

LISTA LUCRARI PUBLICATE

Anexa 1

LUCRĂRI INDEXATE ISI 2015 – prezent CONF. UNIV. Dr. Letiția Doina DUCEAC

1. Roxana Maria Nemeș, **Letiția Doina Duceac**, Elena Geanina Vasincu, Maricel Agop, Paraschiva Postolache: *On The Implications Of The Biological Systems Fractal Morpho-Functional Structure*, U.P.B. Sci. Bull., Series A, Vol. 77, Iss. 4, 2015 ISSN 1223-7027, Pp. 263-272 (ISI). Factor de impact (2015)=**0,365**. (**coautor**)
http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full2be_439437.pdf
2. Paraschiva Postolache, **Letiția Doina Duceac**, Elena Geanina Vasincu, Maricel Agop, Roxana-Maria Nemeș: *Chaos And Self-Structuring Behaviors In Lung Airways*, U.P.B. Sci. Bull., Seria A nr.1/2016 (ISI) Factor de impact (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#
3. 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, vol.67, nr. 12/2016, pp. 2654-2658 (ISI) Factor de impact (2016)=**1,412**. (**autor principal corespondent**)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/GROZDAN%2012%2016.pdf>
4. **Letiția Doina Duceac**, Cristina Elena Dobre, Ioana Păvăleanu, Gabriela Călin, Simona Nichituș, Daniela Damir: *Diseases prevention by water defluoridation using hydrotalcites as decontaminant materials*, Revista de Chimie (Bucharest), vol.68, nr. 1, 2017, pp. 168-171, (ISI). Factor de impact **1,412**. (**autor principal prim**)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/DUCEAC%201%2017.pdf>
5. Ana Minodora Grozdan, Oana Păduraru, Rodica Ghiuru, Costinela Georgescu, **Letiția Doina Duceac**: *Clinical and biochemical study of hypoandrogenic metabolic syndrome in*
[Type text]



the cardiovascular risk context of male patients, Revista de Chimie (Bucharest) ,vol, 54, No 1, 2017, (ISI), pp. Factor de impact (2017)=1,412. (**autor principal ultim**)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/31%20GROZDAN%20A%201%2017.pdf>

6. **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) ,vol, 68, No 11, 2017, pp.2542-2544 (ISI), Factor de impact (2017)=1,412. (**autor principal prim**)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/15%20DUCEAC%2011%2017.pdf>
7. Mihai Glod, Daniela Damir, **Letiția Doina Duceac**, Gabriela Călin, Simona Nichituș, Dragoș-Lucian Gorgan, Sorin Tasan, Mădălina Irina Ciuhodaru: *Zn O and TiO2 Nanoparticles genotoxicity according to their structural and morphological characteristics used for medical purposes*, Revista de Chimie (Bucharest) ,vol, 69, No 3, 2018, pp.609-611, (ISI) Factor de impact (2018)=1,605 (**coautor**)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/16%20GLOD%203%2018.pdf>
8. 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, (ISI), pp.96-100; Factor de impact (2018)=1,605 (**coautor**)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/19%20PATRASCU%20A%201%2018.pdf>
9. 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) ,vol. 69 , No.2, 2018, (ISI), pp. 488-494; Factor de impact(2018)=1,605 (**coautor**).
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/42%20PATRASCU%202%2018.pdf>
10. 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), vol. 69 , No.8, 2018, (ISI), pp.2278-2282, Factor de impact (2018)=1,605 (**autor principal corespondent**).
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/69%20MORARIU%208%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**).

[Type text]



- <http://www.revmaterialeplastice.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/DUCEAC%204%2018.pdf>
12. Alina Costina Luca, **Letiția Doina Duceac**, Geta Mitrea, Mădălina Irina Ciuhodaru, Daniela Luminița Ichim, Ginel Baciuc, 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**).
<http://www.revmaterialeplastice.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/LUCA%20A%204%2018.pdf>
13. **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**) <http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/43%20DUCEAC%201%2019.pdf>
14. **Letiția-Doina Duceac**, Elena Ariela Banu, Ginel Baciuc, 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**)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/30%20DUCEAC%203%2019.pdf>
15. **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**)
<http://www.revmaterialeplastice.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/18%20DUCEAC%202%2019.pdf>
16. 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), 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**)
<http://www.revmaterialeplastice.ro>
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/19%20BANU%20A%202%2019.pdf>
17. **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*

[Type text]



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**)
<http://www.revistadechimie.ro>

<https://www.revistadechimie.ro/pdf/65%20DUCEAC%207%2019.pdf>

18. 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**).

<http://www.revistadechimie.ro>

<https://revistadechimie.ro/pdf/62%20ICHIM%2010%2019.pdf>

19. **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>

Anexa 2a

LUCRĂRI INDEXATE BDI

Perioada 1993 – 2007

Conf. Univ. Dr. LETIȚIA DOINA DUCEAC

1. 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
2. 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
3. Diaconu G., Coman G., Burlea M., **Duceac L. D.**, et al. The etyologic 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

[Type text]



4. Diaconu G., Coman G., Burlea M., **Duceac L. D.**, et al. The immune status in nosocomiale infections - the establishing of infantile risk groups; proceedings of the National Symposion of Pediatrics, Cluj – Napoca, october 1994
5. 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 Symposion *Past, Present and Perspectives in the epydemiologic of poliomieltis* ,SMN Grigore T. Popa, University of Medicine and Pharmacy of Iasi, 26 May 2000
6. Gavăt V., Petrariu FL. **Duceac L. D.**, Evaluation of the hygiene status and of the morgidity of nosocomial infections, in the St.Mary Emergency Clinical Children`s Hospital, Iasi – Retrospective, study on the interval 1998 – 1999; paper at the Scintifics Session *Public Hyalth on the Eve of the Millennium*, ISP, 28-29 september, 2000, proceedings: The Journal of Preventive Medicine, 2000, 8, 2, supplement.
7. Filimon R. M., Romaniuc A., Duceac L. D., Reumatismal articular acut și cardiopatiile reumatismale cronice, comunicare: *Sesiunea Stiintifca Sănătatea Publică în prag de mileniu* I.SP., Iași,28-29 sept.2000, vol. Rezumate Jurnal de Medicină Preventivă, 2000, 8, 2, supliment.
8. Cârdei E., Moraru D. **Duceac L. D.**, et al. Of diagnosis, treatment end monitoring of the enteropathy by sesitization to gluten in the child; paper : international Congress of the Romanian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology, Bistrița, 27-29 september, 2000
9. Moraru D., Cârdei E., Anton D. **Duceac L. D.**, et al., The present etiologic spectrum in acute diarrheic diseases inthe child; paper: The Inter county, Conference of Obstretic-Gynecology and Pediatrics, Vaslui, 6-7 october, 2000
10. Moraru D., Cârdei 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
11. **Duceac L. D.**, Văduva L., Bodî 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

[Type text]



12. 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 Diseases*, Cluj-Napoca, 27-28 september 2001
13. Romaniuc A., Dumbravă., M. Nistor A. **Duceac L. D.**, Debita .M, Nicolae O., et al: Seroimmunologic and epidemiologic researches concerning the infection with the hepatitis viruses B, C, D, in Moldova, paper: The 6th National Conference of Epidemiology *and Perspectives in The Prevention and Control of Diseases*, Cluj-Napoca, 27-28 september 2001
14. Dumbravă., M. Romaniuc, A. **Duceac L. D.**, Clinical-epidemiological, aspects concerning the congenital rubellous 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 Diseases*, Cluj-Napoca, 27-28 september 2001
15. **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.
16. **Duceac L. D.**, Goția S., Coman G.: Epidemiological, clinical and laboratory observations 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.
17. 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.
18. 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
19. **Duceac L. D.**, Goția S., Coman G., The impact of anti-pneumonia vaccinations in the evolution of asthma in children. The Journal of The 2 nd Congress of IUATLD, Europe

[Type text]



- Region, and the 17th Congress of The Romanian Society Pneumology, București, 17-20 aprilie 2002.
20. 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
 21. **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.
 22. **Duceac L. D.**, Burlea A., Burlea M., Dorohoi D., Efectele fumatului maternal asupra dezvoltării neurocompartimentale a copiilor, vol. rezumate al Conferinței Zilele Pediatriei Iașene, Iași, 16-18 oct. 2003, 19.
 23. **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.
 24. **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
 25. **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
 26. **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
 27. **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.
 28. **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.

[Type text]



29. **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.

30. **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 suplim., Iași, 2007.

Anexa 2b

LUCRĂRI INDEXATE BDI

2015 (de la ultima promovare de Conferențiar) – și până în prezent

Conf. Univ. Dr. Letiția Doina Duceac

31. 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, 5870-5881(2015), dec.2015, pp. 5007-6372, (American Scientific Publishers), ISI, Factor de impact (2015)=1,343. (coautor)

<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

The Harmonic Oscillator Problem in the Scale Relativity Theory. Its Implications in the Morphogenesis of Structures at Various Scale Resolutions

Bogdan Doroftei, Letitia Doina Duceac, Dan Dezideriu Iacob, Nicolae Danila, Simona Volovat, Viorel Scripcariu,

Maricel Agop, and Viviana Aursulesei

J. Comput. Theor. Nanosci. 12, 5870-5881 (2015)

[\[Abstract\]](#) [\[Full Text – PDF\]](#) [\[Purchase Article\]](#)

32. Mihai Luchian, Cornelia Ursu, Ștefan Leica, **Letiția Doina Duceac**, Vasile Busuioc, Adina Bîrgăoanu, Carmen Stădoleanu *Life expectancy and the healthy life of a population – a consonant vector of economic performance, public health system and*

[Type text]



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>

33. 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>
34. 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)
35. **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)
36. **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
37. 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.)12, 5358-5362 (2015) , 2016, vol.12, Nr.12, pp. 5007-6372,
ISI, Factor de impact 1,343. (coautor)

Journal of Computational and Theoretical Nanoscience

Volume 12, Number 12 (December 2015) pp.5007-6372

<http://www.aspbs.com/ctn/contents-ctn2015.htm>

Structures Morphogenesis in Complex Systems at Nanoscale

Gavril Ștefan, Letitia Doina Duceac, Irina Gatu, Viorel Puiu-Paun, Maricel Agop, Viviana Aursulesei, Liliana Rozemarie Manea, and Maria Rotaru

J. Comput. Theor. Nanosci. 12, 5358-5362 (2015)

[\[Abstract\]](#) [\[Full Text – PDF\]](#) [\[Purchase Article\]](#)

38. **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

[Type text]



http://www.ijmd.ro/articole/466_03%20Letitia-Doina%20DUCEAC.pdf

39. 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
40. Anuța 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
41. Vasile Valeriu Lupu, Andrada Druică, Anuța 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
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. 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)
44. **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)
45. 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>

[Type text]



46. 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>
47. 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>
48. **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>

2017

49. 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>
50. **L. D. Duceac**, S. Straticiu, 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**)
<http://www.euroinvent.org/conference/>
https://www.researchgate.net/publication/317963341_Preventing_Bacterial_Infections_using_Metal_Oxides_Nanocoatings_on_Bone_Implant
51. 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 in children 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>
52. V.G. Rugină, D. Mihalcea, Aniela Rugină, **Letiția Doina Duceac**, I. Sărbu, Iulia Ciongradi, A.Cărăuleanu, *Limitation of the fetal ultrasound in determining 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>

[Type text]



53. 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>
54. 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
55. 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>
56. 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>
57. **Letiția Doina Duceac**, Alina Manole, Alina Murgu, Dana Elena Mîndru, Laura Florescu, Aniela Rugină, L. Stafie, Mihaela Mihai, M. Manole, *Regarding at acute bacterial gastroenterits as hospital-acquired 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>
58. Petronela Cristina Chiriac, **Letiția Doina Duceac**, Alina Manole, V. Poroch, 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>
59. 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*, Rev. Med. Chir. Soc. Med.Nat., Iași – 2017, vol.121, no. 4, pp. 763-769, Factor Impact 0,714. <http://www.revmedchir.ro>

2018

60. Letiția- Doina Duceac, Liviu Stafie, Ioana Păvăleanu, Geta Mitrea, Ginel Baciu, 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. 2018; 22(3): 229-235.

https://ijmd.ro/wp-content/uploads/2019/07/ijmd_volume22_issue3_Leti%C5%A3ia-Doina-DUCEAC.pdf

[Type text]



61. Cristian Botezatu, **Letiția- Doina Duceac**, Bogdan Mastalier, Liviu Stafie, Cristina-Maria Jitoreanu, Alina-Costina Luca, Elena Țarcă, Geta Mitrea, Alin-Constantin Iordache, Traian Pătrașcu: *Hepatic cystic echinococcosis studied in family group*, International Journal of Medical Dentistry (IJMD), 2018; 22(4): 346-350. (autor principal corespondent).

https://ijmd.ro/wp-content/uploads/2019/07/ijmd_volume22_issue4_Cristian-BOTEZATU.pdf

2019

62. Elena Țarcă, Irina Gianina Crișcov, Alina Mariela Murgu, **Letiția Doina Duceac**, Bogdan Savu: *Psychological effects and ethical implications of 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>
63. Geta Mitrea, Patriciu Mihaela, Cristea Octaviana, **Duceac Letiția Doina**: *Anomalous Pulmonary Venous Return*, Analele Universității Dunărea de Jos Galați, nr.1, 2019.
64. Geta Mitrea, Patriciu Mihaela, Cristea Octaviana, **Duceac Letiția Doina**: *Diaphragmatic Hernia* , Analele Universității Dunărea de Jos Galați, nr.1, 2019.
65. 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.
66. 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.
67. **Letiția-Doina Duceac**, Liviu Stafie, Cristina-Maria Jitoreanu, 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. 2019; 23(4): 157-160.
https://ijmd.ro/wp-content/uploads/2019/07/ijmd_vol23_issue2_L.DUCEAC.pdf

2020

68. 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), vol.71. No.2, 2020, pp.413-418 (Revista nu mai e indexată în baza de date Wo5Clarivate, fiind suspendată pe 2 ani). (autor principal corespondent, toți autorii au contribuții egale).

<http://www.revistadechimie.ro>

<https://revistadechimie.ro/pdf/61%20LUCA%20ALINA%202020.pdf>

[Type text]



69. 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 (**Revista nu mai e indexată în baza de date Wo5Clarivate, fiind suspendată pe 2 ani**).(**autor principal corespondent; toți autorii au contribuții egale**)
<http://www.revistadechimie.ro>
<https://revistadechimie.ro/pdf/41%20LUCIAN%20EVA%203%2020.pdf>
70. **Letiția-Doina Duceac**, Lucian Eva, Marius Dabija, Tudor Ciuhodaru, Cristian Guțu, Laura Romila, Smaranda Nazarie: *Prevention and Limitation of Coronavirus SARS-CoV-2 Cases in Hospitals and Dental Medicine Offices*, International Journal of Medical Dentistry, 2020; 24(2): 149-156
<https://ijmd.ro/wp-content/uploads/2020/06/005-LetiTia-Doina-DUCEAC.pdf>
71. 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-e180.2
<http://www.odermatol.com/odermatology/2020e/E272.Atopic-ChiriacA.pdf>

Anexa 3

**Participări Conferințe/Congrese (Lucrări prezentate oral) + Rezumate
publicate - Conferințe/Congrese
(în ultimii 10 ani)
Conf. Univ. Dr. Letiția Doina Duceac**

1. **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.
2. **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.
3. 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.

[Type text]



4. **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.
5. **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.
6. **Duceac L.D.,** Mihalache G., Dârțu L. Stadoleanu 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.
7. 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.
8. 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.
9. **Duceac L.D.,** Ivan A.: *Ecosocioepidemiologia: orientări moderne în medicina preventivă,* Congres Internațional Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 27 febr.-2 martie 2015.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. Straticiu S., Savu A., Gavrilescu S., Hanganu E., **Duceac L.D.** : *Artrita septică cu meningococ- prezentare de caz.* Conferința de Reumatologie Pediatrică, Iași, 27-29 mai 2015.
14. **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.
15. **Duceac L.D.,** Velenciuc I., Dragomirescu C., Jităreanu C., Straticiu S.: *Etiologii rare ale artritei la copil,* Congres Internațional Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 3-5 martie 2016.
16. Jităreanu C., Dragomirescu C., Buhuși G., Straticiu S., **Duceac L.D.:** *Accidente tromboembolice la copil,* Congres Internațional Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 3-5 martie 2016.
17. **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.
18. **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.

[Type text]



19. **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.
20. 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.
21. 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.
22. **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.
23. 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.
24. **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.
25. **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.
26. **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
27. **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 Ieșene N.N. Trifan, Iași, 5-7 oct.2017.*
28. **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.
29. Cristina Dobre, **Letiția Doina Duceac**, L.Stafie, St.Leica, *Protocoale actuale de îngrijiri palliative*, Sesiunea științifică anuală a Institutului de Cercetări Acad. Ioan Hăulică al Universității Apollonia din Iași, 27 oct.2017.
30. 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.
31. Smaranda Diaconescu, Marin Burla, 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
32. **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.

[Type text]



33. **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.
34. 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.
35. Sergiu Straticiuc, Nina Straticiuc, Cristina Jităreanu, Liviu Stafie, **Letiția Doina Duceac**: *Mituri și realități în diagnosticele de ortopedie pediatrică*, Congres Internațional Apollonia, „Pregătim viitorul, promovând excelența”, Iași, 1-4 martie 2018.
36. 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.
37. **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.
38. **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 Iaș, 2018- ISSN 2537-1401, pp. 94-95.
39. 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, pp.57-58.
40. 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.
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. 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.
43. **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.

[Type text]



44. **Letiția-Doina Duceac**, Liviu Stafie, Daniela Luminița Ichim, Cristina Maria Jităreanu, Sergiu Straticiu: *Aspecte privind infecțiile pediatrice cu Klebsiella pneumoniae ESBL*, Zilele Universității Apollonia, Congres Internațional *Pregătim viitorul, promovând excelența*, Iași, 28 febr.-3 martie 2019.
45. Rodica Ghiuru, Ana Minodora Grozdan, Liviu Stafie, Florin Grozdan, Carmen Stadoleanu, Cristina Gavrilăscu, **Letiția Duceac**, Laura Romila: *Efectele ecotoxicologice ale poluării chimice a solului într-o țară europeană*, Sesiunea științifică anuală în cadrul Zilelor Academice Ieșene organizată de Institutul de Cercetare *Acad. Ion Hăulică* al Universității Apollonia din Iași, 31 oct-1 nov. 2019, (lucrare prezentată oral).
46. **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
47. 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.
48. **Letiția-Doina Duceac**, Cristina Jităreanu, Sergiu Straticiu, 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 febr.-1 martie 2020.
49. **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.
50. **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 support ieșean*, Conferința Națională de Patologie Infecțioasă, Iași 22-24 iulie 2020.

[Type text]



CĂRȚI PUBLICATE

Autor de cărți publicate:

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

CAPITOLE DE CARTE:

1. **Letiția-Doina Duceac: ABORDAREA CLINICO-EPIDEMIOLOGICĂ A INFECȚIILOR NOSOCOMIALE (Capitol de carte)** In: *ACTUALITĂȚI IN PEDIATRIE*, sub red. Nicolai Nistor et all. , Iași, Ed. Junimea, 2014 ISBN 978-973-37-1798-0
2. **Letiția-Doina Duceac: Infecțiile nosocomiale în pediatrie, capitolul 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
3. **Letiția-Doina Duceac**, Magdalena Stârcea, Alina Manole, Liviu Stafie: *Septicemia, ca infecție asociată asistenței medicale, (Capitol de carte)*, Editori: Mihnea Hurmuzache, Egidia Miftode, În: *PATOLOGIA INFECȚIOASĂ – LA MOMENT DE RĂSCRUCE* (Ediția a III- a, ISBN 978-606-544-466-9), Editura Gr. T. Popa, UMF, Iași, 2017, pp. 29-37.
4. **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 Ieșene 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.
5. **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 Ieșene N.N.Trifan, ediția XXX-a, Iași, 3-6 octombrie 2018, Editura Gr.T.Popa, UMF Iaș, 2018- ISSN 2537-1401, pp. 94-95.
6. **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, ISBN 978-606-544-607-6), Editori: Mihnea Hurmuzache, Carmen Dorobăț, Egidia Miftode, Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2019, pp. 116-125.
7. **Letiția-Doina DUCEAC: Toxiinfecții alimentare, capitolul XIV(Capitol de carte)**. În: *TRATAT DE INTOXICAȚII ACUTE LA COPIL*, Coordonatori: Constantin N.

[Type text]

- Iordache, Alina-Costina Luca, Editura Junimea, Iași, 2019, ISBN 978-973-37-2287-8, 616, pp. 432- 438.
8. **Letiția-Doina DUCEAC**, Mădălina Duceac: *Considerații epidemiologice privind intoxicațiile acute la copil, capitolul 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.
9. **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 3** (Ediția a VI-a, ISBN 978-606-544-707-3), Editori: Carmen Manciu, Mihaela Cătălina Luca, Carmen Mihaela Dorobăț, Editura Gr. T.Popa, UMF Iași, 2020, pp. 28-35.

CONF. UNIV. Dr. Letiția Doina DUCEAC



[Type text]

