Liviu Stafie, Paul Botez: *The Importance of Modified Budin Incidence in the Radiological Diagnosis in Patients with Aseptic Necrosis of the Femoral Head*, Revista de Chimie (Bucharest), 69 (2), 2018, 488-494; **IF(2018)=1,605** (coautor). DOI:10.37358/RC.18.2.6133
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/42%20PATRASCU%202%2018.pdf>
50. Alexandru Pătrașcu, Liliana Savin, Dan Mihăilescu, Carmen Greierosu, Victor Grigorescu, Teodor Zlate, **Letiția-Doina Duceac**, Liviu Stafie, Paul Botez: *Bipolar Hemiarthroplasty vs Total Arthroplasty of the Patients with Aseptic Necrosis of the Femoral Head. 20 year retrospective study*, Revista de Chimie (Bucharest), vol.69, No.1, 2018, pp.96-100; **IF(2018)=1,605** (coautor) DOI:10.37358/RC.18.1.6051
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/19%20PATRASCU%20A%201%2018.pdf>
51. Mihai Glod, Daniela Damir, **Letiția Doina Duceac**, Gabriela Călin, Simona Nichituș, Dragoș-Lucian Gorgan, Sorin Tasan, Mădălina Irina Ciuhodaru: *ZnO and TiO2 Nanoparticles genotoxicity according to their structural and morphological characteristics used for medical purposes*, Revista de Chimie (Bucharest), 69 (3), 2018, 609-611, **IF(2018)=1,605** (coautor) DOI:10.37358/RC.18.3.6159
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/16%20GLOD%203%2018.pdf>
52. **Letiția Doina Duceac**, Liviu Stafie, Elena Ariela Banu, Oana Păduraru, Gabriela Călin, Mădălina Irina Ciuhodaru: *Self-assembled Nanomaterials Type Layered Double Hydroxides Antibiotics Used as Drug Delivery Vectors*, Revista de Chimie (Bucharest), 68 (11), 2017, 2542-2544, **IF (2017)=1,412**. (autor principal, primul) DOI:10.37358/RC.17.11.5924 <http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/15%20DUCEAC%2011%2017.pdf>
53. Ana Minodora Grozdan, Oana Păduraru, Rodica Ghiuru, Costinela Georgescu, **Letiția Doina Duceac**: *Clinical and biochemical study of hypoandrogenic metabolic syndrome in the cardiovascular risk context of male patients*, Materiale Plastice (Bucharest), 54 (1), 2017, 137, **IF(2017)=1,412**. (autor principal, ultimul) DOI:10.37358/MP.17.1.4804
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/31%20GROZDAN%20A%201%2017.pdf>
54. **LD Duceac**, Dobre CE, Păvăleanu I, Călin G, Nichituș S, Damir D., Diseases prevention by water defluoridation using hydrotalcites as decontaminant materials, Rev. Chimie. 2017;68(1):168-171. **IF(2017) =1,412**. (autor principal, primul) DOI: 10.37358/RC.17.1.5412
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/DUCEAC%201%2017.pdf>
55. Ana Minodora Grozdan, Rodica Ghiuru, **Letiția Doina Duceac**, Maria Mădălina Bodescu, *The Prevention of the risk of depression at metabolic syndrome patients by making a minimum hepatic investigations*, Revista de Chimie, 67 (12), 2016, 2654-2658, **IF (2016)=1,232**. (autor principal, corespondent)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/GROZDAN%2012%2016.pdf>
56. Paraschiva Postolache, **Letiția Doina Duceac**, Elena Geanina Vasincu, Maricel Agop, Roxana-Maria Nemeș: *Chaos And Self - Structuring Behaviors In Lung Airways*, Scientific Bulletin- University Politehnica of Bucharest, Series A, 2016, 78 (1), 291-298 ISSN 1223-7027, **IF(2016)=0,279** (coautor)
http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaA_-_Matematica_si_fizica_aplicate.php?page=revistaonline&a=2&cat=A
http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaA_-_Matematica_si_fizica_aplicate.php?page=revistaonline&a=2&cat=A&fullcontent=3149#

57. Roxana Maria Nemeș, **Letiția Doina Duceac**, Elena Geanina Vasincu, Maricel Agop, Paraschiva Postolache: *On the Implications of the Biological Systems Fractal Morpho-Functional Structure*, Scientific Bulletin -University Politehnica of Bucharest, Series A, 2015, 77 (4), 263-272, ISSN 1223-7027, **IF(2015)=0,365**, **(coautor)**, http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full2be_439437.pdf

Anexa 2

LUCRĂRI INDEXATE BDI = 86

Prof. Univ. Dr. Letiția Doina Duceac

1. Marius Cocu, Oana-Cristina Crețu, Lăcrămioara Ilie, **Letiția Duceac**, The Burden Of Anxiety In Patients With Hepatitis C Virus (HCV: Incidence, Epidemiology, And Links To Oral Health In Galați County Patients, Buletin of Integrative Psychiatry, **2026**.
2. Mădălina Duceac-Covrig, Ana Maria Zlăvog-Broască, Nadia Voiculeț-Al Namat, Loredana Oana Timofte, Nicoleta Luchian, M.Cocu, A.A. Jighirgiu, Adina Ilie, **Letiția Doina Duceac**, The Intervertebral Disc Structure and Motion:Anatomical and Kinetic Implications In Cervical and Lombar Disc herniation, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, vol.XXIV, Nr.3-4, 164-171, **2025**.
3. Mădălina Duceac-Covrig, Ana Maria Zlăvog-Broască, Nadia Voiculeț-Al Namat, Loredana Oana Timofte, Nicoleta Luchian, M.Cocu, A.A. Jighirgiu, Adina Ilie, **Letiția Doina Duceac**, Clinical Outcomes of Kinesiotherapy in Cervical and Lombar Disc Herniation, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, vol.XXIV, Nr.3-4, 149-155, **2025**.
4. Eva-Maria Elkan, Beatrice-Cela Stan, **Letiția Duceac**, Irinel Lungu, Ilie Lacramioara, Ana-Maria Cobzaru, Zainea Pusica, Oana – Cristina Alexandru, Dumitru Marius Dănilă, Anamaria Ciubara, Online Breastfeeding Education for Adolescent Girls with Depressive Disorder and Postpartum Psychosis, Brain, Volume 16, Special Issue 1 (April 2025), pages: 364-382.Special Issue 1: Neuroscience, Artificial Intelligence, and Innovation in Education, Submitted: *January 18th, 2025* |
5. Mihaela Hizanu (Dumitrache), Mădălina Duceac, **Letiția Doina Duceac**, Complications and benefits of enteral feeding in children with progressive neurological disease in a palliative care service: a retrospective study, Journal of Medicine and Life, ISSN-1844-3117, 2024; J Med Life. **2024** Sep;17(9):848–855, doi:10.25122/jml-2024-0315, Revistă indexată PubMed.
6. Hizanu M, Duceac M, **Duceac LD**. Complications and benefits of enteral feeding in children with progressive neurological disease in a palliative care service: a retrospective study. J Med Life. **2024** Sep;17(9):848-855. doi:10.25122/jml-2024-0315 PMID:39628973; PMCID: PMC11611062.
7. EM Elkan, D Ciortea, A Nechita, L Ilie, **Letiția Duceac** et al, Statusul distonic asociat tulburărilor genetice la copil, Journal of Neurology & Psychiatry of Child & Adolescent in Romania , 29 (4), **2023**
8. Mihaela Dumitrache, **Letiția Doina Duceac**: *Clinical Protocols in pediatric palliative care- A need in clinical practice*, Paliatia J. Palliat. Care, 16, 44-48, 2023, <https://www.paliatia.eu/new/2023/07/current-issue-volume-16-nr.3/> Google Scholar
9. Nicoleta Luchian, Maria Valentina Popa, Mădălina Duceac, Irina Luciana Gurzu, Bogdan Gurzu, Claudia Handra, **Letiția Doina Duceac**: *The psychological impact of*

- the COVID_19 pandemic among the medical-sanitary staff, a new challenge*, RJOM/2022, vol.73, No.1, pp 48-54. DOI:10.2478/rjom-2022-0009. (toți autorii au contribuții egale).
10. Maria Valentina Popa, Nicoleta Luchian, Bogdan Gurzu, Irina Luciana Gurzu, **Letiția Doina Duceac**: *Neurological complications in infection with the SARS-CoV-2 virus: Parkinson s disease and the impact on professional reintegration- case study*, RJOM/2022, vol.73, No.1, pp 35-38. DOI:10.2478/rjom-2022-0006;
 11. Anca E. Chiriac, Anca Chiriac, **Letiția Duceac**, Doina Azoicăi: *Atopic dermatitis in the view of pediatrics*, Rev. Our Dermatology Online e.2020, (nr.4/2020), pp. e180.1-e180.2a. <http://www.odermatol.com/odermatology/2020e/E272.Atopic-ChiriacA.pdf>
 12. **Duceac LD**, Eva L, Dabija M, Ciuhodaru T, Guțu C, Romila L, Nazarie S, *Prevention and Limitation of Coronavirus SARS-CoV-2 Cases in Hospitals and Dental Medicine Offices*, IJMD.2020; 24(2):149-156. Google Scholar
 13. Lucian Eva, **Letiția-Doina Duceac**, Liviu Stafie, Constantin Marcu, Geta Mitrea, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Elena Hanganu, Irina Mihaela Ciomaga, Alin Constantin Iordache, Alina Costina Luca, Dana-Teodora Anton-Păduraru, Mădălina Irina Ciuhodaru: *Phisycal- Chemical Issues of Cephalosporin Intercalated Nanoparticles for Life- Threatening Infections Treatment*, Revista Chimie (Bucharest), vol. 71. No.3, 2020, pp. 342-349. <http://www.revistadechimie.ro> <https://revistadechimie.ro/pdf/41%20LUCIAN%20EVA%203%2020.pdf>
 14. Alina Costina Luca, Lucian Eva, **Letiția-Doina Duceac**, Geta Mitrea, Constantin Marcu, Liviu Stafie, Mădălina Irina Ciuhodaru, Irina Mihaela Ciomaga, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Elena Hanganu, Alin Constantin Iordache: *Drug Encapsulated Nanomaterials as Carriers Used in Cardiology Field*, Revista de Chimie (Bucharest), 71 (2), 2020, 413-417. Google Scholar <http://www.revistadechimie.ro> <https://revistadechimie.ro/pdf/61%20LUCA%20ALINA%202%2020.pdf>
 15. **Letiția-Doina Duceac**, Liviu Stafie, Cristina-Maria Jităreanu, Maricica Păvăleanu, Mădălina Duceac, Bogdan Constantin Neculau: *The role of anticipative medicine and of educative exigency for a participative approaching of the medical act*, International Journal of Medical Dentistry (IJMD), 2019, 23 (2), 157-160. Google Scholar
 16. Geta Mitrea, Mihaela Patriciu, Octaviana Cristea, **Letiția Doina Duceac**: *Two Distinct Truths? Quality of Parents – Staff Communication in the Neonatal Intensive Care Unit*, Analele Universității Dunărea de Jos Galați, nr.1, 2019.
 17. Geta Mitrea, Cristea Octaviana, **Duceac Letiția Doina**, Patriciu Mihaela: *Hemolytic Anemia Through Isommunisation in ABO Blood Group*, Analele Universității Dunărea de Jos Galați, nr.1, 2019.
 18. Geta Mitrea, Patriciu Mihaela, Cristea Octaviana, **Duceac Letiția Doina**: *Diaphragmatic Hernia*, Analele Universității Dunărea de Jos Galați, nr.1, 2019.
 19. Geta Mitrea, Patriciu Mihaela, Cristea Octaviana, **Duceac Letiția Doina**: *Anomalous Pulmonary Venous Return*, Analele Universității Dunărea de Jos Galați, nr.1, 2019.
 20. Elena Țarcă, Irina Gianina Crișcov, Alina Mariela Murgu, **Letiția Doina Duceac**, Bogdan Savu: *Psychological effects and ethical implications pf the prenatal diagnosis of severe malformation in the fetus*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat., Iași – 2019, vol.123, no. 1, pp.166-174, Factor Impact 0,714 (**autor principal corespondent**). <http://www.revmedchir.ro>
 21. Botezatu C, **Duceac LD**, Mastalier B, Stafie L, Jităreanu CM, Luca AC, Țarcă E, Mitrea G, Iordache AC, Pătrașcu T. *Hepatic cystic echinococcosis studied in family group*, International Journal of Medical Dentistry IJMD.2018;22(4):346-350 (**autor principal corespondent**). Google Scholar <http://www.ijmd.ro>
 22. **Letiția- Doina Duceac**, Liviu Stafie, Ioana Păvăleanu, Geta Mitrea, Ginel Baci, Elena-Ariela Banu, Laura Romila, Alina-Costina Luca: *Sepsis in paediatrics – a special form of infection associated to medical assistance*, International Journal of

- Medical Dentistry (IJMD), 22 (3), 2018, pp 229-235 Google Scholar <http://www.ijmd.ro>
23. Cristina Dobre, **Letiția Duceac**, Carmen Grierosu. Dana Mihai, Agripina Zaharia, Liviu Stafie, Carmen Stadoleanu: *Efficient Measures for Burnout prevention in palliative care*, International Journal of Dentistry (IJMD), vol,2, June 2017, pp.
 24. Elena Ariela Banu, Claudia Scorpan, Oana Mihailov, Alina Manole, Mihaela Mihai, Mădălina Irina Ciuhodaru, Alexandra Mirela Ciocan, **Letiția Doina Duceac**: *Epidemiological aspects of pediatric tuberculosis in eastern part of Romania*, The Medical Surgical Journal, Iași, 2017, 121 (4), 763-769, Factor Impact 0,714. <http://www.revmedchir.ro>
 25. Petronela Cristina Chiriac, **Letiția Doina Duceac**, V. Poroach, M. Diaconu, L. Stafie, V. Cârlig, Aspects regarding pediatric infections with Klebsiella pneumoniae ESBL, Jurnal Medical Brașovean, 2017, 44-49, Google Scholar
 26. Petronela Cristina Chiriac, **Letiția Doina Duceac**, Alina Manole, V. Poroach, L. Stafie, M. Manole, V. Cârlig, *Acute bacterial gastroenteritis as a health care-associated infection in paediatrics*, Revista Current Health Sciences Journal, 2017, pp.275-281. <http://www.chsjournal.org>; <http://www.umfcv.ro> Google Scholar
 27. **Letiția Doina Duceac**, Alina Manole, Alina Murgu, Dana Elena Mîndru, Laura Florescu, Aniela Rugină, L. Stafie, Mihaela Mihai, M. Manole, *Regarding at acute bacterial gastroenteritis as hospital-aquired infection in pediatrics*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat., Iași – 2017, vol.121, no. 3, pp. 594-599. Factor Impact 0,714 <http://www.revmedchir.ro>
 28. Mihaela Mihai, Alina Manole, Raluca-Ancuța Tiperniuc, Liliana Chelaru, M. Manole, Mădălina Ciuhodaru, **Letiția Doina Duceac**, *Toxoplasmosis in north-east Romania, descriptive study counting cases between 2010and 2016*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat., Iași – 2017- vol.121, no. 3, pp.616-623. Factor Impact 0,714 <http://www.revmedchir.ro>
 29. M. Manole, Odetta Duma, Anca Gheorma, Alina Manole, Ioana Păvăleanu, Natalia Velenciuc, Liliana Chelaru, **Letiția Doina Duceac**, *Self-medication- a public health problem in Romania nowadays, the first quests*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat., Iași – 2017 – vol.121, no. 3, pp.608-615, Factor Impact 0,714 <http://www.revmedchir.ro>
 30. Anca Corduneanu, **Letiția Doina Duceac**, Elena Rezuș, Catalina Mihai, Mihaela Dranga, Otilia Gavrilescu, Cristina Cijevschi Prelipcean, *A new reality: Gut microbiota and inflammatory systemic diseases*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat., Iași – 2017 – vol.121, no. 2, pp. 291-295, Factor Impact 0,714.
 31. Luana Andreea Macovei, **Letiția Doina Duceac**, Elena Rezuș, *The rol of chinesiotherapy in the management of osteoporosis during post menopause*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat.,Iași – 2017 – vol. 121, no. 1, pp. 18-24, Factor Impact 0,714, <http://www.revmedchir.ro>
 32. V.G. Rugină, D. Mihalcea, Aniela Rugină, **Letiția Doina Duceac**, I. Sărbu, Iulia Ciongradi, A.Cărăuleanu, *Limitation of the fetal ultrasound indermining the fetal gender*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat.,Iași – 2017 – vol. 121, no. 1, pp. 63-67, Factor Impact 0,714. <http://www.revmedchir.ro>
 33. Elena Țarcă, Mioara Calipsoana Matei, **Letiția Doina Duceac**, Dana Elena Mîndru, Laura Florescu, B. Savu, *Open approach versus minimally approach for the treatment of varicocele inchildren an epidemiological study*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat.,Iași – 2017 – vol. 121, no. 1, pp. 185-192, Factor Impact 0,714. <http://www.revmedchir.ro>
 34. **L. D. Duceac**, S. Straticiuc, E. Hanganu, L. Stafie, G. Calin, S.L. Gavrilescu, *Preventing bacterial infections using metal oxides nanocoatings on bone implant*, the 3rd edition of EUROINVENT ICIR Conference, organised under the 9th edition of EUROINVENT ®, European Exhibition of Creativity and Innovation, held in Iasi 25-

- 27 May 2017, p.1-5. (**autor principal**) Proceeding ISI;<http://www.euroinvent.org/conference/>
https://www.researchgate.net/publication/317963341_Preventing_Bacterial_Infections_using_Metal_Oxides_Nanocoatings_on_Bone_Implant
35. Ioana Păvăleanu, Maria Roman, Dumitru Gafițanu, Cristina Dobre, **Letiția Doina Duceac**, Maricica Păvăleanu: *Pain perception at birth depending on the personality of the parturient woman*, International Journal of Medical Dentistry, volume 7 • issue 1 january / march 2017, pp.9-14 , <http://www.ijmd.ro/articole>
 36. **L. D. Duceac**, N. Velenciuc, E. C. Dobre: *Morphological and physical – chemical issues of metal nanostructures used in medical field*, Euroinvent 2016, IOP Conferences Series: Materials Sciences and Engineering 2016, pp.1-6.
<http://iopscience.iop.org/1757-899X>.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/133/1/012029/meta>
 37. Petronela Cristina Chiriac, **Letiția Doina Duceac**, Alina Manole, V. Cârlig, *Clinical and epidemiological considerations on the incidence of healthcare associated infections in a pediatric emergency hospital*, Revista Current Health Sciences Journal, supplement 7, 2016, pp.24-28 <http://www.chsjournal.org>; <http://www.umfcv.ro>
 38. Ioana Păvăleanu, D. Gafițanu, Diana Popovici, **Letiția Doina Duceac**, Maricica Păvăleanu, *Treatment of Metabolic Alterations in Polycystic ovary syndrome*, Revista Medico-Chirurgicală, Iași, 2016, Volum 120, nr.2, pp.258-263, Factor Impact 0,714
<http://www.revmedchir.ro/current-issue.html>
 39. Dana Elena Mîndru, Raluca Ștefania Stănescu, Mioara Calipsoana Matei, **Letiția Doina Duceac**, Aurica Rugină, Oana Raluca Temneanu, Monica Ungureanu, Laura Florescu, *Stress in pediatric patients – the effect of prolonged hospitalization*, Revista Medico Chirurgicală, Iași, 2016, Vol. 120, nr. 2, pp.417-423, Factor Impact: 0,714, ISSN0048-7848, <http://www.revmedchir.ro/current-issue.html>
 40. **Letiția Doina Duceac**, Irina Butuc and Gabriel Crumpei *On a special fractal cellular neural network by means of fractal potential and its implications in the bacterial growth process*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LXII (LXVI), Fasc. 1, 2016, categoria B+, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, pp.85-93 (SUMARUL REVISTEI 2016)
 41. Irina Butuc, Alina Gavriluț, Gabriel Gavriluț and **Letiția Doina Duceac** *Differentiable and non-differentiable cellular neural network by means of fractal potential and its implications in the bacterial growth process. Properties (II)*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LXII (LXVI), Fasc. 1, 2016, categoria B+, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, pp.77-84. (SUMARUL REVISTEI 2016)
 42. Gabriel Gavriluț, Gabriel Crumpei, Irina Butuc and **Letiția Doina Duceac**. *Differentiable and non-differentiable cellular neural networks with implications in the bacterial growth process. A mathematical model (I)* Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LXII (LXVI), Fasc. 1, 2016, categoria B+, Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, pp.65-75 (SUMARUL REVISTEI 2016).
 43. Vasile Valeriu Lupu, Andrada Druică, Ancuța Ignat, Irina Manuela Mucenica, Oana Tatiana Miron, **Letiția Doina Duceac**, Felicia Drăgan, Marin Burlea, *Sindromul intestinului iritabil - Irritable bowel syndrome*, Practica Medicală – Vol. 11, Nr. 1(43), 2016, pp. 33-36, http://pm.medica.ro/articles/2016.1/PM_Nr-1_2016_Art-6.pdf
 44. Ancuța Ignat, Irina Manuela Mucenica, Andrada Druică, Oana Tatiana Miron, **Letiția Doina Duceac**, Felicia Drăgan, Vasile Valeriu Lupu, Marin Burlea, *Aspecte clinice și terapeutice în diareea asociată antibioticelor, (Clinical and therapeutical aspects of antibiotic-associated diarrhea)*, Revista Medicală română – volumul LXIII, Nr. 1, 2016, pp. 20-23, http://rmj.medica.ro/articles/2016.1/RMR_Nr-1_2016_Art-5.pdf

45. Igor Velenciuc, Raluca Minea, **Letiția Doina Duceac**, T.Vlad, *A renaissance promoter of modern surgery*, Revista Medico-Chirurgicala, Iași, 2016, volum 120, nr.1. ISSN 0048-7848, pp.201-208, Factor Impact 0,714
http://www.medscape.com/viewpublication/8919_1
46. **Letiția Doina Duceac**, Paula Merlușcă, Ioana Păvăleanu, Maricica Păvăleanu, Cristina Dobre, Oana Darabă, Simona Nichituș, Igor Velenciuc, Cristina Jităreanu, *Clinical-Epidemiological Issues of Acquired Child Methemoglobinemia*, International Journal of Medical Dentistry, 2016, 20,1, pp. 16-18
http://www.ijmd.ro/articole/466_03%20Letitia-Doina%20DUCEAC.pdf
47. Gavril Ștefan, **Letiția Doina Duceac**, Irina Gațu, Viorel Puiu-Păun, Maricel Agop, Viviana Aursulesei, Liliana Rozemarie Manea, Maria Rotaru: *Structures Morphogenesis in Complex Systems at Nanoscale*, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience (J.Comput. Theor. Nanoci.),vol.12, 5358-5362 (2015), vol.12, Nr.12, pp. 5007-6372, ISI, Factor de impact 1,343. (coautor)
<http://www.aspbs.com/ctn/contents-ctn2015.htm>
48. **Letiția Doina Duceac**, Irina Nica and Dan Dezideriu, *Chaos and self-structuring in cellular growth dynamics, Fractal bacterial growths*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LXI (LXV), Fasc. 1, 2015, categoria B+, pp.65-72 (SUMARUL REVISTEI 2015)
49. **Letiția Doina Duceac**, *Ecosocial epidemiology: modern trends in preventive medicine*, Revista Medico-Chirurgicală, Iași, 2015, vol.119, nr. 3, 809-812
<http://www.revmedchir.ro/32015.html>
http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/29_final_duceac_letitia_mpl_act.pdf
50. Cristina Stoica, **Letiția Doina Duceac**, Diana Lupu, Maria Boicu, Doina Mihăileanu, *On The Fractal Bit In Biological Systems*, Buletinul Institutului Politehnic Iași publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași Tomul LXI (LXV), Fasc. 1, 2015 Secția Matematică. Mecanică Teoretică. Fizică, pp. 47-55 (SUMARUL REVISTEI 2015)
51. Mihai Luchian, Liviu Stafie, Cristina Dobre, Cornel Botez, **Letiția Duceac**, Ștefan Leica, *Metacommunication a fundamental element in the activity of the medical office*, International Journal of Medical Dentistry, Volume 5, issue 4 october 2015, pp.241-245
<http://ijmd.ro/index.php?link=articole&anul=2015&nr=4&vol=9>
52. Mihai Luchian, Cornelia Ursu, Ștefan Leica, **Letiția Doina Duceac**, Vasile Busuioc, Adina Bîrgăoanu, Carmen Stadoleanu *Life expectancy and the healthy life of a population – a consonant vector of economic performance, public health system and moral value*, International Journal of Medical Dentistry, Volume 5, issue 1 january/march 2015, pp.59-67.
<http://www.ijmd.ro/index.php?link=articole&anul=2015&nr=1&vol=19>
53. Bogdan Doroftei, **Letiția Doina Duceac**, Dan Dezideriu Iacob, Nicolae Dănilă, Simona Volovăț, Viorel Scripcariu, Maricel Agop, Viviana Aursulesei: *The Harmonic Oscillator Problem in The Scale Relativity Theory. Its Implications in the Morphogenesis of Structures at Various Scale Resolution.*, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, (J. Comput.Theor. Nanosci.12 (2015), dec.2015, pp. 5870-5881, (American Scientific Publishers), ISI, Factor de impact (2015)=1,343.
<http://www.aspbs.com/ctn/contents-ctn2015.htm>
https://www.researchgate.net/publication/303768089_The_Harmonic_Oscillator_Problem_in_the_Scale_Relativity_Theory_Its_Implications_in_the_Morphogenesis_of_Structures_at_Various_Scale_Resolutions

54. **Duceac L.D...**, Burlea M., Manole A., *Considerații clinico-epidemiologice asupra relației dintre astmul bronșic și diverse aspecte familiale la copiii spitalizați*; Revista Medico-Chirurgicală, nr. 2 supl., Iași, 2007.
55. **Duceac L.D...**, Burlea M., Manole A. *Morbiditatea prin astmul bronșic la populația infantilă, în Moldova (România) și în județul și municipiul Iași. Considerații epidemiologice pe o perioadă de 10 ani*, Congres Internațional CALAS 2007 – Sante publique securite sanitaire, 25- 27 oct 2007, Marseille, France.
56. **Duceac L.D...**, Burlea M., Manole A. *Astmul bronșic la copii și poluarea atmosferică, ca factor de agravare*, Congres Internațional CALAS 2007 – Sante publique securite sanitaire, 25- 27 oct 2007, Marseille, France.
57. **Duceac L.D...**, Dragomir C., Rugină A. et al. *Considerații clinico-epidemiologice privind implicarea patologiei neonatale în inducerea astmului bronșic la copil*, vol. rezumate al Zilelor Pediatriei, Iași 3-5 nov. 2005; Rev. Med. Chir., vol. 109, 4, supl. 2, 2005 și Revista Medico-Chirurgicală Iași, 2006, 2.
58. **Duceac L.D...**, Gotia S., Manole A., *Retrospective epidemiological considerations on the morbidity by athma in the patients assisted at the St. Mary, Emergency Clinical Children's Hospital, Iași*, Surgery Medical Journal, Iași, 2005, 109, 3, 497-502.
59. **Duceac L.D...**, Russu G., Rugină, A. et al., *The impact of pollution as an important trigger in the aggravation of asthma in children in the city of Iasi*, Volume of the Days of Pediatrics, Iași, 3-5 november, 2005.
60. **Duceac L.D...**, Manole A., Trifan M., *Considerații epidemiologice retrospective asupra morbidității prin astmul bronșic la pacienții asistați în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Sf. Maria Iași*, Revista Medico-Chirurgicală Iași, 2005, 109, 3, 497-502.
61. **Duceac L.D...**, Goția S. Coman G., Manole A. Ioniuc I., *Observații epidemiologice, clinice și de laborator asupra implicării unor serotipuri de Streptococcus pneumoniae în evoluția astmului bronșic la copii*; Revista Medico-Chirurgicală Iași, 2004, 108, 4, 871-874.
62. **Duceac L.D...**, Burlea A., Burlea M., Dorohoi D., *Efectele fumatului maternal asupra dezvoltării neurocompartimentale a copiilor*, vol. rezumate al Conferinței Zilele Pediatriei Ieșene, Iași, 16-18 oct. 2003, 19.
63. **Duceac L.D...**, Burlea A., Burlea M., Dorohoi D., *The effects of maternal smoking on the neurobehavioral development of children*; Craiova Medical Journal ISSN, 1454-6876, 2003, 5, supl. 3, 326-328.
64. Goția S., Rugină A., Murgu A. **Duceac L.D...**, et al. *Asthma in children, a component of the national program of prophylaxis of chronic diseases*, paper: The 35 th Conference of ISP Iași, 19-20 september, 2002.
65. **Duceac L.D...**, Goția S., Coman G., *The impact of anti-pneumonia vaccinations in the evolution of asthm in children*. The Journal of The 2 nd Congress of IUATLD, Europe Region, and the 17th Congress of The Romanian Society Pneumology, București, 17-20 aprilie 2002.
66. Coman G., **Duceac L.D...**, *The role of the laboratory in the monitoring of nosocomial infections*; paper: 25 the Conference of ISP, Iași, 19-20 september, 2002.
67. Popovici I., **Duceac L.D...**, Ivan A.: *Asthma Bio-chemical, clinical and epidemiology correlations*. The Bacteriology, Virology, Parasitology , Epidemiology Journal, vol.46, 4, 2001, p.227-231.
68. **Duceac L.D...**, Goția S., Coman G.: *Epidemiological, clinical and laboratory obdervations on the risks of aggravation of evolution of asthma in children. Preliminary results obtained on a lot of 103 children*; paper: The 6th National Conference of Epidemiology Actualities and Perspectives in the Prevention and Control of Diseases, Cluj, 27-28 September 2001, The Bacteriology, Virology, Parasitology, Epidemiology Journal, vol.46, 3, p. 153.

69. **Duceac L.D...**: *Epidemiological evaluation on the prevalence of the cases of asthma in the children hospitalized during 1996-2000 in the St.Mary Emergency Clinical Children's Hospital, Iasi*, paper: The 6th National Conference of Epidemiology Actualities and Perspectives in the Prevention and Control of Diseases, Cluj, 27-28 September 2001, The Bacteriology, Virology, Parasitology, Epidemiology Journal, vol.46, 3, p.51.
70. Dumbravă., M. Romaniuc, A. **Duceac L.D...**, *Clinical-epidemiological, aspects concerning the congenital rubell syndrome during the: Past 10 years in the region of Moldova*, Paper, The 6th National Conference of Epidemiology and Perspectives in The Prevention and Control of Disease, Cluj-Napoca, 27-28 september 2001.
71. Romaniuc A., Dumbravă., M. Nistor A. **Duceac L.D...**, Debita .M, Nicolae O., et al: *Seroimmunologic and epidemiologic researches concerning the infection with the hepatitic viruses B, C, D, in Moldova*, paper: The 6th National Conference of Epidemiology and Perspectives in The Prevention and Control of Disease, Cluj-Napoca, 27-28 september 2001.
72. Scripcariu D., Duca E., **Duceac L.D...**, *Some etiologic considerations on the acute diarrheic disease in children in the city of Iași, during 1996-2000*; paper: the 6th National Conference Epidemiology: Actualities and Perspectives in The Prevention and Control of Disease, Cluj-Napoca, 27-28 september 2001.
73. **Duceac L.D...**, Văduva L., Bodi S., et al. *Clinical epidemiological considerations on the prevalence of tuberculosis in the St.Mary Emergency Clinical Children's Hospital, Iasi, during 1999-2000*; paper: Congress of Pediatrics Grigore T. Popa Med. Pharm. Iași, 30 May – 2 juin 2001.
74. Moraru D., Cîrdei E., Vlad A., **Duceac L.D...**, et al., *Clinical – Progressive and radiological correlations in the chronic constipation in the child*, proceedings of the National Pediatrics Conference the Days of Iași Pediatrics, 14 Edition, 26-27 october, p. 13.
75. Moraru D., Cîrdei E., Anton D. **Duceac L.D...**, et al., *The present etiologic spectrum in acute diarrheic diseases in the child*; paper: The Inter county, Conference of Obstetric-Gynecology and Pediatrics, Vaslui, 6-7 october, 2000.
76. Cîrdei E., Moraru D. **Duceac L.D...**, et al. *Of diagnosis, treatment and monitoring of the enteropathy by sensitization to gluten in the child*; paper: international Congress of the Romanian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology, Bistrița, 27-29 september, 2000.
77. Filimon R. M., Romaniuc A., **Duceac L.D...**, *Reumatismal articular acut și cardiopatiile reumatismale cronice*, comunicare: Sesiunea Științifică Sănătatea Publică în prag de mileniu I.SP., Iași, 28-29 sept.2000, vol. Rezumate Jurnal de Medicină Preventivă, 2000, 8, 2, supliment.
78. Gavăt V., Petrariu FL. **Duceac L.D...**, *Evaluation of the hygiene status and of the morbidity of nosocomial infections, in the St.Mary Emergency Clinical Children's Hospital, Iasi – Retrospective, study on the interval 1998 – 1999*; paper at the Scientific Session Public Health on the Eve of the Millennium, ISP, 28-29 september, 2000, proceedings: The Journal of Preventive Medicine, 2000, 8, 2, supplement.
79. Duca E., Pantazescu M., Diaconu, G., **Duceac L.D...**, *The efficacy of epidemiologic monitoring during the eradication stage of poliomyelitis in county Iași*, Conference of Symposium Past, Present and Perspectives in the epidemiologic of poliomyelitis, SMN Grigore T. Popa, University of Medicine and Pharmacy of Iasi, 26 May 2000.
80. Diaconu G., Coman G., Burlea M., **Duceac L.D...**, et al. *The immune status in nosocomial infections - the establishing of infantile risk groups*; proceedings of the National Symposium of Pediatrics, Cluj – Napoca, october 1994.
81. Diaconu G., Coman G., Burlea M., **Duceac L.D...**, et al. *The etiologic spectrum and sensitivity to antibiotics of the isolated bacterial strains in urinary nosocomial*

- infections*; proceedings of the Pediatrics Inter – county, Conference, Iași, october 1994, Iași.
82. Romaniuc A., Mitroi I., Susanu E., **Duceac L.D...**, et al. The impact of specific prophylaxis against, Measles on the dynamics and epidemiologic characteristics of measles and subacute sclerosing panencephalitis (PESS), paper at 2 nd National Epydemiologic, Conference, București, May, 1993.
 83. Romaniuc A., Covic M., **Duceac L.D...**, et al. *Epidemiological aspects of the congenital rubellic syndrome in Moldova during the periode, 1983-1993*; paper at the 2 nd National Epydemiologic, Conference, București, May, 1993.
 84. **Duceac Letiția Doina**, Dragomir Cristiana, Rugină Aurica, Iancu Luminița Smaranda, Florescu Laura, Buhuș Magdalena, Murgu Alina, Irimia Magdalena, Clinical and epidemiologic considerations in the role of newborn diseases causing asthma in children, Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi,110,2,305-308,2006.
 85. **Duceac Letiția-Doina**, Goția Stela, Manole Alina, Prospective epidemiologic considerations on asthma morbidity in patients admitted to the St. Maria Emergency Hospital Clinic for Children, Iași, Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi,109,3,497-501,2005.
 86. Manciu Carmen; Filip-Ciubotaru Florina, Bădescu Aida, **Duceac Letitia Doina**, Laru Alexandra Maria, The patient-doctor-psychologist triangle in a case of severe imunosupression in the HIV infection,The Medical-Surgical Journal,120,1,119-123,2016.

Anexa 3

Participări la Conferințe/Congrese Internaționale/Naționale (Lucrări prezentate oral/poster + Rezumate publicate în volume Conferințe/Congrese)
Prof. Univ. Dr. Habil. Letiția Doina Duceac

Lucrări științifice publicate, prezentate oral sau poster în volumele unor manifestări științifice internaționale

a) cu ISSN sau ISBN

1. **Letiția Doina Duceac**, Alexandru Vlad Eva, Alessia Maria Drăghici, Marius Gabriel Dabija, Infecțiile asociate asistenței medicale – între prevenție, rezistență microbiană și prognostic, Scoala de Toamnă în Neuroștiințele Moderne cu Participare **Internațională** ”Inspirație pentru noua generație”, Ediția a IV-a, Iași, 20-21 noiembrie 2025, comunicare orală și rezumat în volum de rezumate, ISSN 2971 - 8635/ ISSN -L 2971-8635, p.86-89 + **invitat (Invited speaker Certificate-** seria STN, Nr. 10930/ 13.10. 2025) și Diplomă de participare (seria STN, Nr. 40/21.11.2025).
2. Ioana Stirban, Lucian Eva, Răzvan Buga, Vlad Alexandru Eva, Alessia Maria Drăghici, **Letiția Doina Duceac**, Managementul radiochirurgical stereotactic tip Leksell Gamma Knife al meningioamelor, Scoala de Toamnă în Neuroștiințele Moderne cu Participare **Internațională** ”Inspirație pentru noua generație”, Ediția a IV-a, Iași, 20-21 noiembrie 2025, comunicare orală
3. **Letiția Doina Duceac: Management of the first 2 years of the COVID-19 pandemic in the Neurosurgery Hospital of Iasi, Romania**, 47-th Congress of the Romanian Society of Neurosurgery, 26-th French Course in Neurosurgery, 4-th National Congress of Modern Neurosciences, Iași, 28 sept- 1 oct.2022 (comunicare orală și volum rezumate- Book of Abstracts, ISSN 2285-5939; ISSN-L 2285-5939, p.321. + **invitat (Invited speaker Certificat** și Diplomă de participare seria RSN nr.149/01 Oct.2022);
4. **Letiția Doina Duceac**, Carmen Popescu: Aspecte ale îngrijirilor asociate asistenței medicale într-o unitate sanitară pediatrică, Conferința Națională cu participare

- internațională Zilele Pediatriei Iașene N.N.Trifan**, ediția XXX-a, Iași, 3-6 octombrie 2018 și rezumat publicat în Volumul de rezumate, Conferința Națională cu participare internațională Zilele Pediatriei Iașene N.N.Trifan, ediția XXX-a, Iași, 3-6 octombrie 2018, Editura Gr.T.Popa, UMF Iași, 2018- ISSN 2537-1401, pp. 94-95.
5. **Duceac Letiția-Doina**, Alina Murgu, L. Stafie Aspecte privind gastroenteritele acute infecțioase la copil. Studiu descriptiv realizat pe un lot de pacienți internați în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Sf. Maria, Iași, A-XXX-a Conferință Națională cu Participare **Internațională Zilele Pediatriei Iașene N.N. Trifan**, Iași, 5-7 octombrie 2017. ISSN 2537-1401, ISSN-L 2537-1401.
- b) fără ISSN sau ISBN (internaționale)**
1. Ana-Maria Zlăvog, **Letiția Doina Duceac**. *Neuroanatomia sensibilității oro-maxilo-faciale*. Congresul **Internațional al Universității Apollonia** Iași. *Pregătim viitorul, promovând excelența*, 26 februarie-1 martie 2026.
 2. Maria Valentina Blendea (Popa), Mădălina Duceac (Covrig), **Letiția Doina Duceac**, The profile of musculoskeletal risk in healthcare professions and the impact of the COVID-19 pandemic: implications for prevention and occupational health policies, “Dunărea de Jos” University of Galati, Scientific Conference of Doctoral Schools, 13th Edition of SCDS-UDJG, Galați, iunie 2025 (internațională)
 3. Albert-Andrei Jighirgiu, Ilie Adina, Mădălina Duceac (Covrig), **Letitia Doina Duceac**, Updates On The Rehabilitation Strategies For Cervical Disc Herniation, “Dunărea de Jos” University of Galati, Scientific Conference of Doctoral Schools, 13th Edition of SCDS-UDJG, iunie 2025
 4. Adina Ilie, Albert-Andrei Jighirgiu, Amelia Surdu, **Letiția Doina Duceac**, Current Trends in the Rehabilitation of Temporomandibular Joint Dysfunction, “Dunărea de Jos” University of Galati, Scientific Conference of Doctoral Schools, 13th Edition of SCDS-UDJG, iunie 2025
 5. Călin Gabriela (Mihalache), **Letitia Doina Duceac**, Sintetizarea și caracterizarea nanocompozitelor pentru regenerarea osoasă, “Dunărea de Jos” University of Galati, Scientific Conference of Doctoral Schools, 13th Edition of SCDS-UDJG, iunie 2025
 6. Cocu Marius, Crețu Cristina Oana, **Letitia Doina Duceac**, Clinical and Epidemiological Aspects and Therapeutic Implications in Anxiety Disorders- A literature review, “Dunărea de Jos” University of Galati, Scientific Conference of Doctoral Schools, 13th Edition of SCDS-UDJG, iunie 2025
 7. Călin Ștefan Păduraru, Oana Păduraru, Letiția Doina Duceac, Gestionarea riscurilor clinice și de infrastructură într-o unitate spitalicească de urgență din Iași, România, “Dunărea de Jos” University of Galați, Scientific Conference of Doctoral Schools, 13th Edition of SCDS-UDJG, iunie 2025
 8. Mihaela Hizanu (Dumitrache), **Letitia Doina Duceac**, The need for pediatric palliative care in Romania: Retrospective study 2022-2023 based on quantitative research and analysis of secondary statistical data, Scientific Conference of Doctoral School, The 13th Edition, Galati, June 2025.
 9. Nicoleta Luchian, Maria Valentina Popa, Mădălina Duceac, **Letitia Doina Duceac**, Siguranța pacientului și îngrijiri de calitate- necesitate sau normalitate, Conferința Europeană “Galatia” , 7-11 mai 2025
 10. **Letiția Doina Duceac**, Maria Valentina Popa, Mădălina Duceac (Covrig), Nicoleta Luchian, Cristina Jităreanu, Afecțiunile musculo-scheletale în rândul personalului medical- semnal de alarmă pentru sistemul de sănătate, Congresul **Internațional al Universității ”Apollonia”** din Iași *Pregătim viitorul, promovând excelența*, martie 2025.
 11. Mihaela Dumitrache, **Letitia Doina Duceac**, „Complicații și beneficii ale alimentației enterale la copiii cu boli neurologice progresive într-un serviciu de îngrijire paliativă:

- un studiu retrospectiv'', Conferința Natională cu participare **internatională** - „Îngrijirea paliativă la interfața cu medicina curativă - ediția a VI-a, 2025 , on-line, https://conferintemedicale.ro/wp-content/uploads/2025/02/Brosura_Program-Stiintific-FINAL-Conferinta-Ingrijirea-paliativa-14-16-mai-2025.pdf
12. Mihaela Hizan (căs. Dumitrache), Dana Elena Mîndru, **Letiția Doina Duceac**, „Nevoia de îngrijire paliativă pediatrică în România: studiu retrospectiv 2022-2023 bazat pe cercetare cantitativă și analiza datelor statistice secundare'', Conferința Natională cu participare **internatională** - Zilele pediatriei Iesene „N.N. TRIFAN", pag.61, ediția XXXVII, Iași, 18-21 mai 2025 https://zilelepediatriei.ro/wp-content/uploads/2025/06/ZPI2025_Program.pdf
 13. Maria Valentina Blendea (Popa), Mădălina Duceac (Covrig), **Letiția Doina Duceac**, "The profile of musculoskeletal risk in healthcare professions and the impact of the COVID-19 pandemic: implications for prevention and occupational health policies", "Dunărea de Jos" University of Galați, Scientific Conference of Doctoral Schools, 13th Edition of SCDS-UDJG, Galați, 2025
 14. Maria Valentina Popa, Nicoleta Luchian, **Letiția Doina Duceac** "Burnout-ul profesional și absenteismul medical – reflexii ale stresului sistemic în sănătate", Conferința **Europeană** de Psihiatrie și Sănătate Mintală „Galatia 2025”, Galați , 2025
 15. **Letiția Doina Duceac**, Maria Valentina Popa, Mădălina Duceac (Covrig), Nicoleta Luchian, Cristina Jităreanu, Afecțiunile musculo-scheletale în rândul personalului medical- semnal de alarmă pentru sistemul de sănătate, Congresul **Internațional** al Universității "Apollonia" din Iași, martie 2025.
 16. Mădălina Duceac (Covrig), Beatris Cela Stan, Maria Popa Diana Ciortea, Silvia Fotea, Oana Cristina Crețu, **Letiția Doina Duceac**, Eva- Maria Elkan, Algorithms of Artificial Intelligence Involved in the Depression Associate to Lumbar Disk Herniation, **European** Conference of Psychiatry and Mental Health, 8th edition Galatia, 15-19 mai 2024
 17. Maria Valentina Popa, Nicoleta Luchian, Mădălina Duceac (Covrig), Dana Mîndru, **Letiția Doina Duceac**, *Utilizarea inteligenței artificiale în susținerea sănătății mintale a lucrătorilor din domeniul sănătății: perspective înțelese în pandemie*, **European** Conference of Psychiatry and Mental Health, 8th edition Galatia, 15-19 mai 2024
 18. Nicoleta Luchian, Maria Valentina Popa, Mădălina Duceac (Covrig), **Letiția Doina Duceac**, *Suferința psihologică, componentă a suferinței totale a pacientului: aspecte teoretice și practice*, Galatia, **European** Conference of Psychiatry and Mental Health, 8th edition 15-19 mai 2024
 19. Maria Valentina Popa, Irina Luciana Gurzu, **Letiția Doina Duceac**, *The Burden of Sickness Absenteeism Among Healthcare Workers During Covid19 Pandemic: A Comparative Analysis in a University Pediatric Emergency Hospital in Northeastern Romania* ,34th International Congress on Occupational Health, **Marrakesh** 28.04-3.05.2024
 20. Maria Valentina Popa, Irina Luciana Gurzu, **Letiția Doina Duceac**, *The Burden of Sickness Cardiac Complications Following Covid-19 Vaccination in a Healthcare Worker with a History of Viral Myocarditis: Impact on Work Fitness- Case Report*, 34th International Congress on Occupational Health, **Marrakesh** 28.04-3.05.2024
 21. Maria Valentina Popa, Irina Luciana Gurzu, Nicoleta Luchian, **Letitia Doina Duceac**. *Burnout Syndrome at the Pediatric Emergency Unit's personnel within North- Eastern Romanian Clinical Hospital* Panhellenic Congress on Occupational & Environmental Medicine 24-26 Noiembrie 2023, **Atena, Grecia**.
 22. Irina Luciana Gurzu, Carmen Elena Oprea, Ioana Sabau, Tudor Andrei, Cernomaz, Bogdan Gurzu, Maria Valentina Popa, **Letiția Doina Duceac**. Post employment crystalline silica health monitoring and risk of occupational cancer. Panhellenic

- Congress on Occupational & Environmental Medicine 24-26 Noiembrie 2023, **Atena, Grecia**.
23. Maria Valentina Popa, Mădălina Duceac, Nicoleta Luchian, **Letiția Doina Duceac**. *Particularități ale patologiei respiratorii la personalul medical în perioada pandemiei COVID-19*. Congresul **Internațional** al Universității Apollonia Iași. Congresul Internațional *Pregătim viitorul, promovând excelența*, 2-5 martie 2023.
 24. Nicoleta Luchian, Mădălina Duceac, Maria Valentina Popa, Lucian Eva, **Letiția Doina Duceac**. *Aspecte clinico-epidemiologice privind infecțiile intraspitalicești într-o unitate sanitară din regiunea de nord-est a Europei*. Congresul **Internațional** al Universității Apollonia Iași. Congresul Internațional *Pregătim viitorul, promovând excelența*, 2-5 martie 2023.
 25. Mădălina Duceac, Lucian Eva, **Letiția Doina Duceac**, Doina Carina Voinescu. *Factori de risc în hernia de disc lombară*. Congresul **Internațional** al Universității Apollonia Iași. 2-5 martie 2023.
 26. Călin-Ștefan Păduraru, Alina Moroșanu, Oana Păduraru, **Letiția Doina Duceac**. *Calitatea datelor clinice privind siguranța pacienților: evaluarea stării actuale și probleme legate de generalizare și scalare*. Congresul Internațional al Universității Apollonia Iași. Congresul **Internațional** *Pregătim viitorul, promovând excelența*, 2-5 martie 2023.
 27. Lucian Eva, Răzvan Buga, Raluca Munteanu, Ioana Știrban, Cosmin Apetrei, Mădălina Albu, Vlad Dafinescu, Matei Moruz, Nicolae Dobrin, **Letiția Doina Duceac**, Vlad Hârtie, Otilia Eva: *Tratamentul etapizat al metastazelor cerebrale cu diametrul peste 3 cm utilizând gamma knife*, Congresul **Internațional** *Pregătim viitorul, promovând excelența*, (ediția XXXIII-a) Universitatea Apollonia din Iași, Iasi 2-5 martie 2023, (comunicare orală).
 28. Lucian Eva, Răzvan Buga, Raluca Munteanu, Ioana Știrban, Cosmin Apetrei, Mădălina Albu, Vlad Dafinescu, Matei Moruz, Nicolae Dobrin, **Letiția Doina Duceac**, Vlad Hârtie, Otilia Eva: *Rezecția maximală în limite funcționale a glioblastoamelor utilizând 5-ALA, monitorizare ectrofiziologică și awake craniotomy*, Congresul **Internațional** *Pregătim viitorul, promovând excelența*, (ediția XXXIII-a), Universitatea Apollonia din Iași, Iași, 2-5 martie 2023, (comunicare orală).
 29. Lucian Eva, Răzvan Buga, Raluca Munteanu, Ioana Știrban, Cosmin Apetrei, Mădălina Albu, Vlad Dafinescu, Matei Moruz, Nicolae Dobrin, **Letiția Doina Duceac**, Vlad Hârtie, Otilia Eva: *Managementul modern al glioblastoamelor hipervascularizate utilizând embolizarea preoperatorie*, Congresul **Internațional** *Pregătim viitorul, promovând excelența*, (ediția XXXIII-a) Iași, 2-5 martie 2023, (comunicare orală).
 30. Al Namat Razan, Al Namat Dina, **Duceac Letitia Doina**, Dabija Marius Gabriel, Cristian Gutu, Felea Maura, Tinica Grigore. Congres de Chirurgie Cardiovasculară **Chicago,USA**,15-16 mai 2023.
<https://www.lexismeeeting.com/cardiovascularmedicine>
 31. Al Namat Razan, Chelaru Liliana, Dabija Marius Gabriel, Eva Lucian, **Duceac Letiția Doina**. *Research on the Effect of Cardiac Rehabilitation and Antioxidant Treatment on Depression Scores in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting*. Cluster Meeting of Gala Technology, **Sapporo, Japan**, January 9-11, 2023, Conference Handbook, pp 144 (Congres Internațional, cu abstract în volum rezumate).
<https://www.bitcongress.com/galatechbook/uploads/2022-12-29/Conference%20Book.pdf>
 32. **Letiția Doina Duceac**: *Algoritm de diagnostic și tratament în imunodeficiențele primitive la copil*, Conferința **Internațională** Medicală "Aspecte particulare etiopatogenice, diagnostice și terapeutice la copii și tineri", Galați, 8-9 decembrie 2022. (Conferință organizată de Consiliul Județean Galați în colaborare cu Republica

- Moldova sub sloganul ” Sănătatea în mâini bune” (1 HARD/4.1/24). (comunicare orală)
33. Mihaela Dumitrache, **Letiția Doina Duceac**, Protocoale clinice pentru îngrijirea paliativă pediatrică -un pas spre calitate și profesionalism, Conferința **Internațională** a Asociației de Îngrijiri Paliative, ”Îngrijirea Paliativă- speranță, demnitate, profesionalism, Brașov, Poiana Brașov, 20-22 oct 2022.
 34. **Letiția-Doina Duceac**, Marius Dabija, Liviu Stafie, Luminița Ichim, Gabriela Mihalache, Cristina Jităreanu: *Multidisciplinaritate în managementul infecției cu SARS CoV-2 la nivelul unui spital suport*, Zilele Universității Apollonia, Congres **Internațional Pregătim viitorul, promovând excelența**, Iași, 1-3 martie 2021.
 35. **Letiția-Doina Duceac**, Maricica Păvăleanu, Liviu Stafie, Marcel Stoenescu, Cristina Dobre, Mariana Bolotă, Gabriela Mihalache: *Screening în cancerul de col uterin la femeile din Moldova*, Zilele Universității Apollonia, Congres **Internațional Pregătim viitorul, promovând excelența**, Iași, 27 febr.-1 martie 2020.
 36. **Letiția-Doina Duceac**, Cristina Jităreanu, Sergiu Straticiuc, Daniela Luminița Ichim, Liviu Stafie: *Managementul infecțiilor asociate asistenței medicale într-o unitate spitalicească pediatrică. Particularități de supraveghere*, Zilele Universității Apollonia, Congres **Internațional Pregătim viitorul, promovând excelența**, Iași, 27 februarie - 1 martie 2020.
 37. Daniela Luminița Ichim, Laura Romila, **Letiția- Doina Duceac**, Doina Șpaiuc, Oana Maria Darabă: *Accente moderne în etiopatogenia, diagnosticul și tratamentul infecțiilor cu Clostridium difficile*, Zilele Universității Apollonia, Congres **Internațional Pregătim viitorul, promovând excelența**, Iași, 27 febr.- 1 martie 2020.
 38. **Letiția-Doina Duceac**, Liviu Stafie, Daniela Luminița Ichim, Cristina Maria Jităreanu, Sergiu Straticiuc: *Aspecte privind infecțiile pediatrice cu Klebsiella pneumoniae ESBL*, Zilele Universității Apollonia, Congres **Internațional Pregătim viitorul, promovând excelența**, Iași, 28 febr.-3 martie 2019.
 39. **Letiția-Doina Duceac**, Liviu Stafie, Gabriela Mihalache, Cristina Maria Jităreanu, Sergiu Straticiuc, *Rolul anticipativ al profilaxiei*, Zilele Universității Apollonia, Congres **Internațional Pregătim viitorul, promovând excelența**, Iași, 28 febr.-3 martie 2019.
 40. Liviu Stafie, Irina Mitroi, Elena Duca, Raluca Bernevig Sava, **Letiția-Doina Duceac**, *Metodologia de supraveghere – instrument util în prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale*, Zilele Universității Apollonia, Congres **Internațional Pregătim viitorul, promovând excelența**, Iași, 28 febr.-3 martie 2019.
 41. Liviu Stafie, Cristina Dobre, **Letiția Duceac**: *Medicina celor 4 P (LucMontagnier)*, Zilele Universității Apollonia, Congres **Internațional Pregătim viitorul, promovând excelența**, Iași, 28 febr.-3 martie 2019.
 42. Cristina Stoica, **Letiția Duceac**: *Implicațiile programelor de reabilitare ale copilului cu dizabilități fizice- paraplegia*, Congres **Internațional Apollonia**, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 1-4 martie 2018.
 43. Sergiu Straticiuc, Nina Straticiuc, Cristina Jităreanu, Liviu Stafie, **Letiția Doina Duceac**: *Mituri și realități în diagnosticale de ortopedie pediatrică*, Congres **Internațional Apollonia**, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 1-4 martie 2018.
 44. Cristina Jităreanu, **Letiția Doina Duceac**, Sergiu Straticiuc, Liviu Stafie, *Intoxicația cu paracetamol în pediatrie. Aspecte clinico-evolutive*, Congres **Internațional Apollonia**, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 1-4 martie 2018.
 45. **Letiția Doina Duceac**, Liviu Stafie, Cristina Elena Dobre, Cristina Jităreanu, Sergiu Straticiuc, *Managementul infecțiilor asociate asistenței medicale într-un spital de pediatrie*, Congres **Internațional Apollonia**, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 1-4 martie 2018.

46. **Letiția Doina Duceac**, Cornelia Ursu, Liviu Stafie, Cristina Elena Dobre, Otilia Eva, *Supravegherea gripei și a infecțiilor acute respiratorii în Moldova în sezonul 2016-2017*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 1-4 martie 2018.
47. Smaranda Diaconescu, Marin Burlea, Oana Roșu, Raluca Stancu, Claudia Olaru, **Letiția Doina Duceac**, *Aspecte ale infecției cu Clostridium difficile la vârsta pediatrică*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 1-4 martie 2018
48. **Letiția Doina Duceac**, Cristina Elena Dobre, Cristina Jităreanu, Paula Merlușcă, Liviu Stafie, *Studiu asupra recuperării copilului cu tetrapareză spastică*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2017.
49. **Letiția Doina Duceac**, Cristina Elena Dobre, Natalia Velenciuc, Liviu Stafie, *Actualități în abordarea clinică a copilului cu atrezie esofagiană*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2017.
50. Alina Manole, Liliana Chelaru, Mugur Manole, Liviu Stafie, **Letiția Doina Duceac**, *Screening-ul pentru cancerul de col uterin- aspecte actuale*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2017.
51. **Letiția Doina Duceac**, Mugur Manole, Liviu Stafie, Alina Manole, *Aspecte din epidemiologia hepatitei virale A în ultimul deceniu în România*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2017.
52. Mugur Manole, Odetta Duma, Alina Manole, Liviu Stafie, **Letiția Doina Duceac**, *Accidentele de circulație-problemă majoră de sănătate publică în România*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2017.
53. Cristina Maria Jităreanu, Liviu Stafie, Cristina Elena Dobre, **Letiția Doina Duceac**, *Mușcătura de viperă- prezentare de caz*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2017.
54. **Letiția Doina Duceac**, Cristina Elena Dobre, Simona Nichituș, Liviu Stafie, Stefan Leica, *Implicarea medicului de familie în medicina călătoriilor*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 2-5 martie 2017.
55. **Duceac L.D.**, Nichituș S. Jităreanu C., Dârțu L., Mihalache G.: *Considerații epidemiologice și clinice ale infecției cu Helicobacter pylori la copil*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 3-5 martie 2016.
56. **Duceac L.D.**, Chiriac P.C., Duceac M., Busuioc A.: *Rolul decontaminantelor în asigurarea unui mediu spitalicesc aseptice*, A doua Conferința **Internațională** pentru Securitate și Sănătate în muncă, Institutul Politehnic, Iași, 29-30 mai 2015.
57. **Duceac L.D.**, Stadoleanu C., Chiriac P. C., Macovei M.: *Răspundere și responsabilitate în comunicarea profesională de tip medical*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 27 febr.-2 martie 2015.
58. **Duceac L.D.**, Dragomirescu C., Nichituș S., Patraș X., Jităreanu C.M. : *Aspecte clinice și biologice la pacienții cu methemoglobinemie dobândită internați într-o unitate de profil*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 27 febr. - 2 martie 2015.
59. **Duceac L.D.**, Ivan A.: *Ecosocioepidemiologia: orientări moderne în medicina preventivă*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 27 febr.-2 martie 2015.

60. Jităreanu C., Ciobanu A., Dumitraș S., Schmidt M. , **Duceac L.D.** , Miron I.: *Particularități de debut ale Limfomului malign Non Hodgkin la copil*, Congres **Internațional** Apollonia, „*Pregătim viitorul, promovând excelența*”, Iași, 27 febr.-2 martie 2015.
61. Chiriac A., Stadoleanu C., Dârțu L., **Duceac L.D.** : *Rolul HPV în cancerul orofaringian*, Congres **Internațional** Apollonia, „*Pregătim viitorul, promovând excelența*”, Iași, 27 febr.-2 martie 2015.
62. **Duceac L.D.**, Vâță G., Duceac M. : *Abordarea clinico-epidemiologică a infecțiilor nosocomiale*, Conferința Națională cu participare **Internațională** Zilele Pediatriei Iașene, ediția a XXVII-a, 30 oct.-1 nov. 2014.
63. **Letiția Duceac**: *Relația dintre astmul bronșic pediatric și poluarea atmosferică în municipiul Iași*; Congres **Internațional** Apollonia, „*Pregătim viitorul, promovând excelența*”, Iași, 27 febr.-1 martie 2014.
64. Nichituș S., Rădulescu D., **Letiția Duceac**, Stadoleanu C., Stan M., Burlui V.: *Incidența infecției cu Helicobacter pilory în cavitatea orală*, Congres **Internațional** Apollonia, „*Pregătim viitorul, promovând excelența*”, Iași, 27 febr.-1 martie 2014.
65. Maria Valentina Popa, Elkan Eva Maria, **Duceac Letiția Doina**. *Manifestări neuro-psihice în long-COVID*, Congresul Național cu participare **internațională** pentru Sudenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe- GALMED 23-26 Noiembrie 2023, Galați.
66. Călin Ștefan Păduraru, Alina Moroșanu, Oana Păduraru, **Letiția Doina Duceac**. Quality of patient safety: the current state of clinical data reporting and collection issues. Scientific Conference Of Doctoral Schools. SCDS-UDJG 2023. The Eleventh Edition, GALAȚI, 8th – 9th of June 2023. Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
67. Nicoleta Luchian, Mădălina Duceac, **Letiția Doina Duceac**. Healthcare associated infections-between myth and reality. Scientific Conference Of Doctoral Schools. SCDS-UDJG 2023. The Eleventh Edition, GALAȚI, 8th – 9th of June 2023. Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
68. Mădălina Duceac, **Letiția Doina Duceac**, Doina Carina Voinescu. Lumbar disc herniation – a reality of modern society. SCDS-UDJG 2023. The Eleventh Edition, GALAȚI, 8th – 9th of June 2023. Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
69. Maria Valentina Popa, Nicoleta Luchian, **Letiția Doina Duceac**. The impact of COVID-19 on respiratory pathology and absenteeism among healthcare workers. SCDS-UDJG 2023. The Eleventh Edition, GALAȚI, 8th – 9th of June 2023. Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
70. Sorina Daniela Ioniță (Mierlan), **Letiția Doina Duceac**. Preliminary clinical data regarding the recovery of the geriatric patient with sechelar stroke. SCDS-UDJG 2023. The Eleventh Edition, GALAȚI, 8th – 9th of June 2023. Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
71. Gabriela Sandu (Munteanu), **Letiția Doina Duceac**. The impact of early diagnosis and prevention of gestational diabetes in pediatric respiratory pathology. SCDS-UDJG 2023. The Eleventh Edition, GALAȚI, 8th – 9th of June 2023. Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
72. Mihaela Minuț (Iamandii), **Letiția Doina Duceac**. Contributions to the study of biocompatibility of materials in dental medicine. SCDS-UDJG 2023. The Eleventh Edition, GALAȚI, 8th – 9th of June 2023. Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
73. Călin Ștefan Păduraru, Alina Moroșanu, Oana Păduraru, **Letiția Doina Duceac**: *Calitatea datelor clinic privind siguranța pacienților: evaluarea stării actuale și probleme legate de generalizare și scalare*, Congresul **Internațional** Pregătim viitorul, promovând excelența, (ediția XXXIII-a) Iași, 2-5 martie 2023, (comunicare orală) .

74. Silvia Fotea, Petruta Iulian Moraru, Victorita Stefanescu, Liliana Baroiu, **Letiția Doina Duceac**, Eva Maria Elkan, Aurel Nechita. *Capcane în diagnosticul meningitei acute la copil*, Conferința **Internațională** Medicală "Aspecte particulare etiopatogenice, diagnostice și terapeutice la copii și tineri", Galați, 8-9 decembrie, 2022.
75. Eva-Maria Elkan, Nicoleta Andreea Tovarnac, Ani Drăghici, **Letiția-Doina Duceac**, Beatrice Cela Stan, Oana Alexandru, Gina Andreea Cernamoriti Turca, Ana-Maria Cobzaru: *Micrognația în sindroamele neurogenetice*, Conferința Națională cu participare **internațională** Zilele Pediatriei Iașene *N.N.Trifan*, ediția XXXIV-a, Iași, 15-18 iunie 2022.
76. Mihaela Lupu, Beatrice Cela Stan, Diana Andreea Ciortea, Eva Maria Elkan, Maria Valentina Popa, Nicoleta Luchian, Ana-Maria Ciubară, **Letiția Doina Duceac**, Aurel Nechita: *Abordarea persoanelor vulnerabilizate prin mișcări demografice majore*, European Conference of Psychiatry and Mental Health Galatia, 23-27 martie 2022; (prezentare orală);
77. Nicoleta Luchian, Maria Valentina Popa, Mădălina Duceac, **Letiția Doina Duceac**: *Singurătatea existențială la vârstnici*, **European** Conference of Psychiatry and Mental Health Galatia, 23-27 martie 2022; (prezentare orală);
78. Popa Maria, Luchian Nicoleta, Duceac Mădălina, **Letiția Doina Duceac**: *Factori de stress profesionali în serviciile medicale în contextual pandemiei COVID-19*, **European** Conference of Psychiatry and Mental Health Galatia, 23-27 martie 2022; (prezentare orală);
79. Eva Maria Elkan, Ana-Maria Cobzaru, Iuliana Petruța Moraru, Roxana Elena Bogdan Goroftei, Aurel Nechita, Cristian Ștefănescu, Anișoara Drăghici, **Letiția Doina Duceac**, Silvia Fotea : *Incontro? Evaluarea conduitelor autoagresive la adolescenți în pandemie*, **European** Conference of Psychiatry and Mental Health Galatia, 23-27 martie 2022; (prezentare orală);
80. **Duceac L.D.**, Velenciuc N., Dobre E. C. *Morphological and physico - chemical issues of metal nanostructures used in medical field*, 8 th European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași, 19-21 mai 2016.
81. Jităreanu C., Dragomirescu C., Buhuși G., Straticiuc S., **Duceac L.D.**: Accidente tromboembolice la copil, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 3-5 martie 2016.
82. **Duceac L.D.**, Velenciuc I., Dragomirescu C., Jităreanu C., Straticiuc S.: Etiologii rare ale artritei la copil, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 3-5 martie 2016.
83. **Duceac L.D.**, Mihalache G., Dârțu L. Stădoleanu C., Duceac M. : *Beneficiile vaccinării antipneumococice în evoluția astmului bronșic la copii*, Congres **Internațional** Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 27 febr.-2 martie 2015.

Lucrări științifice publicate, prezentate oral sau poster în volumele unor manifestări științifice naționale

a) cu ISSN sau ISBN

1. **Letiția Doina Duceac**, Maria Valentina Popa, "Provocări neurocognitive ale muncii în ture la personalul medical", 7th National Congress of Modern Neurosciences, Iași, 9-11 Octombrie 2025. Comunicare orală și rezumat în Book of Abstracts, ISSN 3008-4296, ISSN-L 3008-4296, p. 225-227.
2. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Particularități privind rezistența antimicrobiană a unor bacterii implicate în infecțiile intraspitalicești*, În Noutăți și Multidisciplinaritate în Patologia Infecțioasă, ediția a XI-a, Editori: F.Roșu,

- Carmen Manciu, Ed. "Gr.T.Popa", Iași, iunie 2025, pp.53-59, 230 pag/ 7 pag, ISBN 973-630-345-000-1.
3. **Letiția Doina Duceac**, Maria Valentina Popa, "Inteligența artificială în medicina modernă: transformarea asistenței medicale", Conferința Națională de Neuroștiințe Moderne "Boala Parkinson & Alte Tulburări de Mișcare", Ediția a VI-a, Iași, 11-12 aprilie 2025. Comunicare orală și rezumat în Book of Abstracts, ISSN 2821-5311/ISSN-L2821-5311, p.74-75.
 4. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Strategii privind antibio rezistența tulpinilor de Klebsiella BLSE*, În Noutăți și Multidisciplinaritate în Patologia Infecțioasă, ediția a Xa, Editori: F.Roșu, Carmen Manciu, Ed. "Gr.T.Popa", Iași 2024, pp.45-52, 235 pag/7 pag, ISBN 973-630-345-000-1.
 5. **Letiția Doina Duceac**: Epidemiologia bolilor rare și autoimune în neurologie și neurochirurgie, 6-th National Congress of Modern Neurosciences (CNN Congress), Iași, 9-12 oct.2024, Vol. rezumate, pp. 254-255, ISSN3008-4296/ ISSN-L 3008-4296.
 6. **Letiția Doina Duceac**: *Medicina călătoriilor-implicarea epidemiologului*, Conferința Națională de Neuroștiințe Moderne "Boala Parkinson și Alte Tulburări de Mișcare", Ediția a-V-a, Iași, 11-13 aprilie 2024, (comunicare orală și volum rezumate- Lucrările Conferinței Naționale de Neuroștiințe Moderne "Boala Parkinson și Alte Tulburări de Mișcare", ISSN 2821-5311; ISSN-L 2821-5311, p.109. + **invitat (Invited speaker Certificat** și Certificat de Lector seria IS-CNN-BP&ATM nr. 56/13.04.2024); www.neurostiinte.com.ro, <http://neurostiinte.com.ro/volum-de-rezumate-program>
 7. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Antibio rezistența tulpinilor de Enterobacter spp. implicate în infecții asociate asistenței medicale*, În Patologia infecțioasă în era post-pandemică, ediția a IXa, Editori: F.Roșu, Carmen Manciu, Ed. "Gr.T.Popa", Iași, 2023, pp.47-56, 247 pag/ 10 pag, ISBN 978-606-544-904-6.
 8. Mădălina Duceac, Marius Gabriel Dabija, **Letiția Doina Duceac**, Doina Carina Voinescu: *Particularități clinico-epidemiologice în hernia de disc lombară*, Conferința Națională de Neuroștiințe Moderne "Boala Parkinson și Alte Tulburări de Mișcare", Iași, 6-8 aprilie 2023, (comunicare orală și volum rezumate - Lucrările Conferinței Naționale de Neuroștiințe Moderne "Boala Parkinson și Alte Tulburări de Mișcare", ISSN 2821-5311; ISSN-L 2821-5311, p.109. + **invitat (Invited speaker Certificat** și Certificat de Lector seria IS-CNN-BP&ATM nr. 91/08.04.2023); www.neurostiinte.com.ro
 9. **Letiția Doina Duceac**, Maria Valentina Popa: *Boala Parkinson- posibilă complicație neurologică mediată de infecția SARS-CoV-2?*, Conferința Națională de Neuroștiințe Moderne "Boala Parkinson și Alte Tulburări de Mișcare", Iași, 6-8 aprilie 2023, (comunicare orală și volum rezumate- Lucrările Conferinței Naționale de Neuroștiințe Moderne "Boala Parkinson și Alte Tulburări de Mișcare", ISSN 2821-5311; ISSN-L 2821-5311, p.137. + **invitat (Invited speaker Certificat** și Certificat de Lector seria IS-CNN-BP&ATM nr. 91/08.04.2023); www.neurostiinte.com.ro
 10. Mădălina Duceac, Lucian Eva, Marius Gabriel Dabija, **Letitia Doina Duceac**, Doina Carina Voinescu, *Hernia de disc lombară într-un spital de neurochirurgie – studiu retrospectiv*, Poster, Școala de Toamnă în Neuroștiințe (STN) 16-18 Noiembrie 2023. Volum de rezumate, p. 103, ISSN 2971-8635/ ISSN-L 2971-8635.
 11. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Pseudomonas aeruginosa și antibio rezistența în infecții asociate asistenței medicale*, În Actualități în patologia infecțioasă, ediția a VIIIa, Editori: F.Roșu, Carmen Manciu, Cătălina Luca, Ed. "Gr.T.Popa", Iași, 2022, pp.49-57, 257 pag/ 9 pag, ISBN 978-606-544-728-8.
 12. **Letiția Doina Duceac**: *Epidemiologia herniei de disc lombară. Actualități*, Școala de toamnă a Tinerilor Neurochirurghi (prima ediție), Iași, 24-26 noiembrie 2022 + **invitat (Invited speaker Certificate-** seria STN, Nr. 14/26.11.2022) și Diplomă de participare (seria STN, Nr. 17/26.11.2022). ISSN 2971-8635 , ISSN-L 2971-8635.

13. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Antibiorezistența tulpinilor de Escherichia coli în infecțiile asociate asistenței medicale în secții de neurochirurgie*, Congresul Național de Boli Infecțioase, Iași, 20-22 oct. 2022. (comunicare orală și Volum Rezumate, Ed PIM, acreditată CNCIS- 66/2010, pg. 46-47); ISBN: 978-606-13-7195-2.
14. Maria Valentina Popa, Irina Luciana Gurzu, **Letiția Doina Duceac**: *Complicații neurologice în infecția cu virusul SARS-CoV-2 și impactul asupra reintegrării profesionale*, Conferința Națională de Medicina Muncii, cu tema Provocări în Medicina Muncii în timpul pandemiei COVID-19, Mamaia, 1-4 iunie 2022 + Volum rezumate (rom +engl), ISBN 978-606- 28-1475-5, pp 47-49. ISBN: 978-606-28-1475-5.
15. Maria Valentina Popa, Nicoleta Luchian, Irina Luciana Gurzu, **Letiția Doina Duceac**: *Incapacitatea temporară de muncă a personalului medico-sanitar în timpul pandemiei COVID-19*, Conferința Națională de Medicina Muncii, cu tema Provocări în Medicina Muncii în timpul pandemiei COVID-19, Mamaia, 1-4 iunie 2022 + Volum rezumate (rom +engl), ISBN 978-606- 28-1475-5, pp 44-46. ISBN: 978-606-28-1475-5.
16. Nicoleta Luchian, **Letiția Doina Duceac**: *Pandemia Covid-19 între provocare, acceptare și succes*, Conferința Națională de Medicina Muncii cu tema Provocări în Medicina Muncii în timpul pandemiei COVID-19, Mamaia, 1-4 iunie 2022 + Volum rezumate (rom +engl), ISBN 978-606- 28-1475-5, pp.49-50). ISBN: 978-606-28-1475-5.
17. Letiția-Doina Duceac, Lucian Eva, Marius Gabriel Dabija, Mihaela- Dana Turliuc, Bogdan Costăchescu, Alin Constantin Iordache: *Aspecte epidemiologice și clinice în infecția cu SARS-Cov-2 la un lot de pacienți internați într-un spital suport ieșean*, In: SARS-COV-2, Conferința Națională de Patologie Infecțioasă "PROVOCAREA ÎNCEPUTULUI DE MILENIU 3" (Ediția a VI-a), ISBN 978-606-544-707-3, Iunie 2020.
18. Daniela-Luminita Ichim, Liviu Stafie, **Letiția Doina Duceac**: *Aspects regarding pediatric infections with Klebsiella pneumoniae ESBL* (lucrare prezentata ca poster), A XI Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Sibiu, 8-10 octombrie 2018 și rezumat publicat in Rev. *Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia*, vol. nr.63, iulie-decembrie, 3-4/2018, ISSN: 1220-3696
19. Mariana Dumbravă, Dana Zagnat, Roxana Șerban, **Letiția Doina Duceac** et all.: *Point prevalence survey of healthcare-associated infections in hospitals from the North-East of Romania, october 2017* (lucrare prezentata ca poster), A XI Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Sibiu, 8-10 octombrie 2018 și rezumat publicat in Rev. *Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia*, vol. nr. 63, iulie-decembrie, 3-4/2018, ISSN: 1220-3696, p.67-68.
20. **Duceac L.D.**, Magdalena Stârcea, Alina Manole, L. Stafie: *Septicemia, ca infecție asociată asistenței medicale*. Conferința Națională, Patologia Infecțioasă – la moment de răscruce, ediția III, 11-13 mai 2017, Iași ISBN 978-606-544-466-9.

b) fără ISSN sau ISBN (naționale)

1. Nicoleta Luchian, Maria Valentina Popa, Mădălina Duceac, **Letiția Doina Duceac**, *Prevenția și colaborarea în practica medicală, pilonii siguranței pacientului*, Conferința Multidisciplinară a Spitalului Militar de Urgență " Dr. Iacob Czihaș", Iași, mai 2025
2. Maria Valentina Popa, **Letiția Doina Duceac**, Petronela Nechita, "Utilizarea substanțelor cu efecte psihoactive în rândul personalului medical: provocări și actualități în practica medicală", Conferințele Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 2025
3. Mihaela Dumitrache, **Letitia Doina Duceac**, „Complicatiile si beneficiile alimentatiei enterale la copiii cu afectiuni neurologice progresive intr-un serviciu de

- ingrijire paliativa. Studiu retrospectiv”, Conferinta Nationala „Ingrijirea paliativa - traditie si viitor”, Slănic- Moldova, Bacau.2024.
4. Mihaela Dumitrache, **Letitia Doina Duceac**, „Decizia de resuscitare a copiilor in ingrijire paliativa intr-o unitate de tip hospice”, A XIX Conferinta de bioetica, 2024, eveniment on-line, https://conferintadebioetica.ro/wp-content/uploads/2024/12/Bioetica2024_PF_RO.pdf
 5. Mihaela Dumitrache, Mădălina Duceac, **Letitia Doina Duceac**: Beneficiile și provocările alimentației enterale la copiii diagnosticați cu afecțiuni neurologice în îngrijirea paliativă, Conferința Națională Zilele Pediatriei Iașene ” N.N. Trifan”, ediția a XXXVI-a, Iași, 20-22 iunie 2024.
 6. Nicoleta Luchian, Mădălina Duceac, **Letitia Doina Duceac**: Strategii pentru prevenirea și managementul infecțiilor asociate asistenței medicale, Conferința Națională Zilele Pediatriei Iașene ” N.N. Trifan”, ediția a XXXVI-a, 20-22 iunie 2024.
 7. **Letitia- Doina Duceac**: Actualități în epidemiologia afecțiunilor rare și autoimune în neuroștiințe, A XVII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Iași, 7-9 nov.2024;
 8. Mădălina Duceac, Marius Gabriel Dabija, Cristina Brăileanu, **Letitia Doina Duceac**, Doina Carina Voinescu: *Importanța tratamentului recuperator în evoluția favorabilă a herniei de disc lombare*, Conferința ”Zilele Spitalului de Recuperare”, Iași, aprilie 2023. (comunicare orală și rezumat).
 9. Maria Valentina Popa, Mihaela Dumitrache, **Letitia Doina Duceac**. *Sindromul de epuizare la personalul din serviciile de îngrijiri paliative*. Conferința Națională - Îngrijirea Paliativă Pediatrică – nevoie, intervenție și dezvoltare, Bacău, 8 dec. 2023.
 10. **Letitia Doina Duceac**: *Paliația la copii și puterea compasiunii*, Conferința Națională de Paliatie ”Si vocea mea contează!, Lucrăm pentru o Europă incluziva!” (proiect derulat de ”Asociația Lumina” Bacău în parteneriat cu ”The Norwegian Association for Childrens Paliative Care”, Bacău, 8 dec. 2023;
 11. Maria Popa, **Letitia Doina Duceac**: *Sindromul de epuizare la personalul din serviciile de îngrijire paliativă*, Conferința Națională de Paliatie ”Si vocea mea contează!, Lucrăm pentru o Europă incluziva!” (proiect derulat de ”Asociația Lumina” Bacău în parteneriat cu ”The Norwegian Association for Childrens Paliative Care”, Bacău, 8 dec. 2023;
 12. Nicoleta Luchian, Mădălina Duceac, **Letitia Doina Duceac**: *Abordarea holistică a pacientului-punte de legătură între medicină și spiritualitate*, Conferința Națională de Paliatie ”Si vocea mea contează!, Lucrăm pentru o Europă incluziva! (proiect derulat de ”Asociația Lumina” Bacău în parteneriat cu ”The Norwegian Association for Childrens Paliative Care”, Bacău, 8 dec. 2023;
 13. Nicoleta Luchian, Maria Valentina Popa, Mihaela Dumitrache, **Letitia Doina Duceac**. *Consilierea pacientului aflat în suferință-abordare multidisciplinară*. Conferința Națională a Facultății de Medicină și Științe Biologice, Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava 23-25 Noiembrie 2023, Suceava.
 14. **Letitia Doina Duceac** - *Curs postconferință „ Ziua Mondială a Diabetului Zaharat 2022 - Managementul pacientului cu diabet zaharat ”* , Galati , 19 noiembrie 2022 (Certificat de absolvire Cod de manifestare BR Nr 180 / 19.11.2022).
 15. **Letitia Doina Duceac**. Conferința Regională „Zilele Medicale Dunarea de Jos 2022”, Braila-Galati, 17-18 noiembrie 2022 (certificat de participare - Cod manifestare BR Nr. 180/18.11.2022)
 16. Rodica Ghiuru, Ana Minodora Grozdan, Liviu Stafie, Florin Grozdan, Carmen Stadoleanu, Cristina Gavrilesu, **Letitia Duceac**, Laura Romila: *Efectele ecotoxicologice ale poluării chimice a solului într-o țară europeană*, Sesiunea științifică anuală în cadrul Zilelor Academice Iașene organizată de Institutul de

- Cercetare Acad. Ion Hăulică al Universității Apollonia din Iași, 31 oct-1 nov. 2019, (lucrare prezentată oral).
17. **Letiția-Doina Duceac**, Elena Țarcă, Alina-Costina Luca, Irina-Mihaela Ciomaga, L. Stafie: *Antibiorezistența tulpinilor de Klebsiella pneumoniae ESBL în populația pediatrică cu infecții asociate asistenței medicale*, Conferința Națională de Patologie Infecțioasă, Iași, 19-22 iunie 2019
 18. **Letiția Doina Duceac**: *Infecția cu Clostridium difficile în ambulatoriu pediatric*, Conferința Managementul calității în unitățile sanitare din ambulatoriu, Iași, 22 iunie 2018, organizată de ANMCS și Fundația Amfiteatru.
 19. Cornelia Ursu, **Letiția Doina Duceac**, Oana Darabă, Otilia Eva, *Faringita streptococică- management actual*, Sesiunea științifică anuală a Institutului de Cercetări Acad. Ioan Hăulică al Universității Apollonia din Iași, 27 oct.2017.
 20. Cristina Dobre, **Letiția Doina Duceac**, L.Stafie, St.Leica, *Protocoale actuale de îngrijiri paliative*, Sesiunea științifică anuală a Institutului de Cercetări Acad. Ioan Hăulică al Universității Apollonia din Iași, 27 oct.2017.
 21. **Letiția Doina Duceac**, Maricica Păvăleanu, Cornelia Ursu, L. Stafie, Cristina Dobre, Carmen Stadoleanu, *Infecțiile asociate asistenței medicale. Aspecte dintr-o unitate spitalicească pediatrică*, Sesiunea științifică anuală a Institutului de Cercetări Acad. Ioan Hăulică al Universității Apollonia din Iași, 27 oct.2017.
 22. **Duceac L.D.**, Dobre C.E., Stafie L. (Univ. Apollonia din Iași): România- o nouă oportunitate pentru turismul de sănătate, Universitatea „Petre Andrei” din Iași, Sesiunea Națională de comunicări științifice, ediția a XXIV-a, „Dimensiuni contemporane ale dezvoltării. Fundalul românesc al sincronizării europene”, Iași, 2-3 iunie 2016.
 23. Straticiu S., Savu A., Gavrilă S., Hanganu E., **Duceac L.D.** : *Artrita septică cu meningococ- prezentare de caz*. Conferința de Reumatologie Pediatrică, Iași, 27-29 mai 2015.
 24. **Duceac L.D.**: *Rezultatele supravegherii tip sentinelă a cazurilor SARI în Spitalului Clinic de Urgențe pentru Copii ”Sf. Maria” Iași*, în perioada 2010 – 2012, comunicare, Zilele Spitalului Universitar C.F.R., 2013.
 25. **Duceac L.D.**: *Incidența infecțiilor nosocomiale în Spitalul de Urgențe pentru Copii ”Sf. Maria” Iași*, Conferința Națională Zilele Pediatriei Iașene, ediția a XXIV-a, Iași, 2-4 iunie 2011

Autor de cărți publicate (autor unic):

1. **Letiția-Doina Duceac**: *GHID EPIDEMIOLOGIC DE SPITAL*, Iași, Ed. Studis, 2015, pag. 231, ISBN 978-606-624-975-1.
2. **Letiția-Doina Duceac**: *GHIDUL BUNELOR MANIERE IN PRACTICA MEDICALĂ- Culegere de proceduri, protocoale, manopere de lucru*, Iași, Editura PIM, 2011, pag. 113. ISBN 978-606-13-2020-4

CAPITOLE DE CARTE:

1. Burlui Vasile, Al Namat Razan, **Duceac Letiția Doina**, Al Namat (Voiculeț) Nadia, Roșca- Al Namat Dina, Roșca Romulus Adrian, Grigore Camelia, Duceac (Covrig) Mădălina, Pleșea-Condratovoci Alina, Turcu Gabriela, Zlăvog Ana-Maria, Bogdan Pompiliu Mircea, Terminologia medicală utilizată în îngrijirea pacientului, In: Note de stagiu. Semiologie medicală pentru asistenți medicali, sub red. Al Namat Razan, Vasile Burlui (coord.); Ed. Cartea Românească Educațional, Iași, 2026, ISBN978-606-057-422-4, pp 11-26;

2. Burlui Vasile, Al Namat (Voiculeț) Nadia, Al Namat Razan, Roșca-Al Namat Dina, Roșca Romulus Adrian, **Duceac Letiția Doina**, Pleșea-Condratovoci Alina, Duceac (Covrig) Mădălina, Grigore Camelia, Luchian Nicoleta, Zlăvog Ana-Maria, Bogdan Pompiliu Mircea, Date obiective identificate de asistenta medicală la inspecția generală, In: Note de stagiu. Semiologie medicală pentru asistenți medicali, sub red. Al Namat Razan, Vasile Burlui (coord.); Ed. Cartea Românească Educațional, Iași, 2026, ISBN978-606-057-422-4, pp.27-55;
3. Burlui Vasile, Roșca-Al Namat Dina, Al Namat Razan, **Duceac Letiția Doina**, Al Namat (Voiculeț) Nadia, Roșca Romulus Adrian, Duceac (Covrig) Mădălina, Turcu Gabriela, Bogdan-Goroftei Roxana Elena, Salim Camer, Pleșea-Condratovoci Alina, Grigore Camelia, Timofte Loredana-Oana, Manifestări clinice întâlnite în multiple afecțiuni, In: Note de stagiu. Semiologie medicală pentru asistenți medicali, sub red. Al Namat Razan, Vasile Burlui (coord.); Ed. Cartea Românească Educațional, Iași, 2026, ISBN978-606-057-422-4, pp 57-90;
4. Burlui Vasile, Roșca Romulus Adrian, Al Namat Razan, Al Namat (Voiculeț) Nadia, Roșca-Al Namat Dina , Duceac Letiția Doina, Turcu Gabriela, Duceac (Covrig) Mădălina, Zlăvog Ana-Maria, Salim Camer, Grigore Camelia, Pleșea-Condratovoci Alina, Bogdan-Goroftei Roxana Elena, Modificări clinice caracteristice diferitelor sindroame, In: Note de stagiu. Semiologie medicală pentru asistenți medicali, sub red. Al Namat Razan, Vasile Burlui (coord.); Ed. Cartea Românească Educațional, Iași, 2026, ISBN978-606-057-422-4, pp 91-160;
5. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Particularități privind rezistența antimicrobiană a unor bacterii implicate în infecțiile intraspitalicești*, (capitol de carte), In Noutăți și Multidisciplinaritate în Patologia Infecțioasă, ediția a XIa, Editori: F.Roșu, Carmen Manciu, Ed. "Gr.T.Popa", Iași 2025, pp.53-59, 230 pag/7 pag, ISBN 973-630-345-000-1.
6. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Strategii privind antibiorezistența tulpinilor de Klebsiella BLSE*, (capitol de carte), In Noutăți și Multidisciplinaritate în Patologia Infecțioasă, ediția a Xa, Editori: F.Roșu, Carmen Manciu, Ed. "Gr.T.Popa", Iași 2024, pp.45-52, 235 pag/7 pag, ISBN 973-630-345-000-7. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Antibiorezistența tulpinilor de Enterobacter spp. implicate în infecții asociate asistenței medicale* (capitol de carte), In Patologia infecțioasă în era post-pandemică, ediția a IXa, Editori: F.Roșu, Carmen Manciu, Ed. "Gr.T.Popa", Iași, 2023, pp.47-56, 247 pag/ 10 pag, ISBN 978-606-544-904-6.
7. **Letiția Doina Duceac**, M.G. Dabija, Mădălina Duceac: *Pseudomonas aeruginosa și antibiorezistența în infecții asociate asistenței medicale* (capitol de carte), In Actualități în patologia infecțioasă, ediția a VIIa, Editori: F.Roșu, Carmen Manciu, Cătălina Luca, Ed. "Gr.T.Popa", Iași, 2022, pp.49-57, 257 pag/ 9 pag, ISBN 978-606-544-728-8,
8. **Letiția-Doina Duceac**, Lucian Eva, Marius Gabriel Dabija, Mihaela- Dana Turliuc, Bogdan Costăchescu, Alin Constantin Iordache: *Aspecte epidemiologice și clinice în infecția cu SARS-Cov-2 la un lot de pacienți internați într-un spital suport ieșean*, (Capitol de carte), In: *SARS-COV-2, PROVOCAREA ÎNCEPUTULUI DE MILENIU* (Ediția a VI-a), Editori: Carmen Manciu, Mihaela Cătălina Luca, Carmen Mihaela Dorobăț, Editura Gr. T.Popa, UMF Iași, 2020, ISBN 978-606-544-707-3, pp. 28-35, 286 pag/ 8 pag;
9. **Letiția-Doina Duceac**, Mădălina Duceac: *Considerații epidemiologice privind intoxicațiile acute la copil, capitol XVI (Capitol de carte)*. În: *TRATAT DE INTOXICAȚII ACUTE LA COPIL*, Coordonatori: Constantin N. Iordache, Alina-Costina Luca, Editura Junimea, Iași, 2019, ISBN 978-973-37-2287-8, 616, pp. 534- 540. 606/ 7 pag.

10. **Letiția-Doina Duceac: *Toxiinfecții alimentare, capitol XIV(Capitol de carte)*.** În: **TRATAT DE INTOXICAȚII ACUTE LA COPIL**, Coordonatori: Constantin N. Iordache, Alina-Costina Luca, Editura Junimea, Iași, 2019, ISBN 978-973-37-2287-8, 616, pp. 432- 438. 606/ 7 pag
11. **Letiția-Doina Duceac, Elena Țarcă, Alina-Costina Luca, Irina-Mihaela Ciomaga, L. Stafie: *Antibiorezistența tulpinilor de Klebsiella pneumoniae în populația pediatrică cu infecții asociate asistenței medicale, (Capitol de carte)*, În: PROVOCAREA TEORIEI ÎN PRACTICA MEDICALĂ CURENTĂ–Patologia infecțioasă, Ediția a V- a, Editori: Mihnea Hurmuzache, Carmen Dorobăț, Egidia Miftode, Editura Gr.T.Popa, UMF Iași, 2019, ISBN 978-606-544-607-6, pp.116-125, 494 pag/ 10 pag.**
12. **Letiția Doina Duceac, Carmen Popescu: *Aspecte ale îngrijirilor asociate asistenței medicale într-o unitate sanitară pediatrică (Capitol de carte)*.** În: Volum de rezumate, Conferința Națională cu participare internațională Zilele Pediatriei Iașene **N.N.Trifan, ediția XXX-a, Iași, 3-6 octombrie 2018, Editura Gr.T.Popa, UMF Iaș, 2018- ISSN 2537-1401, pp. 94-95.**
13. **Letiția-Doina Duceac, Alina Murgu, L. Stafie: *Aspecte privind gastroenteritele acute infecțioase la copil. Studiu descriptiv realizat pe un lot de pacienți internați în Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Sf.Maria, Iași*,** Volum Rezumate, Conferința Națională Zilele Pediatriei Iașene N.N. Trifan, ediția a XXX-a, Iași, 5-7 oct.2017, Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, ISSN 2537-1401, ISSN-L 2537-1401, p.44-45
14. **Letiția-Doina Duceac, Magdalena Stârcea, Alina Manole, Liviu Stafie: *Septicemia, ca infecție asociată asistenței medicale, (Capitol de carte)*, În: PATOLOGIA INFECȚIOASĂ – LA MOMENT DE RĂSCRUCE (Ediția a III- a, Editori: Mihnea Hurmuzache, Egidia Miftode, Editura Gr. T. Popa, UMF, Iași, 2017, 232 pag/ 9pag, pp. 29-37, ISBN 978-606-544-466-9).**
15. **Letiția-Doina Duceac: *Infecțiile nosocomiale în pediatrie, capitol XIV, (Capitol de carte)*.** În: **Pediatrie, Editor Ingrith Miron, Editura Gr. T. Popa, UMF, Iași, 2016, ISBN 978-606-544-429-4, pp. 502-512; 550/ 11pag**
16. **Letiția-Doina Duceac: *ABORDAREA CLINICO-EPIDEMIOLOGICĂ A INFECȚIILOR NOSOCOMIALE, (Capitol de carte)*** În: **ACTUALITĂȚI IN PEDIATRIE**, sub red. Nicolai Nistor et all. , Iași, Ed. Junimea, 2014, ISBN 978-973-37-1798-0 , 263/ 7 pag

01.05.2026

Prof. Univ. Dr. Habil. Letiția Doina DUCEAC