



**Bd. Prof.D. Mangeron nr. 43, 700050, Iași, Romania
Tel./Fax.+40232 233 368, email : anghel.stanciu@yahoo.com**

**RAPORT DE ACTIVITATE
al Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din
Romania (AOȘR) pentru anul 2019**

**A. Organizarea de manifestări științifice în colaborare cu parteneri din
universități și institute de cercetare din țară și din străinătate**

1. **Al XI-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație ADRE – "EXCELENȚĂ ÎN MANAGEMENTUL INTERDISCIPLINAR AL MEDICINEI DENTARE"**, 21-23 Martie 2019, Iasi, Romania, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna.**
2. **Simpozionul Științific "Implicatii practice ale medicinei dentare moderne"** 11-12 Aprilie 2019, Bucuresti, Romania, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna.**
3. **Caravana Profilaxiei Ed. XI-a –Necesitate/Realitate in rural si urban**, 3- 7 Iunie 2019, Iasi, Romania, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna.**
4. **Prima Editie a Simpozionului Societatii Balcanice de Stomatologie Evolution in medicine**, Digital Era in current medical practice, 7-9 Noiembrie 2019, Iasi, Romania, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna.**
5. **Telemedicine dans l'universe francophone-** sommet mondial francophone sur l' enseignement, la recherche et la cooperation dans le domain de la sante, 3-6 Decembrie 2019, Iasi, Romania, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna.**
6. **Al XIII-lea Congres al ASRRO**, Malpraxis in medicina dentara contemporana, 5-7 Decembrie 2019, Bucuresti, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna.**
7. Membru in comitetul stiintific al **International Symposium GEOMAT-2019, 7th Edition "Geomatics and new technologies of geospatial science"**, 15 - 16 November 2019, **Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma.**
8. **Al 15-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară** (Poiana Brașov, 17-20.10.2019), **Prof.univ.dr. Grigore Tinica**

9. Președinte al **Congresului Internațional "Pregatim Viitorul Promovând excelența"**, organizat de către Universitatea Apollona din Iași sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România în perioada 28 februarie- 3 martie 2019, **Prof.univ.dr. Vasile Burlui**.
- 10.Președinte al **Sesiunii Științifice Anuale a Institutului de cercetări Acad „Ion Hăulică”** al Universității „Apollona” din Iași împreună cu Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române, 1 noiembrie 2019.
- 11.Member of the Scientific Committee **"The International Scientific Conference CIBv2019"**, 1-2 November 2019, Brașov, **Prof.univ.dr.ing. Nicolae Taranu**.
- 12.Member of the Scientific Committee of the **International Scientific Conference "Preservation of Cultural Heritage" BASA' 2019**, 21-23 November, Sofia, **Prof.univ.dr.ing. Nicolae Taranu**.
- 13.Member of the International Scientific Committee **"XIX International Scientific Conference VsU**, 2019, Construction and Architecture, 17 - 19 October 2019, Sofia, **Prof.univ.dr.ing. Nicolae Taranu**.
- 14.Membru in Comitetul Științific, a 16-a ediție a **Conferinței Naționale de Construcții Metalice 2019** (CM16-2019), 13-14 iunie 2019,Timișoara, **Prof.univ.dr.ing. Nicolae Taranu**.
- 15.Member of the Honorary Committee of the **International Conference Computational Civil Engineering**, 30-31 May 2019, Iași, **Prof.univ.dr.ing. Nicolae Taranu**.
- 16.Vicepresedinte al Asociației Române de Tribologie, **The 14_th International Conference on Tribology** (ROTRIB'19), September 19-21, 2019 – Cluj Napoca, Romania, **Prof.univ.dr.ing. Spiridon Crețu**.
- 17.**Veșnicia satului și noi-serie de manifestări dedicate Anului omagial al satului românesc - al preoților, învățătorilor și primarilor gospodari**. Proiect în parteneriat cu Academia Română, Uniunea Scriitorilor din România – Filiala Iași – Inspectoratul Școlar Vaslui, Academia Bârlădeană, Episcopia Hușilor în comuna Șuletea, satul natal al lui Virgil Caraivan - coordonat în calitate de Președinte fondator al Asociației Culturale Virgil Caraivan, **Prof.univ.emerit dr. Laurențiu Șoitu**.
- 18.**Concursul Național de literatură "Virgil Caraivan"**, ediția a II a – adresat tuturor elevilor și profesorilor din preuniversitar (Este singurul concurs de literatură pentru profesori). Festivitatea de premiere 5 oct 2019; **Prof.univ. emerit dr. Laurențiu Șoitu**
- 19.**Aleea directorilor școlii** – cu trei busturi pentru trei dintre cei mai importanți ai secolului XX, semnate de Mircea Ștefănescu prof. univ. dr. Universitatea de Arte "G. Enescu" Iași. Festivitatea de dezvelire a busturilor 5 oct 2019, **Prof.univ. emerit dr. Laurențiu Șoitu**
- 20.**Simpozionul național Înceșnicirea Învățătorului** – de la modelul Christic la literatură și experiențele noastre. 5 - 6 oct. 2019, **Prof.univ. emerit dr. Laurențiu**
- 21.**Conferința Internațională Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, sub egida Universității de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa Iași”, Societatea de Medici și Naturaliști Iași, 11-16 martie 2019, vicepreședinte: **Prof.univ.dr.habil. Florin Mitu**.
22. **Conferința Internațională ModTech2019**, organizată de Asociația Profesională în Tehnologii Moderne de Fabricație, ModTech, Iași, Romania, 19, 22 iunie, Hotel Ramada în colaborare cu Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași. **Prof. univ.dr.ing.ec. Nedelcu Dumitru** (co-organizatori: **AOSR**, Academy of Technical Sciences Romania;The Society of Powder Technology of Japan; Silesian University of Technology of Gliwice, Poland;

"Alecu Russo" University of Balti, Republic of Moldova; Academy of Sciences of Moldova, Republic of Moldova; "Vasile Alecsandri" University of Bacau, Romania; "Dunarea de Jos" University of Galati, Romania; "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania; "Stefan cel Mare" University of Suceava, Romania; The General Association of the Engineers in Romania; Constanta Maritime University, Romania.

23. **The 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10)**, 18-21 September, Iași. România, **Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu**, membru în International Scientific Committee.
24. **EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation**, Iași, 16-18 mai 2019, **Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu**, membru în International Scientific Committee.
25. **Congresul Internațional "Pregătim viitorul promovând excelența"**, Universitatea "Apollonia" din Iași, 28 Feb. – 3 mar. Iași, 2019, Membra în Comitetul de Organizare, **Prof.univ.dr. Rodica Ghiuru**
26. **Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iași 2019"**, 22 – 27 oct. 2019, Membra în Comitetul de Organizare, **Prof.univ.dr. Rodica Ghiuru**
27. **Sesiunea Științifică Anuală în cadrul "Zilelor Academice Iesene"**, Institutul de Cercetări "Acad. Ioan Haulica" al Universității "Apollonia" din Iași, Filiala Iași al Academiei Române, Iași, 1 nov. 2019, Membra în Comitetul de Organizare, **Prof.univ.dr. Rodica Ghiuru**
28. Al XI-lea Congres Național de Geriatrie și Gerontologie cu Participare Internațională "Capacitatea Intrinsecă a Vârșnicului și Longevitatea Activă", Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie "Ana Aslan" București, România, 17 – 20 oct. 2019, **Prof.univ.dr. Rodica Ghiuru**

B. Participare la sesiuni, conferințe/ congrese științifice naționale și internaționale

- manifestări științifice internaționale:

1. *24th BaSS Congress*, **Norina Consuela Forna**, May 9-11 2019, Tirana, Albania.
2. *Computer-assisted learning applications in the modern dental medicine teaching*, **Norina Consuela Forna**, **Congres ADEE**, 21-23 August, 2019, Berlin.
3. **Congres a 43-a Ediție a Conferinței Anuale a Asociației Europene de Protetică (EPA)**, **Norina Consuela Forna**, 3-5 Septembrie 2019, Amsterdam, Olanda.
4. **FDI World Dental Congress**, **Norina Consuela Forna**, 4-8 septembrie 2019, San Francisco.
5. *Semnele clinice ale tumorilor în regiunea cap și gât*, **Conferința științifico-practică**, **Norina Consuela Forna**, 12 septembrie 2019, Universitatea de Științe de Medicină și Farmacie "N. Testemitanu", Chișinău R. Moldova.
6. *Modern techniques in implant-prosthetic rehabilitation edental patients*, **Norina Consuela Forna**, **Congres Muntenegru** 17-18 octombrie 2019.
7. *TAVR: From clinical experiment to daily practice, prevention and treatment of postprocedural complications. East meets West*, **Tinica G. International Congress of Endovascular Therapies and Minimally Invasive Cardiac Surgery** (București, 26-28.09.2019).

8. *Cardiac surgery risks in liver dysfunction*, **Tinica G.** **15th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery**, (Antalya, Turcia, 27-30.03.2019).
9. Guest speaker la **3rd International Conference "Reconstructive Heart Surgery"** **Tinica G.** (Kiev, Ucraina, 24-25.10.2019).
10. *Artera radială sau vena safenă în revascularizarea miocardică? Actualități, limite, controverse, perspective – keynote lecture.* **Al XIII-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi”**, **Tinica G.** (Chișinău, Republica Moldova, 18-20.09.2019).
11. *Biologia integrării implanturilor dentare*, **Vasile Burlui**, Oana Cucoveică, Aurel Apintilesei, Cătălina Dănilă, Cristina Pipa, Oana Maria Darabă, **A XXIX-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia**, Pregatim viitorul promovând excelența, Iași, 28 februarie-3 martie, 2019.
12. *Sindromul inflamator cronic în practica stomatologică*, **Vasile Burlui**, Oana Maria Darabă, Oana Cucoveică, Paula MERlusca, Doina Șpaiuc, Xenia Patraș, **A XXIX-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia**, Pregatim viitorul promovând excelența, Iași, 28 februarie-3 martie, 2019.
13. *Cascada cicatrizării în implantologie*, Oana Cucoveică, **Vasile Burlui**, Carmen Stadoleanu, Aurel Apintilesei, Oana Popescu, Cezarina Dragomirescu, **A XXIX-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia**, Pregatim viitorul promovând excelența, Iași, 28 februarie-3 martie, 2019.
14. *Biomaterial properties evaluation of Aptamer-Functionalized Polymeric Nanocapsules Loaded with 5-Fluorouracil*, Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionut Atanase, **Vasile Burlui**, Cristian Mihalache, Oana-Maria Daraba, Marcel Popa, **A XXIX-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia** Pregatim viitorul promovând excelența, Iași, 28 februarie-3 martie, 2019.
15. *Medicina ortomoleculara si preventia tulburarilor psihice*, Ana Minodora Grozdan, **Rodica Ghiuru**, Xenia Patras, Liviu Stafie, Florina Popescu, Tudor Ciuhodaru, **Congresul International "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 28 Feb. – 3 mar. Iasi, 2019.
16. *Studiul mecanismelor moleculare ale steatozei hepatice alcoolice*, **Rodica Ghiuru**, Ana Minodora Grozdan, Stefan Leica, Cornel Botez, Tudor Ciuhodaru, **Congresul International "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 28 Feb. – 3 mar. 2019, Iasi.
17. *Infarctul miocardic si rolul molecular al peptidelor vasoactive*, **Rodica Ghiuru**, Dragos Munteanu, Emilian Stavarache, **Congresul International "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 28 Feb. – 3 mar. 2019, Iasi.
18. *Nadim Mihai – pionerat in sistemele anticipative*, **Rodica Ghiuru**, Ana Minodora Grozdan, Tudor Ciuhodaru, **Congresul International "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 28 Feb. – 3 mar. 2019, Iasi.
19. *Imprimarea 3D si viitorul bolilor cardiace*, **Rodica Ghiuru**, Dragos Munteanu, Cristina Gravilescu, Ana Minodora Grozdan, Catalin Iov, Florina Popescu, **Congresul International "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 28 Feb. – 3 mar. 2019, Iasi.
20. *Receptorii farmacologici: "macromolecule tinta" in terapia personalizata*, Xenia Patras, **Rodica Ghiuru**, Simona Slatineanu, Petru Plamadeala, Doinita Radulescu, **Congresul International "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea "Apollonia" din Iasi, 28 Feb. – 3 mar. 2019, Iasi.
21. *Principii de Medicina Anticipativa in Geriatria Viitorului*, **Rodica Ghiuru**, Grozdan Minodora, Popescu Florina, Esanu Irina, **Al XI-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala "Capacitatea**

- Intrinsenca a Varstnicului si Longevitatea Activa**", Institutul National de Gerontologie si geriatrie "Ana Aslan" Bucuresti, Romania, 17 – 20 oct. 2019.
22. *Medicina celor "4P" cu aplicatii in stiintele geriatric*, **Rodica Ghiuru**, Grozdan Minodora, Popescu Florina, Esanu Irina, **Al XI-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala "Capacitatea Intrinsenca a Varstnicului si Longevitatea Activa"**, Institutul National de Gerontologie si Geriatrie "Ana Aslan" Bucuresti, Romania, 17 – 20 oct. 2019.
 23. *Particularitati ale infarctului miocardic la varstnic*, **Ghiuru Rodica**, Grozdan Minodora, Filipov Ustinia, **Al XI-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala "Capacitatea Intrinsenca a Varstnicului si Longevitatea Activa"**, Institutul National de Gerontologie si Geriatrie "Ana Aslan" Bucuresti, Romania, 17 – 20 oct. 2019.
 24. *Impactul poluarii asupra sanatatii pacientului varstnic*, Gavrilescu Cristina Maria, **Ghiuru Rodica**, Popescu Florina, Grozdan Minodora, Paraschiv Cranguta, Barbu Roxana Mihaela, **Al XI-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala "Capacitatea Intrinsenca a Varstnicului si Longevitatea Activa"**, Institutul National de Gerontologie si Geriatrie "Ana Aslan" Bucuresti, Romania, 17 – 20 oct. 2019.
 25. *Magnetic scaffolds with applications in bone tissue treatment and regeneration*, Forina Cojocar, Vera Balan, **M.I Popa**, A. Munteanu, Maria Butnaru, Liliana Verestiuc, **The International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine BioReMed 2019**, 26-28 septembrie 2019, Craiova, Romania.
 26. *Adsorption of copper ions from aqueous solution by magnetic chitosan composite: Thermodynamic and kinetic studies*, Alina Ibanescu, Doina Hritcu, Mihaela Silion, **M. I. Popa**, **International Conference of Applied Sciences (CISA), 11th edition**, 22-24 may, 2019, Bacău, România.
 27. *In vitro and in vivo studies of two simultaneous intercalated drugs into layered double hydroxide*, Mihaela Silion, Maria Celina Alexandrica, **M.I. Popa**, **International Conference of Applied Sciences (CISA), 11th edition**, 22-24 may, 2019, Bacău, România.
 28. *Design and in vitro evaluation of hydrogels films based on gellan/albumin/pectin with curcumin immobilized having applications in wound healing*, C.E.Iurciuc (Tincu), L.Ochiuz, **M. Popa**, **11th International Conference on Materials Science and Engineering, BRAMAT 2019**, Transilvania University of Brasov, Romania, 2019.
 29. *AS1411-conjugated liposomes and their mpotential for basal cell carcinoma therapy*, A.N.Cadonoiu, D.M.Rata, L.I.Atanase, O.Daraba, D.Gherghel, G.Voichita, V.Burlui, **M.Popa**, **Congresul international "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea Apollonia din Iasi, 28.02- 3.03, 2019
 30. *Hydrogel films based on biopolymers containing curcumin immobilized with applications in wound healing*, C.E.Iurciuc, L.Ochiuz, P.I.Merlusca, L.I.Atanase, **M.Popa**, **Congresul international "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea Apollonia din Iasi, 28.02-3.03, 2019
 31. *Biomaterial properties evaluation of Aptamer-functionalized polymeric nanocapsules loaded with 5-fluorouracil*, D.M.Rata, A.N.Cadonoiu, L.I.Atanase, V.Burlui, C.Mihalache, O.M.Daraba, **M. Popa**, **Congresul international "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea Apollonia din Iasi, 28.02-3.03, 2019
 32. *Studies on the preparation and characterization of porous innovative materials for possible biomedical applications*, S.Vasilii, I.Gugoasa, **M. Popa**, S.Racovita, **Congresul international "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea Apollonia din Iasi, 28.02-3.03, 2019

33. "Obtaining and characterization of hydrogel films based on oxidized carboxymethyl cellulose, chitosan and lactalbumin for controlled drug delivery", M.Dellali, C.E.Iurciuc, N.Spahis, **M. Popa**, **Congresul international "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea Apollonia din Iasi, 28.02-3.03.2019.
34. "Magnetic nanocapsules loaded with 5-fluorouracil – a promising alternative for the cancer treatment", K.Zanoune Dellali, M.Dellali, **M. Popa**, A.N.Cadinoiu, L.I.Atanase, O.Daraba, D.M.Rata, **Congresul international "Pregatim viitorul promovand excelenta"**, Universitatea Apollonia din Iasi, 28.02-3.03, 2019.
35. "Design and synthesis of nanoparticles based chitosan for improving drug delivery across blood-brain barrier", C. Savin, C.A.Peptu, **M. Popa**, E. Sevin, F. Gosselet, L. Chaveriat, P. Martin, **2-end Internastional Conference on Nanomaterials – Nanomaterials and Nanotechnology**, May 16-17, Prague, Czech Republic, 2019
36. "Preparation and characterization of curcumin immobilized in particles based on polysaccharides", C.E.Iurciuc (Tincu), L.Ochiuz, **M. Popa**, **International Symposium Teaching and Learning Innovations in Medical Education Editia a XIX- a**, May 30, Iasi, România, 2019
37. "Immobilization of curcumin in hydrogel films based on gellan/albumin/pectin obtained by ionic crosslinking and polyelectrolyte complexation", C.E.Iurciuc, L.Ochiuz, A.Bujor, L.I.Atanase, **M. Popa**, **4 International Conference on Natural Products Utilization, ICNPU**, Albena, Bulgaria 29 mai – 1 iunie, 2019.
38. "Polymeric Nanocapsules Loaded with 5-Fluorouracil for Targeted Cancer Therapy", **M. Popa**, K.Zanoune Dellai, A.Cadinoiu, L.I.Atanase, O.Daraba, D.M.Rata, **European Polymer Congress**, Heraklion Crete, Grece, 9-14 June, 2019.
39. "Topical formulations for transdermal active targeted drug delivery", L.I.Atanase, A.N.Cadinoiu, D.M.Rata, C.Delaite, **M. Popa**, **European Polymer Congress**, Heraklion Crete, Grece, 9-14 June, 2019.
40. "Basal cell carcinoma-targeted therapy using aptamer functionalized liposomes", A.N.Cadinoiu, D.M.Rata, L.I.Atanase, O.M.Daraba, G.Vochita, **M.Popa**, **The 2nd International Conference on Nanomaterials Science and Mechanical Engineering**, University of Aveiro, Portugal, July 9-12, 2019
41. "Aptamer-Functionalized Polymeric Nanocapsules-a promising alternative for the Basal Cell Carcinoma treatment", D.M.Rata, A.N. Cadinoiu, L.I. Atanase¹, L.M. Gradinaru, M.C.Teodor, **M. Popa**, **The 2nd International Conference on Nanomaterials Science and Mechanical Engineering**, University of Aveiro, Portugal, July 9-12, 2019
42. „Immobilization of Curcumin in Hydrogel Films Based on Albumin and Oxidized Gellan”, C.E. Iurciuc (Tincu), L.I. Atanase, R. Riva, C. Jérôme, L. Ochiuz, **M. Popa**, **21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering**, Constanta-Mamaia, ROMANIA-September 4-7, 2019
43. Interlaminar failure investigations on delamination growth of composite laminates (2019), Hudisteanu I., **Nicolae Taranu**, Isopescu D.N., Munteanu V., Ungureanu D., Scutaru M.C. **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**, Volume 591, Issue 1, Article number 012038.
44. Numerical modelling of structural behaviour of URM panels strengthened with cement matrix composites (2019), Ghiga D.A., **Nicolae Taranu**, Ungureanu D., Isopescu D.N., Scutaru M.C., Hudisteanu I. **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**, Volume 591, Issue 1, Article number 012037.

45. *Numerical study of the dynamic characteristics of a hybrid steel-concrete bridge*, Scutaru M.C., **Nicolae Taranu**, Comisu C.C., Boaca G., Ungureanu D., Hudisteanu I. (2019), **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**, Vol. 591, Issue 1, Article number 012030.
46. *Interlaminar damage numerical modelling based on delamination growth of multi-layered composites*, (2019), Hudisteanu I., **Nicolae Taranu**, Isopescu D.N., Munteanu V., Neculai O., Ungureanu D., **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**, Vol 586, Issue 1, Article number 012028.
47. *Green roof influence over the characteristics of the linear thermal bridges*, (2019), Baci I.R., Isopescu D.N., **Nicolae Taranu**, Maxineasa S.G., **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**, Vol 586, Issue 1, Article number 012007.
48. *Shear strengthening of unreinforced masonry walls with various types of composite systems*, (2019), Ghiga D.A., **Nicolae Taranu**, Ungureanu D., Isopescu D.N., Taranu G., **International Scientific Conference BASA' 2019**, 21-23 november, Sofia.
49. *Investigations regarding the degradation state of a Romanian county road*, (2019), Hoha D., **Nicolae Taranu**, Ungureanu D., Boboc V., Isopescu D.N., Plescan C., Boboc A., Scutaru M.C., Domnita L.I., **International Scientific Conference CIBv 2019**, 1-2 November 2019, Braşov.
50. *Green roofs – modern solutions for greening buildings*(2019), Baci I.R., **Nicolae Taranu**, Isopescu D.N., Lupu M.L., Dragan T.C., Maxineasa S.G., **International Scientific Conference CIBv 2019**, 1-2 November 2019, Braşov.
51. *Tooth contact analysis of spur and helical gears with crowned profile for Pinion*, Stelian Cazan, Claudiu Dănilă, **Spiridon Creţu**, **The 14th International Conference on Tribology (ROTRIB'19)**, September 19-21, 2019–Cluj Napoca, Romania, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.
52. *Surface roughness influence on active surfaces geometry and modified rating life of rolling contacts*, Marcelin Benchea and **Spiridon Creţu**, **The 14th International Conference on Tribology (ROTRIB'19)**, September 19-21, 2019–Cluj Napoca, Romania, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.
53. *Evaluation of stress risers severity in spur gears meshin*, **Spiridon Creţu**, **The 14th International Conference on Tribology (ROTRIB'19)**, September 19-21, 2019–Cluj Napoca, Romania, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.
54. „*Gimnaziile, şcolile normale și licee în limba română înființate și subvenționate de România pentru aromânii din Grecia (1880-1900)*”, la Conferința internațională „**Românii din Balcani, sec. al VIII-lea – sec. al XXI-lea**”, sub egida Universității din Oradea, **Ion I. Solcanu**, 10-12 mai 2019.
55. „*Regimentul 9 Vânători în apărarea Marii Uniri. Campania din Transilvania și Ungaria (ianuarie – octombrie 1919)* susținută la Conferința internațională „**Contribuția Armatei României și a elitelor la apărarea și recunoașterea internațională a Marii Uniri (1919 – 1920)**”, **Ion I. Solcanu**, organizator : Statul Major al Apărării prin Filiala Iași a Muzeului militar național „*Regele Ferdinand I*”, Iași, 20-22 iunie 2019.
56. *Educația prin proverbe*, **Laurențiu Șoitu**, **Conferința internațională „Education and Psychology Challenges - Teachers for the knowledge society” – 5th edition(EPC-TKS)**, 24-25 mai 2019.

57. *Educația. Definiții uitate*, **Laurențiu Șoitu**, **Conferința Republicană a Cadrelor Didactice**, Universitatea din Tiraspol, Republica Moldova, 1-2 martie 2019;
58. *Concepția despre educație și atitudine afață de copil în proverbe*, **Laurențiu Șoitu**, **Simpozionul internațional „Tradiție și Inovație în Educație”**, Universitatea din Tiraspol, Republica Moldova, 16 oct. 2019.
59. *Increased Cardiovascular Risk Scores Predict The Presence Of Subclinical Atherosclerosis In Asymptomatic Population: A Cross-Sectional Comparative Study Between Multiple Risk Scores*, Mitu O., Petriș A., Redwood S., Cazacu E., Gaiță D., Iurciuc M., Roca M., Leon-Constantin M.M., Gavril R.S., Mitu I., Costache I., Aursulesei V., Al Namat R., Dimitriu C., Trandafir L., **Mitu F.**, **87th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS)**, Maastricht, Netherlands, MAY 26-29, 2019,
60. Member of the Organizing Committee on **31st International Conference on Materials Chemistry & Metallurgy**, **Constantin Fetecau**, June 12-13, 2019 Montreal, Quebec, Canada.
61. Member of the International Scientific Committee, **Constantin Fetecau**, **Scientific Committee ICoAIMS 2019: 2nd International Conference on Applied & Industrial Mathematics and Statistics**, 23-25 July 2019, Universiti Malaysia Pahang, Malaysia.
62. **Conferința Internațională ModTech2019**, **Nedelcu Dumitru**, Hotel Ramada, Iași, Romania, 19-22 iunie 2019.
63. **Conferința Internațională CoTalent**, **Nedelcu Dumitru**, Munster-Germania, 21-23 noiembrie, 2019.
64. **Stagiu de predare Erasmus**, **Nedelcu Dumitru**, Universitatea din Parma, Italia, 24-28 iunie 2019.
65. **Stagiu de predare Erasmus+KA107**, **Nedelcu Dumitru**, Universitatea din Monterrey, Mexic, 28 octombrie-2 noiembrie, 2019.
66. Inainte sa fie prea tarziu, **Ioan Iețcu**, **Congresul Național de Istoria Medicinii, Ediția a IX-a**, Vaslui, 23 – 25 mai 2019.
67. *Eminescu în cultura universală – Eminescu și India*, **Ioan Iețcu**, **Al VIII-lea Congres Mondial si Eminescologilor**, Chișinău, 2019.
68. *Psihologia mâinii*, **Ioan Iețcu**, **Zilele Medicale Sucevene, ediția a VIII-a**, mai 2019.
69. *Follow up on the connections between neuropsychiatric and dental disorders: perspectives, possible relevance of oxidative stress, pain, music or irritable bowel syndrome and possible approaches*, Anca Zamfiroi, **Dumitru Cojocaru**, Angela Simalcsik, Sergiu-Constantin Enea, Mircea Nicoară, Gabriel Plavan, Ștefan Strungaru, Luminița Bejenaru, Dumitru Boghian, Studiu preliminar privind concentrația unor metale din schelete umane medievale descoperite în situl arheologic de la Costești (județul Iași, România), **Conferința Științifică Internațională Patrimoniul cultural: cercetare, valorificare, promovare**, Ediția a XI-a, Chișinău, 29-31 oct. 2019.
70. **27th European Congress of Psychiatry**, **Alin Ciobîcă**, Manuela P., Iulia A., Roxana C., Cristinel S., Mihoko T., 6 - 9 April 2019 Warsaw, publicat in *European Psychiatry*, Volume: 56 Pages: S439-S439, Supplement: S Meeting Abstract: E-PV0550, Published: apr. 2019. **IF 3,9**. WOS:000471659001369.
71. *The relevance of cognitive deficit in an adapted animal model of IBS in mice*, Cojocariu R.O., Lefter R., Daniela A., **Alin Ciobîcă**, **27th European Congress of Psychiatry**, 6-9 April 2019 Warsaw, publicat in EUROPEAN PSYCHIATRY, Volume: 56 Pages: S583-S583, Supplement: S Meeting Abstract: OC-0071, Published: apr. 2019. **IF 3,9**. WOS:000471659001798.
72. *Fipronil disturbs the sociability of zebrafish (Danio rerio): further relevance for autism spectrum disorder in development of animal models*, Robea M.A.,

- Strungaru S.A., Nicoara M., Plavan G., **Alin Ciobîcă**, **48th Meeting of the European Brain Behaviour Society (EBBS)**, 21-24 September 2019 Prague, Czech Republic, poster 38, pag 305.
73. *The possible usage of zebrafish models in irritable bowel syndrome and its associated behavioural disturbances*, Robea M.A., **Alin Ciobîcă**, **48th Meeting of the European Brain Behaviour Society (EBBS)**, 21-24 September 2019 Prague, Czech Republic, poster 78, pag 304.
74. *Depressive and anxious behaviours evaluation in adapted mice model of irritable bowel syndrome*, Balmus I.M., Cojocariu R., **Alin Ciobîcă**, Lefter R., Ababei D., Hritcu L.D, **48th Meeting of the European Brain Behaviour Society (EBBS)**, 21-24 September 2019 Prague, Czech Republic, poster 67.
75. *A synthesis on the behavioral disorders in irritable bowel syndrome*, Cojocariu R., Balmus I.M., Lefter R., **Alin Ciobîcă**, **48th Meeting of the European Brain Behaviour Society (EBBS)**, 21-24 September 2019 Prague, Czech Republic, poster 70, pag 148.
76. *Social responses of zebrafish induced by different visual stimuli: a cyber-ethological study*, Christian Lenzi, Chiara Grasso, Paolo Peretto, Alexandra Savuca, **Alin Ciobîcă**, Stefan-Adrian Strungaru, Gabriel Plavan Mircea Nicoara, **National Congress of Ethology** (september 2019, Italy).
77. *Preliminary study on the correlations between oxytocin levels and irritable bowel syndrome in patients with depression*, Raluca Gavril, Luminita Hritcu, Padurariu Manuela, **Alin Ciobîcă**, Cristinel Stefanescu, Gabriela Stefanescu, Mihaela Claudia Spataru, Crina Straulea, Cristina Horhogeia, **6th Congress on Neurobiology, Psychopharmacology and Treatment Guidance**, Chalkidiki, Greece, June 27-30, 2019, P 115, pag. 211
78. *Novel Toxicological Approach In: Irritable Bowel Syndrome Pathophysiology*, Balmus Ioana-Miruna, Cojocariu Roxana, **Alin Ciobîcă**, Amany Mohammed Fahmi Hanon, **2nd Symposium in Biomedicine: Basic and Clinical Neuroscience**, May 9, 2019, Center for Experimental and Applied Physiology, Faculty of Pharmacy, University of Belgrade.
79. *Early Administration of Valproic Acid Disturbs the Sociability of Zebrafish (Danio Rerio)*, Madalina-Andreea ROBEA, **Alin Ciobîcă**, Gabriel Plavan, Stefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoara, Karl Ægir Karlsson, **2nd Symposium in Biomedicine: Basic and Clinical Neuroscience**, May 9, 2019, Center for Experimental and Applied Physiology, Faculty of Pharmacy, Univ. Belgrade.
80. *Towards the multifractal brain by means of paradigm. Fundaments and applications*, **Agop M.**, Gavrilut A., Crumpei G., Eva L., **Prezentare in Plenul Parlamentului European de la Bruxelles**, 4-7 Dec. 2019.
81. *Behind the mechanism of chromium(vi) removal and reduction from aqueous solutions by fungal biomass using a bio-inspired process modelling and optimization*, Hlihor R.M., Drăgoi E.N., Diaconu M., Favier L., Curteanu S., **Gavrilescu M.**, **2nd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-2)**, 10-13 October 2019, Sousse, Tunisia.
82. *Equilibrium study of pentachlorophenol in soil matrix*, Camelia Smaranda, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, Elena-Diana Comăniță, **Maria Gavrilescu**, **International Conference ICICH60**, 9-11 octombrie 2019, Chișinău, Republica Moldova.
83. *Ecological and human health risks generated by organic UV filters*, Mariana Minuț, Mihaela Rosca, Petronela Cozma, Cezar Catrinescu, **Maria Gavrilescu**, **E-Health and Bioengineering Conference (EHB)**, 2019, 21-23 November 2019, Iași, Romania
84. *Influence of cadmium and lead ions toxicity on lettuce seeds germination: a preliminary analysis*, Petronela Cozma, Dana-Mihaela Asiminicesei, Raluca-

- Maria Hlihor, Mihaela Rosca, **Maria Gavrilescu**, **E-Health and Bioengineering Conference (EHB)**, 2019, 21-23 November 2019, Iasi, Romania
85. *Ecological risk assessment of nickel in soil and the effects on the Brassica napus growth*, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, Mariana Minuț, Dana Mihaela Asiminicesei, Camelia Smaranda, Mariana Diaconu, **Maria Gavrilescu**, **E-Health and Bioengineering Conference (EHB)**, 21-23 November 2019, Iasi, Romania.
86. *Exploring and exploiting microbial and plant abilities and interactions in environmental bioremediation – A project for sustainable environment*, **Maria Gavrilescu**, **The 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10)**, 18-21 September, Iasi. Romania.
87. *An analysis on WEEE management strategies in Romania*, Ghiga S.C., Simion I.M., Hlihor R.M., **Gavrilescu M.**, **The 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10)**, 18-21 September, Iasi. Romania.
88. *Effect of lindane on photosynthetic pigments in Sinapis alba leaves*, Camelia Smaranda, Mihaela Roșca, Elena-Diana Comăniță, Mariana Minuț, Sebastian Vasilică, Petronela Cozma, **Maria Gavrilescu**, **10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10)**, 18-21 September 2019, Iasi, Romania.
89. *Effect of lindane on photosynthetic pigments in Sinapis alba leaves*, Camelia Smaranda, Mihaela Roșca, Elena-Diana Comăniță, Mariana Minuț, Sebastian Vasilică, Petronela Cozma, **Maria Gavrilescu**, **10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10)**, 18-21 September 2019, Iasi, Romania.
90. *Effect of lindane on photosynthetic pigments in Sinapis alba leaves*, Camelia Smaranda, Mihaela Roșca, Elena-Diana Comăniță, Mariana Minuț, Sebastian Vasilică, Petronela Cozma, **Maria Gavrilescu**, **The 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10)**, 18-21 September, Iasi. Romania.
91. *Phytotoxicity of Cd(II) ions on seed germination and growth of tested plants*, Petronela Cozma, Mihaela Roșca, Elena-Diana Comăniță, Sebastian-Ionuț Vasilică, Mariana Minuț, Dana Asiminicesei, Mariana Diaconu, **Maria Gavrilescu**, **The 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10)**, 18-21 September, Iasi. Romania.
92. *Life cycle assessment of soil phytoremediation*, Elena-Diana Comăniță, Cristina Ghinea, Petronela Cozma, Camelia Smaranda, Mihaela Roșca, Sebastian Ionut Vasilică, **Maria Gavrilescu**, **The 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10)**, 18-21 September, Iasi. Romania. (Poster)
93. *Evaluation of human health risk associated with the presence of pesticides in fruits and vegetables*, Mariana Minuț, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, Raluca Maria Hlihor, **Maria Gavrilescu**, **The 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10)**, 18-21 September, Iasi. Romania.
94. *Cadmium ions removal from aqueous solution using Bacillus megaterium biofilm layer on zeolite support*, Mihaela Roșca, Teresa Tavares, **Maria Gavrilescu**, **The 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM10)**, 18-21 September, Iasi. Romania.
95. *Evaluation of soil phytoremediation performance by multicriteria decision*

- analysis*, Elena-Diana Comăniță, Cristina Ghinea, Simona Cecilia Ghiga, **Maria Gavrilescu**, **International Conference on Environmental Science and Development (ICESD)**, 26–27 July 2019, Milan, Italy
96. *Effects induced by heavy metals stress on seedlings development of lettuce*, Dana-Mihaela Asiminicesei, Raluca Maria-Hlihor, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, **Maria Gavrilescu**, **640th International Conference on Environmental Science and Development (ICESD)**, 20th - 21st July 2019, Rome, Italy
97. *A comparison of the environmental impacts resulted during biosorption of Cr(VI) from aqueous solutions*, Raluca Maria Hlihor, Isabela Maria Simion, Lidia Favier, **Maria Gavrilescu**, **Workshop on Applications of Multi-scale Approaches in Environmental Chemistry (AMARE 2019)**, 22-28 April 2019, Rennes, France.
98. *Le role de l'écoéducation dans la sauvegarde de la vie*, **Viorica Ungureanu**, Conférence **Forum de Geneve**, Tème: Pedagogy – Travel – Tourism – Peace – Development, 9 – 14 Décembre 2019, Palais des Nations, Genève, Suisse.
99. *The role of thoughts and psycho-somatic in healthy aging, a transdisciplinary approach*, **Viorica Ungureanu**, **Congress of the 22nd Balkan Medical Days**, Theme: "Healthy Living" & "Historical Aspects of Medicine and Healthy Living", 26 – 29 September 2019, Cyprus

- manifestări științifice naționale:

1. **Conferința Națională**, *Colaborarea structurilor spitalului cu structura de management al calității în scopul asigurării și îmbunătățirii calității serviciilor de sănătate și siguranței pacientului*, 25 - 26 octombrie 2019, IAȘI, **Norina Consuela Forna**.
2. *Dezvoltarea Economico-Sociala Durabila a Euroregiunilor si a Zonelor Transfrontaliere*, **Conferinta Stiintifica Internationala**, 25 Octombrie 2019, Filiala Iasi a Academiei Romane, **Norina Consuela Forna**.
3. **Conferinta nationala Zilele spitalului Clinic CF Iasi**, 22-27 Octombrie 2019, Iasi, **Norina Consuela Forna**.
4. **Congres Transilvania congress of dentistry**, Cluj Napoca, 10-12 oct 2019, **Norina Consuela Forna**.
5. **Al XXII-lea Congres International al UNAS**, 2-5 Octombrie 2019, Bucuresti, Romania, **Norina Consuela Forna**.
6. **Congres National Zilele Medicinii Dentare Craiovene**, 6-8 Iunie 2019, Craiova, Romania, **Norina Consuela Forna**.
7. **Congresul „Stomatologia Romaneasca intre aspiratii si posibilitati”**, 17- 19 MAI DEVA, **Norina Consuela Forna**.
8. **Simpozionul „Fr.I. Rainer”** 2019, 11-13 aprilie 2019, Bucuresti, Romania, **Norina Consuela Forna**.
9. **Simpozion „Aplicatii teoretice si practice interdisciplinare in medicina dentara contemporana”**, 11-13 Aprilie 2019, Romexpo, Bucuresti, Romania, **Norina Consuela Forna**.
10. **Simpozion „Implicatii practice ale medicinei dentare moderne”**, 11-12 Aprilie 2019, Bucuresti Romania
11. **Conferinta Stiintifica a AOSR**, 4-6 Aprilie 2019, Bucuresti Romania, **Norina Consuela Forna**.
12. *Excelenta in managementul interdisciplinar al medicinei dentare*, **Norina Consuela Forna**, Congres, **Editia a XI-a a Congresului Asociatiei Dentare Romane pentru Educatie** „ 21-23 Martie 2019, Iasi, Romania.
13. **Tinica G.**, Guest speaker la **Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași: Recuperarea Quo Vadis? Iași**, 11-16.03.2019.

14. Furnica C, Bulgaru Iliescu D, Chistol RO, **Tinica G**. *Sudden Cardiac Death Post Cardiac Surgery*. **Al XIX-lea Congres Național de Medicină Legală** (Predeal, 30.05-01.06.2019).
15. *Artera radială sau vena safenă? Actualități, limite, controverse, perspective*, **Al III-lea Congres "Progrese în Cardiologie și Chirurgie Cardiovasculară**, (Cluj Napoca, 6-8.06.2019)
16. **Grigore Tinică**, lector invitat, conferința plenară, **Al 15-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară** (Poiana Brașov, 17-20.10.2019)
17. **Grigore Tinică**, Mihail Enache, Raluca Ozana Chistol, Andrei Țăruș, Cristina Furnică. *Transcatheter aortic valve implantation complications – early diagnosis, therapeutic management and prevention* (**CORIMF 2019**, 10-17.09.2019)
18. **Grigore Tinică**, Profesia de chirurg. Riscuri și oportunități, **Al 15-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară** (Poiana Brașov, 17-20.10.2019).
19. **Grigore Tinică**, M. Enache, R.O. Chistol, A. Țăruș, A. Oancea, C. Furnică. *Diagnosticul precoce, managementul terapeutic și prevenția complicațiilor post-procedurale ale implantării transcater de valvă aortică*, **Al 15-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară** (Poiana Brașov, 17-20.10.2019).
20. **Grigore Tinică**, TAVI complications: early recognition, prevention and therapeutic management. *Reconstructive Heart Surgery*, **3rd International Meeting** (Kyiv Ukraine, 24-25.10.2019).
21. **Grigore Tinică**, I. Rotaru. I. Nedelciuc, M. Enache, R.O. Chistol, A. Țăruș, *Tratamentul hibrid al rupturii pseudoanevrismului de arc aortic și aortă toracică descendentă*, (Poiana Brașov, 17-20.10.2019).
22. **Aurel Vainer**, **Sesiunea Științifică de toamnă a AOSR**, de la Brasov, din 20-21 septembrie 2019.
23. **Aurel Vainer**, **Festivalul dedicat Zilei Limbii și a Teatrului Idiș**, Suceava, 29 – 30 mai. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Primăria Municipiului Suceava, Consiliul Județean Suceava, Muzeul Bucovinei Suceava, Teatrul Municipal "Matei Vișniec", JDC România, Participanți: Moshe Idel, Teatrul "Regina Maria" din Oradea, Alexandrina și Florian Chelu, Moshe Idel, Berti Barbera și Mariano Castro, Haverim, Niggun Klezmer Band
24. **Aurel Vainer**, **Festivalul Internațional "Mihail Sebastian"**, Brăila, 30 octombrie – 2 noiembrie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Primăria Municipiului Brăila, Consiliul Județean Brăila, Muzeul Brăilei "Carol I", Teatrul "Maria Filotti", JDC România. Participanți: Haverim, Alexandrina și Florian Chelu, Teatrul "Mihai Eminescu" Botoșani, Teatrul Municipal "Bacovia" Bacău, Teatrul Karov, Bucharest Klezmer Band, Claudia Motea & Lucian Sabados, Cristina Deleanu & Eugen Cristea, corurile Macabi și Hazamir, Ionel Căndea, Petruș Costea, Geo Șerban, Alexandru Marinescu
25. **Aurel Vainer**, **Festivalul "Pro Etnica"**, Sighișoara, 21 – 25 august. Organizatori și parteneri: IBZ, Primăria Municipiului Sighișoara, Departamentul pentru Relații Interetnice, Ministerul Culturii. Participanți din partea Federației Comunităților Evreiești din România: Or Neurim, Bucharest Klezmer Band & Maia Morgenstern, Haverim, Bnei Milu, Hora
26. **Aurel Vainer**, **Podurile Toleranței**, București, 19 iunie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, B'nai B'rith România, Academia Română, Banca Națională a României, Departamentul pentru Relații Interetnice. Participanți: Dl. Jose Iacobescu, Președinte B'nai B'rith România,

DI. Acad. Ioan Aurel Pop, Președinte al Academiei Române, DI. Prof. Univ. Dr. Sergiu Nistor, Consilier Prezidențial, D-na Lacziko Enikő Katalin, Secretar de Stat DRI, E.S. DI. David Saranga, Ambasadorul Statului Israel în România, DI. Dr. Paul – Jürgen Porr, Președinte FDGR, DI. Deputat Varujan Pambuccian, DI. Deputat Dragoș Gabriel Zisopol, DI. Deputat Silviu Vexler, DI. Prof. Univ. Dr. Liviu Voinea, Viceguvernator BNR. DI. Prof. Univ. Dr. Carol Iancu, Universitatea "Paul Valery" Montpellier, DI. Krizbai Béla Dan, Secretar de Stat ICR, DI. Horia Alexandrescu, ziarist, DI. Adrian Miroslav Merka, Reprezentant al minorităților cehă și slovacă, DI. Prof. Univ. Dr. Feodor Chirilă, Reprezentant al minorității rușilor lipoveni.

27. **Aurel Vainer**, **Seminarul Bereshit 19**, 3 octombrie 2019, Ploiesti – Prahova.
28. **Aurel Vainer**, **Mari sportivi evrei din România**, București, 17 martie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din București. Participanți: Leon Rotman, Mihai Covaliu, Dumitru Graur, Ivan Patzaichin, Alina Dumitru, Alexandru Dedu, Constantin Vișan
29. **Aurel Vainer**, **Evocarea Principelui Constantin Karadja**, București, 14 mai. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din București. Participanți: Doru Liciu, Ottmar Trașcă, Ileana Stănculescu, Stelian Obiziuc, Joakim Lager
30. **Aurel Vainer**, **Evreii din Europa în timpul celui de-al Doilea Război Mondial: noi documente, mărturii și abordări**, Oradea, 18 – 19 octombrie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din Oradea, Universitatea din Oradea. Participanți: Antonio Faur, Carol Iancu, Adrian Cioflâncă, Ladislau Gyemant.
31. **Vasile Burlui**, Laura Romila, Laura Checheriță, Paula Merlușcă, Oana Diana Popescu, Luciano Poli, Oana Cucoveică, *Investigarea echilibrului postural în gnatologie*, **Sesiunea Științifică anuală a Institutului de cercetări Academice Ioan Hăulică** împreună cu comisia Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatogrant din cadrul Filialei Iași a Academiei Române, Iași, 1 nov. 2019.
32. **Vasile Burlui**, Laura Ecaterina Romila, Laura Checheriță, Oana Diana Popescu, *Investigarea posturală integrate actului stomatologic*, **Al XXI-lea Congres Unas**, 2-5 oct. 2019.
33. **Vasile Burlui**, Laura Ecaterina Romila, Laura Checheriță, Oana Diana Popescu, Oana Cucoveică, *Investigarea posturală integrate actului stomatologic*, **Al XXI-lea Congres Unas, 2-5 oct. 2019**.
34. Carmen Stadoleanu, Mihaela Vasiliu, Tomiță Daniela, Codrin Fuiogă, Andor Toni Cigu, **Vasile Burlui**, *Digital workflow în tratamentul gnatoproteic conjunct*, **Al XXI-lea Congres Unas**, 2-5 oct. 2019.
35. **Ionel Miron**, *Aplicații noi ale efectului nutrițional și terapeutic ale "sângelui verde" din iarba de grâu*, **Conferința Științifică a AOSR**, 4-6 aprilie 2019.
36. **Rodica Ghiuru**, Ana Minodora Grozdan, Florina Popescu, *Principii de medicina anticipativă*, **Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iasi 2019"**, 22 – 27 oct. 2019.
37. **Rodica Ghiuru**, Ana Mindora Grozdan, Florina Popescu, *Viitorul și medicina celor 4P*, **Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iasi 2019"**, 22 – 27 oct. 2019.
38. Ana Minodora Grozdan, **Rodica Ghiuru**, Florina Popescu, *Bolile psihice și medicina ortomoleculare*, **Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iasi 2019"**, 22 – 27 oct. 2019.
39. Ana Minodora Grozdan, **Rodica Ghiuru**, Florina Popescu, *Prezenta bolilor psihice în viziunea medicinei ortomoleculare*, **Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iasi 2019"**, 22 – 27 oct. 2019.

40. **Rodica Ghiuru**, *Tradiții și Viitor în Geriatrie*, **Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iași 2019"**, 22 – 27 oct. 2019.
41. Paloma Horjinec, Cristina Maria Gavrilescu, Irina Esanu, Cranguta Paraschiv, D. Munteanu, Diana Luchian, Irina Gavril, **Rodica Ghiuru**, *Hipertensiunea arterială renovasculară și scleroza valvelor aortice – corelații clinice imagistice și prognostice*, **Conferința Națională "Zilele Spitalului Clinic CF Iași 2019"**, 22 – 27 oct. 2019.
42. **Rodica Ghiuru**, Ana Minodora Grozdan, Florina Popescu, Liviu Stafie, Florin Grozdan, Carmen Stadoleanu, *Relevanța anticipării în medicina în contextul binomului România – Uniunea Europeană*, **Sesiunea Științifică Anuală în cadrul "Zilelor Academice Iesene"**, Institutul de Cercetări "Acad. Ioan Haulica" al Universității "Apollonia" din Iași, Filiala Iași al Academiei Române, Iași, 1 nov. 2019.
43. **Rodica Ghiuru**, Ana Minodora Grozdan, Liviu Stafie, Florin Grozdan, Carmen Stadoleanu, Cristina Gavrilescu, Letitia Duceac, Laura Romila, *Efectele ecotoxicologice ale poluării chimice a solului într-o țară europeană*, **Sesiunea Științifică Anuală în cadrul "Zilelor Academice Iesene"**, Institutul de Cercetări "Acad. Ioan Haulica" al Universității "Apollonia" din Iași, Filiala Iași al Academiei Române, Iași, 1 nov. 2019.
44. **Gheorghe Cliveti**, *Alexandru Ioan Cuza și Napoleon al III-lea în anii dificili (1863-1866)*, la **Conferința 160 de ani de la Unirea Principatelor. Oameni, fapte și idei din domnia lui Alexandru Ioan Cuza**, Univ. "Alexandru Ioan Cuza", Facultatea de Istorie, 17 mai 2019.
45. **Gheorghe Cliveti**, *Problema Deltei Dunării și a insulelor acesteia în documente diplomatice din anii 1876-1878. Câteva observații*, la **Conferința anuală a Institutului de Istorie "A. D. Xenopol" din Iași**, ediția I, 5-8 iun. 2018
46. **Gheorghe Cliveti**, *Alexandru Zub – omul și opera*, la **Simpozionul Alexandru Zub – o veață în slujba zeiței Clio**, la Muzeul Județean de Istorie Botoșani, 10 oct. 2019
47. C. Mihalache, D.M.Rata, A.N.Cadinoiu, L.I.Atanase, **M. Popa**, *"Evaluarea potențialului antitumoral al nanocapsulelor polimerice funcționalizate cu aptamer și încărcate cu 5-fluorouracil"*, **Sesiunea Științifică anuală a Institutului de Cercetări "Acad. Ioan Haulica" din cadrul Universității "Apollonia" din Iași**, 1 noiembrie 2019
48. C.E.Iurciuc (Tincu), L.Ochiuz, **M. Popa**, *"Microparticule pe baza de gelatină/caragenan/chitosan încărcate cu curcumina. Preparare și caracterizare fizico-chimică"*, **Sesiunea Științifică anuală a Institutului de Cercetări "Acad. Ioan Haulica" din cadrul Universității "Apollonia" din Iași**, 1 noiembrie 2019
49. Stașcov M., Luca G.L., Venghiac V.M., Mihai P., Budescu M., **Țăranu N.** (2019), *Analiza Numerică a Răspunsului Structural pentru un Cadru din Oțel cu Elemente Disipative*, a **16-a ediție a "Conferinței Naționale de Construcții Metalice 2019"** (CM16-2019), 13-14 iunie 2019, Timișoara.
50. „*Voiajurile*” Elenei Cuza în Principate și la Paris (1862-1863) prezentată la cea de a XIV-a ediție „**Retrăiri istorice în veacul XXI. 1859 -2019, 150 de ani de la Unirea Principatelor Române prin dubla alegere a colonelului Alexandru Ioan Cuza; Barbu Catargiu, primul prim-ministru al României**”, **Ion I. Solcanu**, Maia, jud. Ialomița, 6-7 septembrie 2019, organizat de Societatea Culturală „Apolon” sub patronajul AOȘR.
51. „*Dr. C. Angelescu, primul diplomat român la Washington: ianuarie-martie 1918*” la **Conferința națională științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România**, **Ion I. Solcanu**, Brașov, 20-21 septembrie 2019.

52. „Despre ascendența paternă a mareșalului Alexandru Averescu” prezentată la sesiunea națională „**Apărarea și consolidarea marii Uniri**”, **Ion I. Solcanu**, Focșani, 3-4 octombrie 2019, organizată de Muzeul Vrancei.
53. **Laurențiu Șoitu**, *Retorică audio vizuală – reguli uitate*, **Al XII lea Congres de Istoria Presei din România**, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, 13-14 apr. 2019.
54. **Laurențiu Șoitu**, *Ultimul Revelion. Dicolu de explicație și înțelegere. Simpozionul “In Memoriam academician Teodor Dima”*, Academia Română, Filiala Iași, 6 oct. 2019.
55. **Laurențiu Șoitu**, *Conștiința apartenenței. Responsabilitatea și bucuriile ei. Simpozionul “Paradigma conștiinței. Abordări multi și transdisciplinare”*, Academia Română, Filiala Iași, 6 dec. 2019.
56. **Laurențiu Șoitu**, Alina Țicău Sârghea, Oana Mirela Ichim, 2019, *Utilizarea manualului digital în școală, Conferința Națională Educația Azi „Formarea Profesorilor în Era Digitală”*, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, 30-31 mai, 2019.
57. R.S. Gavril, L.I. Arhire, M.I. Zota, M. Roca, A. Rusu, A. Jitaru, M.M. Leon-Constantin, T. Vasilcu, **F. Mitu**, *Fatty liver and subclinical atherosclerosis*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
58. Drugescu, R. Arhirii, A. Petriș, **F. Mitu**, *Spondylodiscitis – the first manifestation of infectious endocarditis*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
59. Drugescu, R. Ghenghea, D. Cadar, **F. Mitu**, *The toxicity of Propafenone – a diagnosis challenge?*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
60. **F. Mitu**, *How do we recommend and monitor physical activity in patients with cardiovascular disease?*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
61. M.A. Zavalichi, S.D. Zavalichi, C. Statescu, **F. Mitu**, *Cardiovascular rehabilitation: the end depends on the beginning*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
62. M. Zota, R.A. Sascau, M.M. Leon-Constantin, A. Mastaleru, **F. Mitu**, *Obstructive sleep apnea and arrhythmia*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
63. Oancea, A.R. Constantin, A. Jitaru, M.M. Leon - Constantin, **F. Mitu**, G. Tinică, *Sudden cardiac death after coronary artery bypass grafting*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
64. Jitaru, M. Roca, M.M. Leon-Constantin, A. Maștaleru, A. Manta, **F. Mitu**, *The relationship between heart failure and physical activity assessed by IPAQ*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
65. M. Roca, I.M. Zota, M.M. Leon-Constantin, R.S. Gavril, I.C. Roca, **F. Mitu**, *Cardiopulmonary exercise testing in cardiac rehabilitation of patients after myocardial infarction*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
66. R.N. Ghenghea, D.M. Cadar, C. Ureche, P.A. Simion, A. Drugescu, C. Stătescu, **F. Mitu**, *Percutaneous coronary intervention in chronic total occlusion*, **Al 58-lea Congres Național de Cardiologie**, 18-21 septembrie 2019.
67. Maștaleru, M.M. Leon-Constantin, M. Mocanu, A. Oancea, R. Anghel, **F. Mitu**, *Particularități ale tratamentului la pacientul cu arteriopatie obliterantă a membrelor inferioare*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
68. R.C. Anghel, A. Oancea, A. Maștaleru, M.M. Leon-Constantin, **F. Mitu**, *Rolul tratamentului recuperator în boala arterială periferică*, **Conferința Internațională Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, martie 2019.

69. **F. Mitu**, *Recuperarea cardiacă ambulatorie*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
70. **F. Mitu**, *Heart Team în recuperarea cardiovasculară, rolul cardiologului*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
71. D. Ursu, A.E. Nedelcu, Ș. Ailoaiei, M. Mitu, **F. Mitu**, *Provocări de tratament în TAVI*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
72. M. Muntenița, **F. Mitu**, C. Dima-Cozma, M. Leon-Constantin, D.C. Cojocaru, *Iaschemia miocardică acută în cursul tratamentului oncologic cu cisplatin-etopozid*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
73. Drugescu, I. Ciortescu, **F. Mitu**, *Sindromul de citoliză și colestază – etiologie neașteptată*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
74. E.A. Moaleș, M. Ionescu, A.M. Chelaru, I.D. Huzum, D.C. Cojocaru, M. Leon-Constantin, C. Dima-Cozma, **F. Mitu**, *Evoluția unui caz cu afecțiuni respiratorii cronice asociate*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
75. G. Artenie, I. Toma, A. Artenie, **F. Mitu**, *Managementul tulburărilor de ritm ventricular la pacientul cu insuficiență cardiacă*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
76. Adam, M. Mitu, **F. Mitu**, *Particularități în recuperarea prin antrenament fizic la un pacient cu protezare valvulară, cardiostimulare și by-pass aorto-coronarian*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
77. **F. Mitu**, *Curs Dislipidemia 2019 de la prevenție la tratament (director curs), temă susținută Hipercolesterolemia Familială*, **Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași**, cu participare internațională, 11-16 martie 2019.
78. **F. Mitu**, *Activitatea fizică la pacientul cu obezitate – ce, cum, când?*, **Conferința Națională ARSO**, 11-12 octombrie 2019.
79. **F. Mitu**, *Actualități în recuperarea cardiovasculară*, **Simpozionul Centenarul Medicinii Interne Românești la Cluj**, 25-26 octombrie 2019.
80. **Constantin Fetecau**, *Combined porous and magnetic effects on some fundamental motions of Newtonian fluids over an infinite plate*, **Conferința Științifică de Primăvară a AOSR**, 4-6 aprilie 2019, București.
81. **Nedelcu Dumitru**, **Conferința Scolii doctorale TUIASI**, Iasi, Romania, 23-25 mai 2019.
82. **Alin Ciobîcă**, *Replicating some psychiatric-like manifestations in two models of irritable bowel syndrome in rodents*, **21st International Conference Bridging Eastern and Western Psychiatry Transdisciplinary Approaches in Psychiatry**, Iasi, 9 – 12 May 2019, Symposium on „Psychiatric illness and medical comorbidity”, Chairpersons: Marco Solmi, Italia.
83. Ioana-Miruna Balmuș, Lefter R., **Ciobîcă A.**, *Componenta neuropsihiatrică a sindromului colonului iritabil – posibila relevanță a medicației*, **Zilele Medicamentului, Ediția a XXVII-a**, 10-12 Octombrie 2019, Iași, Medicamentul de la idee la clinică.
84. Roxana Cojocariu, Radu Lefter, **Alin Ciobîcă**, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, Simona Copaci, Stefana Jurcoane, Secțiunea Științe Biologice, *Preliminary data on some facilitatory effects of Camelina extracts on two different mice model of irritable bowel syndrome on mice*, **Scientific Conference of the Academy Of Romanian Scientists, April 4th-6th, 2019, Bucharest**.

85. Roxana Cojocariu, **Alin Ciobîcă**, Ioana-Miruna Balmuş, Samson Guenne, Anca Trifan, Carol Stanciu, Luminița Hritu, Radu Lefter, *Capacitatea antioxidantă și relevanța comportamentală a unui extract polifenolic de Chrysanthellum americanum într-un model de sindrom de colon iritabil la șobolan*, **Zilele medicamentului, Ediția a XXVII-a**, 10-12 Octombrie 2019, Iași, Medicamentul de la idee la clinică.
86. Ioana-Miruna Balmuş, Lefter R., **Alin Ciobîcă**, Roxana Cojocariu, Daniela Ababei, Sabina Cojocar, Luminița Hrițcu, Anca Trifan, Carol Stanciu, *A four year original experience in irritable bowel syndrome neuropsychiatric component research*, **Iași: Reuniunea Societății Române De Neurogastroenterologie Rpnos**, Timisoara, 07-09 Noiembrie 2019.
87. Balmuş Ioana-Miruna, **Ciobîcă Alin**, Cojocariu Roxana, Gorgan Lucian, Carol Stanciu, Anca Trifan, *Correlative Studies on the Biorelevance of Smoking in Gastrointestinal Irritable Bowel Syndrome-like Symptoms*, **The 7th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB)**, 2019, Iași, România, November 21-23, 2019.
88. **Ciobîcă Alin**, Cojocariu Roxana, Gorgan Lucian, Carol Stanciu, Anca Trifan, *The Possible Biorelevance of Alcohol Consumption in some Gastrointestinal IBS-Like Symptoms -Correlative Studies Based on Surveying*, Balmuş Ioana – Miruna **The 7th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB)**, 2019, Iași, România, November 21-23, 2019.
89. Cojocariu Roxana, **Ciobîcă Alin**, Balmuş Ioana – Miruna, Gorgan Lucian, Padurariu Manuela, Carol Stanciu, Anca Trifan, *Some mechanistical and computational aspects on the correlations that might exist between irritable bowel syndrome versus sleep patterns and disturbances*, **The 7th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB)**, 2019, Iasi, Romania, November 21-23, 2019.
90. Ioana-Miruna Balmuş, R. Lefter, **Alin Ciobîcă**, Roxana Cojocariu, Daniela Ababei, Sabina Cojocar, Luminița Hrițcu, Anca Trifan, Carol Stanciu, *A four year original experience in irritable bowel syndrome neuropsychiatric component research*, **NeurogastRO 2019-Reuniunea Societății Române de Neurogastroenterologie**, Iași, 7-9 noiembrie 2019.
91. Roxana Cojocariu, Radu Lefter, Ioana Miruna Balmuş, Daniela Ababei, **Alin Ciobîcă**, Luminița Hritcu, *Preliminary Data on the Efficiency of Neomaternal Separation, Contention Stress, and Chronic Unpredictable Mild Stress Combination in a Complex IBS Mice Model – Focussing on Oxidative Stress Assessment*, **National Scientific Conference Academy Of Romanian Scientists**, September 20th- 21st, 2019, Brasov, VOLUME 13 ISSUE 2, 2019, ISSN 2601-5102.
92. **Ciobîcă Alin**, *7 Years of Original Studies from our Group in Understanding the Neuropsychiatric Component of some Gastroenterological Disorders*, **Zilele Academice Ieșene, ediția a-XXXIV-a**, Centrul de Cercetări Biomedicale Iași, 28 Octombrie 2019.
93. Radu Lefter, **Ciobîcă A.**, Guenné S., Compaoré, Kiendrebéogo, Stanciu C., Trifan A., *Modele animale de colon iritabil si manifestările lor neuropsihiatrice asociate*, Zilele Academice Ieșene, ediția XXXIV-a, **Centrul de Cercetări Biomedicale Iași**, 28 Octombrie 2019.
94. Ioana-Miruna Balmuş, R. Lefter, **A. Ciobîcă**, Roxana Cojocariu, Daniela Ababei, Sabina Cojocar, Luminița Hrițcu, Anca Trifan, C. Stanciu, *Patru Ani de Experiență Originală în Studiul Componentei Neuropsihiatrice A Sindromului Colonului Iritabil*, **Congresul Național De Neuroștiințe Moderne "Provocări și controverse în neuroștiințe"** Iași, 30 Octombrie-03 Noiembrie 2019
95. Cojocariu Roxana Oana, **Ciobîcă Alin**, *O Sinteză Privind Posibila Legătură Dintre Boala Alzheimer și Sindromul de Colon Iritabil -A Review On Possible*

- Connection Between Alzheimer's Disease And Irritable Bowel Syndrome*, **Conferința Națională Alzheimer 2019**, Ediția a 9-a, Actualități în domeniul demențelor, 20-23 februarie 2019, București, România.
96. Mihaela Rosca, Mariana Diaconu, **Maria Gavrilescu**, *Optimization of biosorption process for hexavalent chromium removal by microorganisms*, **Conferința Școlii Doctorale – TUIASI**, 22-23 Mai, 2019, Iași, Romania.
 97. Mariana Minuț, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, Camelia Smaranda, Cezar Catrinescu, Mariana Diaconu, **Maria Gavrilescu**, *The behavior of plants in the presence of organic UV filters*, **Conferința Școlii Doctorale – TUIASI**, 22-23 Mai, 2019, Iași, Romania.
 98. Sebastian Ionut Vasilica, Mihaela Rosca, Petronela Cozma, Diana Elena Comanita, Mariana Diaconu, Cezar Catrinescu, **Maria Gavrilescu**, *Lindane toxic effects on white mustard (*Sinapis alba*) and rapeseed (*Brassica napus*)*, **Conferința Școlii Doctorale – TUIASI**, 22-23 Mai, 2019, Iași, Romania.
 99. **Maria Gavrilescu**, Mihaela Roșca, Diana-Elena Comăniță, Raluca Maria Hlihor, Petronela Cozma, Mariana Diaconu, *Environmental bioremediation by plants and microorganisms*, **USAMV Iasi Open Days**, 17-18 October 2019, Iasi, Romania.
 100. Petronela Cozma, Mihaela Roșca, Raluca Maria Hlihor, Dana Mihaela Asiminicesei, Diana Elena Comăniță, **Maria Gavrilescu**, *The development of *Brassica napus* under the stress of cadmium: An ecological risk approach*, **USAMV Iasi Open Days**, 17-18 October 2019, Iasi, Romania.
 101. Camelia Smaranda, Mihaela Roșca, Elena-Diana Comăniță, Mariana Minuț, Petronela Cozma, **Maria Gavrilescu**, *The evaluation of the phytotoxic effects on plants exposed to pesticides*, **USAMV Iasi Open Days**, 17-18 October 2019, Iasi, Romania.
 102. Hlihor R.M., Paiu M., Favier L., Stoleru V., **Gavrilescu M.**, *An approach towards modeling the human health risks posed by pesticides residues in lettuce*, **USAMV Iasi Open Days, 17-18 October 2019**, Iasi, Romania.
 103. Ghiga S.C., Simion I.M., Hlihor R.M., Bonoli A., **Gavrilescu M.**, *Environmental impact assessment generated by different management practices: a case study applied in the city of Bologna, Italy* **USAMV Iasi Open Days**, 17-18 October 2019, Iasi, Romania
 104. Mariana Minuț, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, Raluca Maria Hlihor, **Maria Gavrilescu**, *Cumulative risk assessment of the intake of fruits and vegetables with multiple pesticides*, **USAMV Iasi Open Days**, 17-18 October 2019, Iasi, Romania
 105. Elena-Diana Comăniță, Camelia Smaranda, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, **Maria Gavrilescu**, *Environmental impact assessment in the elimination processes of organic and inorganic pollutants from soil using phytoremediation*, **USAMV Iasi Open Days**, 17-18 October 2019, Iasi, Romania
 106. Mihaela Roșca, Raluca-Maria Hlihor, Teresa Tavares, **Maria Gavrilescu**, *Evaluation of zeolite 13X performances for dynamic adsorption of cadmium ions in fixed bed column* **USAMV Iasi Open Days**, 17-18 October 2019, Iasi, Romania
 107. **Maria Gavrilescu**, Alexandru Ozunu, Dan Gavrilescu, *Resursele Terrei – trecut, prezent și perspectivă*, **Simpozionul național cu participare internațională "Environment and Progress"**, UBB Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, 15 noiembrie, 2019.
 108. **Viorica Ungureanu**, *Rolul postului în sănătate*, Conferința prezentată în cadrul Conferinței științifice a Academiei Oamenilor de Știință din România, 4 - 6 Aprilie 2019, București.

C. Lucrări publicate

- în reviste cu factor de impact ISI

1. A.Scripcaru, **Norina Consuela Forna**, A.B.Ciubara, H.R.C.Benea, V.Veringa, M.T.Sirbu, R.Tudor, P.D.Sirbu, The advantages of bioresorbable inion implants in traumatology. Design, polymer composition and preliminary results, *Rev. Materiale Plastice*, 47-50, **56**(1), March, 2019.
2. C. Dima, Doriana Agop-Forna, Sanziana Butnaru Moldoveanu, **Norina Consuela Forna**, Influence of TI-6AL-4V and TI-15ZR dental implants on the stress in mandibular bone. A finite element analysis study, *Rev. Materiale Plastice*, 469-473, **56**(2), June, 2019,
3. Magda Ecaterina Antohe, Doriana Agop Forna, Cristina Gena Dascalu, **Norina Consuela Forna**, Aspects of testing the biological characteristics of alginic impression materials, *Rev. Materiale Plastice*, 641-643, **56**(3), September, 2019.
4. C.Mihai, C.C.Budacu, A.Timofte, I.D.Cuciureanu, **Norina Consuela Forna**, Epilepsy, a neurological emergency in oro-maxi-facial surgery –neuro-psychic field, *Revista de chimie*, 3041-3045, **70**(8), August, 2019.
5. Cyril Madar, **Norina Consuela Forna**, Philippe Pirnay, Can the dentist announce cancer of the oral cavity ?, 6-14, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, **11**(2), April -June 2019.
6. Andrei Kozma, Cristina Bodnar, Mădălina Dobre, Doriana Agop-Forna, Claudiu Topoliceanu, Horia Lăzărescu, **Norina Consuela Forna**, The recovery of the esthetic and masticatory functions by minimal invazive restorations, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 15-21, **11**(2), April -June 2019.
7. Viorica Radoj, Andrei Kozma, Vasilica Toma, Horia Lăzărescu, Radu Ursu, Agnes Katherine Lackner, Laurențiu Camil Bohîlțea, **Norina Consuela Forna**, Differential diagnosis and genetic testing for determining the molecular causes underlying oro-dental anomalies in a series of patients, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 90-95, **11**(2), April -June 2019.
8. Maria Alexandra Martu, Sorina Mihaela Solomon, Vasilica Toma, George Alexandru Maftai, Alexandru Iovan, Andra Gamen, Loredana Hurjui, Elena Rezus, Liliana Foia, **Norina Consuela Forna**, The importance of cytokines in periodontal disease and rheumatoid arthritis. Review, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 230-240, **11** (2), April -June 2019.
9. Alice Murariu, Livia Bobu, **Norina Consuela Forna**, Andreea Iordan, Dragos Zelinschi, Raluca Biciușcă, Cristina Iordache, Prediction factors for a good management of the dental practice, *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 99-107, **11**(3), July - September 2019.
10. **Tinica G.**, Chistol, RO, Bulgaru Iliescu D, Furnica C. Long-term graft patency after coronary artery bypass grafting: Effects of surgical technique, *Experimental and Therapeutic Medicine* 2019; **17**(1):359-367, **IF 1,448**.
11. **Tinica G.**, Chistol RO, Enache M, Leon Constantin MM, Ciocoiu M, Furnica C. Longterm graft patency after coronary artery bypass grafting: Effects of morphological and pathophysiological factors, *The Anatolian Journal of Cardiology*; 20(5): 275-82, **IF 1,112**.
12. Butcovan D, Mocanu V, Haliga RE, Ioan BG, Danciu M, **Tinica G.**, Sub-classification of non-inflammatory and inflammatory surgical aortic aneurysms and the association of histological characteristics with potential risk factors, *Experimental and Therapeutic Medicine* 2019; **18**(4):3046-3052, **IF 1,448**.
13. Burlacu A, Simion P, Nistor I, Covic A, **Tinica G.**, Novel percutaneous interventional therapies in heart failure with preserved ejection fraction: an

- integrative review. *Heart Failure Reviews* 2019; 24(5):793-803 (FI 2018 4,015)
14. Bazyani A, Al Namat R, Felea MG, Costache II, Constantin M, Sorodoc V, Sorodoc L, Simion P, Mihalcia MM, Mitu F, **Tinica G.**, QRISK2 Score in CABG Patients Correlated with Risk Factors, *Revista de Chimie*, Bucharest, 2019; **70(5):1676-1680, IF 1,605.**
 15. Burlacu A, **Tinica G.**, Nedelciuc I, Simion P, Artene B, Covic A. Strategies to Lower In-Hospital Mortality in STEMI Patients with Primary PCI: Analysing Two Years Data from a High-Volume Interventional Centre, *Journal of Interventional Cardiology* 2019; Article ID 3402081, **IF 2,106**
 16. Stabile G, Trines SA, Arbelo E, Dagues N, ESC-EHRA group **Tinica G.**, Atrial fibrillation history impact on catheter ablation outcome. Findings from the ESC-EHRA Atrial Fibrillation Ablation Long-Term Registry. *Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology* 2019; 42(3):313-320, **IF 1,34.**
 17. Al Namat R, Felea MG, Costache II, Aursulesei V, Petris A, Mitu O, Constantin M, Sorodoc V, Sorodoc L, Miftode IL, Miftode R, Al Namat D, Luta A, Ion A, Mihalcia MM, Ciocoiu M, **Tinica G.**, Mitu F. Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein (H-FABP) in Patients with Type 2 Diabetes Beneficiaries of Rehabilitation Program Post Coronary Artery Bypass Grafting. *Revista de Chimie (Bucharest)* 2019; 69(10):2712-2717, **IF 1,605.**
 18. Delia Bahrim, Oana Cucoveică, Cristina Pipa, Codrin Fuiuogă, Andor Toni Cigu, **Vasile Burlui**, Carmen Stadoleanu, Multi-unit restoration in complete edentation, *International Journal of Medical Dentistry*, 2019, **23(1)**, 121-126. (jurnal isi fără factor de impact).
 19. **Vasile Burlui**, Mihaela Papusa Vasiliu, Daniela Tomita, Catalina Girbea, Aurel Apintilesei, George Costin, Andor Toni Cigu, Oana Cucoveică, Morpho-functional rehabilitation of edentulous patients- an interdisciplinary approach, *International Journal of Medical Dentistry*, 2019, **23(1)**, 79-93. (jurnal ISI fără factor de impact).
 20. Florina Cojocaru, Vera Balan, **M.I. Popa**, A. Lobiuc, Aurora Antoniac, I. V. Antoniac, Liliana Verestiuc, Biopolymers – Calcium phosphates composites with inclusions of magnetic nanoparticles for bone tissue engineering, *International Journal of Biological Macromolecules*, **125**, 612-620, 2019.
 21. Irina Paula Merlusca, Constanta Ibanescu, Cristina Tuchilus, M. Danu, L I Atanase, **M.I. Popa**, Characterization of neomycin-loaded xanthan-chitosan hydrogels for topical applications, *Cellulose Chemistry and Technology*, **53(7-8)**, 709-719, 2019.
 22. Florina Cojocaru, Vera Balan, **M.I. Popa**, A. Munteanu, A. Anghelache, Liliana Verestiuc, Magnetic composite scaffolds for potential applications in radiochemotherapy of malignant bone tumors, *Medicina*, **55(5)** <https://doi.org/10.3390/medicina55050153>, 2019.
 23. C.L.Savin, **M.Popa**, C.Delaite, M.Costuleanu, D.Costin, C.A.Peptu, "Chitosan grafted-poly(ethylene glycol) methacrylate nanoparticles as carrier for controlled release of bevacizumab", *Materials Science and Engineering C*, **98**, 843-860, 2019, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.036>, **IF=4,959.**
 24. M. Hamcerencu, J.Desbrieres, **M. Popa**, G.Riess, "Thermo-sensitive gellan maleate/N-isopropylacrylamide hydrogels: initial *in vitro* and *in vivo* evaluation as ocular inserts", *Polymer Bulletin*, <https://doi.org/10.1007/s00289-019-02772-5>, **IF=1,858.**
 25. D.M.Rata, A.N.Cadinoiu, L.I.Atanase, S.E.Bacaita, C.Mihalache, O.M.Daraba, **M.Popa**, "In vitro behaviour of Aptamer-Functionalized Polymeric Nanocapsules Loaded with 5-Fluorouracil for Targeted Therapy", *Materials Science and Engineering C*, **103**, 109828, 2019, doi.org/10.1016/j.msec.2019.109828, **IF = 4,959.**

26. A.M. Pana, P.Sfarloaga, G.Rusu, **M.Popa**, L.M.Rusnac, G.-A. DumitreI, G.Bandur, "Biodegradation studies on new glycopolymers derived from oligomeric D-mannose itaconates and 2-hydroxypropyl acrylate", *Polymers Degradation and Stability*, **167**, 210-216, 2019, **IF=3,780**.
27. S. Vasiliu, M-A Lungan, I.Gugoasa, M. Droboata, **M.Popa**, M.Mihai, S. Racovita, "Design of porous microparticles based on chitosan and methacrylic monomers", *Chemistry Select*, **4** (32), 9331-9338, 2019, **IF=1,716**.
28. A.N.Cadinoiu, D.M.Rata, L.I.Atanase, O.M.Dasraba, D.Gherghel, G.Vochita, **M.Popa**, "Aptamer-Functionalized Liposomes as a Potential Treatment for Basal Cell Carcinoma", *Polymers*, **11**, 1515, 2019, doi:10.3390/polym11091515, **IF=3,164**.
29. C. Stan, G. Soreanu, **M. Popa**, P. Horlescu, T. Lupascu, I. Cretescu, A new approach to obtain aerogels for gas safety applications, *Environmental Engineering and Management Journal*, **18**, 8, 1721-1726, 2019, **IF=1,334**.
30. M. Hamcerencu, **M.Popa**, G.Riess, J.Desbrieres, "Chemically modified Xanthan and Gellan to prepare biomaterials for ophthalmic applications, *Polymer International*, acceptata 2019, **IF=2,433**.
31. S.Vasiliu, M-A. Lungan, S. Racovita, **M.Popa**, "Porous microparticles based on methacrylic copolymers and gellan as drug delivery systems", *Polymer International*, acceptata 2019, **IF=2,433**.
32. C.Stan, A.Coroaba, **M.Popa**, L.E.Ursu, "Highly photoemissive polymer-transition metal complexes based on poly(2-hydroxy ethyl) methacrylate", *Polymer International*, acceptata 2019, **IF=2,433**.
33. D.Allouch, **M.Popa**, V.I. Popa, G. Lisa, A. C. Puițel, H.Nasri, "Characterization of the components isolated from Algerian apricot shells (*Prunus. armeniaca L.*), *Celulose Chemistry and Technology*, acceptata 2019, **IF=0,857**.
34. C. Mihalache, A. Cadinoiu, X. Patras, E. V. Șindilar, E. S. Bacaita, O. M. Daraba, L., I. Atanase, **M. Popa**, "Bupivacaine-loaded chitosan/poly(maleic anhydride-alt-vinyl acetate) hydrogels for topical anesthesia in dentistry", *European Polymer Journal* (in evaluate).
35. C.E. Iurciuc-Tincu, L. I. Atanase, L.Ochiuz, C. Jérôme, V. Sol, P.Martin, **M. Popa** "Curcumin-loaded polysaccharides-based complex particles obtained by polyelectrolyte complexation and ionic gelation I-Particles obtaining and characterization", *International Journal of Biological Macromolecules* (in evaluate).
36. D.M. Rata, L.I.BAtanase, G.Vochita, C.T.Mihai, **M.Popa**, "Topical formulations containing aptamer-functionalized nanocapsules loaded with 5-Fluorouracil- An innovative concept for the active targeting of skin cancer cells", *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine* (in evaluate).
37. Diaconu L.I., Plian D., **Nicolae Taranu**, Banu O.M., Diaconu A.D., Babor D.T., (2019), The Long Term Behaviour Of Some Fly Ash Concrete Mixes Subjected To Dissolving - Levigation Corrosion, *Rev Rom De Mat*, **49** (2), 267 – 273.
38. Rotaru A., Boboc V., **Nicolae Taranu**, Abdelhadi M., Boboc A., Banu O.M. (2019), The Compressive Behavior Of Aggregates Cemented With Fly Ash Collected From Coal-Fired Power Plants, *Rev Rom Mat*, Vol. **49**(1), pp 141-147.
39. Oprisan G., Entuc I.S., Mihai P., Toma I.O., **Nicolae Taranu**, Budescu M., Munteanu V. (2019), Behaviour Of Rubberized Concrete Short Columns Confined By Aramid Fibre Reinforced Polymer Jackets Subjected To Compression, *Advances In Civil Engineering*, 1360620.
40. Abdelhadi M., Rotaru A., Hadi N.A., **Nicolae Taranu**, Boboc A., Banu O.M. (2019), The Influence of Bituminous Oil Shale Ashes on The Characteristics of Stabilized Silty-Sandy Brown Clays, *Rev Rom Mat/Romanian Journal of Materials* 2019, **49**(4), 331- 338.

41. **Spiridon Crețu**, Evaluation of stress risers severity in spur gears meshin, IOP Conference Series: *Materials Science and Engineering* (în curs de publicare).
42. Marcelin Benchea and **Spiridon Crețu**, Surface roughness influence on active surfaces geometry and modified rating life of rolling contacts, IOP Conference Series: *Materials Science and Engineering* (în curs de publicare).
43. Stelian Cazan, Claudiu Dănilă and **Spiridon Crețu**, Tooth contact analysis of spur and helical gears with crowned profile for Pinion, IOP Conference Series: *Materials Science and Engineering* (în curs de publicare).
44. Dima-Cozma L.C., Cozma S., Hinganu D., Ghiciuc C.M., **Mitu F.**, Targeting Matrix Metalloproteinases in Atherosclerosis and Cardiovascular Dysfunction, *Revista de Chimie*, (70)2, 718-720, 2019. **IF 1,605**
45. Bazyani A., Al Namat R., Felea M.G., Costache I., Constantin M., Șorodoc V., Șorodoc L., Simion P., Mihalcia M.M., **Mitu F.**, **Tinica G.**, QRISK2 Score in CABG Patients Correlated with Risk Factors, *Revista de Chimie*, 70(5), 1676 - 1680, 2019.
46. Băicuș C., Bălănescu P., Zeh S., Opreșan E., Lapadatu R., Gurghean A., Padureanu V., Rezuș C., **Mitu F.**, Jurcut R., Balanescu A.R., Daha I., Balanescu E., Bojinca M., Pinte L., Constantin A.M., Dina N., Floria M., Leon-Constantin M.M., Roca M., Mitu M., Chiriac S., Badescu C.M., Ionescu S.D., Mitrea E., Rosu G., Rezus E., Ionescu G.D., Vasinescu A.M., Mihailescu G., Badea C.G., Characteristics of shared decision making in Romania from the patient perspective: A cross-sectional multicentric study, *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, DOI: 10.1111/jep.13257, AUG 2019. **IF 1,536**
47. Al Namat R., Felea M.G., Costache I.I., Aursulesei V., Petris A., Mitu O., Constantin M., Sorodoc V., Sorodoc L., Miftode I.L., Miftode R., Al Namat N., Al Namat D., Luta A., Ion A., Mihalcia M.M., Ciocoiu M., Tinica G., **Mitu F.**, Heart-Type Fatty Acid-Binding Protein (H-FABP) in Patients with Type 2 Diabetes Beneficiaries of Rehabilitation Program Post Coronary Artery Bypass Grafting, *Revista de Chimie*, (Bucharest), vol. 69(10), 2712-2717, 2018, www.revistadechimie.ro.
48. Vasilcu T.F., Stătescu C., Sascau R., Roca M., Costea C.F., Zota M., Bararu I., Constantin M.L., **Mitu F.**, Cardiopulmonary Testing and Biochemical Profile of Coronary Patients Subject to Cardiovascular Recovery Programs., *Revista de Chimie*, (Bucharest), vol. 69(8), 2283-2286, 2018, www.revistadechimie.ro
49. Blatt D.L., Steg P.G. et al, REDUCE-IT Investigators, **Mitu F.**, Cardiovascular Risk Reduction with Icosapent Ethyl for Hypertriglyceridemia, *The New England Journal of Medicine*, 2019 Jan 3; **380**(1):11-22. doi: 10.1056/NEJMoa1812792. Epub 2018 Nov 10.
50. *Increased Cardiovascular Risk Scores Predict The Presence Of Subclinical Atherosclerosis In Asymptomatic Population: A Cross-Sectional Comparative Study Between Multiple Risk Scores*, Mitu O., Petriș A., Redwood S., Cazacu E., Gaiță D., Iurciuc M., Roca M., Leon-Constantin M.M., Gavril R.S., Mitu I., Costache I., Aursulesei V., Al Namat R., Dimitriu C., Trandafir L., **Mitu F.**, *Atherosclerosis*, **287**, E152-E153, **IF 4,255**
51. Muhammad Ans Nazar, **Constantin Fetecau**, Decay of a Potential Vortex. Fractional Model, Punjab Univ. J. Math., *Punjab University Journal of Mathematics*, **51**(2), 91-104, ISSN 1016-2526, Jurnal ISI fara factor de impact, 2019.
52. Naeem Sadiq, Muhammd Imran, **C. Fetecau**, Najma Ahmed, Rotational motion of fractional Maxwell fluids in a circular duct due to a time-dependent couple, *Boundary Value Problems* (2019) 2019:20 (11 Pages), ISSN: 1687-2770 (electronic version), Impact factor 1.637. Premiere articole UEFISCDI, Zona roșie la MATHEMATICS + MATHEMATICS, APPLIED după Factorul de Impact conform editiei JCR 2018 din iunie 2019.

53. Nehad Ali Shah, Najma Ahmed, Dumitru Vieru, **Constantin Fetecau**, Effects of double stratification and heat flux damping on convective flows over a vertical cylinder, *Chinese Journal of Physics* 60 (2019) 290-306, ISSN 0577-9073, **IF 2.544**, Premiere articole UEFISCDI, Zona galbenă Physics, Multidisciplinary, după Factorul de Impact conform editiei JCR 2018 din iunie 2019.
54. Maria Javaid, Muhammad Imran, **Constantin Fetecau**, Dumitru Vieru, General solutions for the mixed boundary value problem associated to hydromagnetic flows of a viscous fluid between symmetrically heated parallel plates, *Thermal Science*, (2019) DOI: <https://doi.org/10.2298/TSCI190608384J>, ISSN 0354-9836, **IF 1.541**.
55. Niat Nigar, **C. Fetecau**, Shahraz Akhtar, General solutions for the axial Couette flow of rate type fluids in cylindrical domains, *Mathematical Reports*, **21**(71), 1, 1-14 (2019), ISSN 1582-3067, **IF 0.341**.
56. **Dumitru Nedelcu** et al., Micro-structural and morphological analyses of coated liquid wood samples by ceramic particles, *Materials Research Express*, Article Number:085326, DOI:10.1088/2053-1591/ab220b, **IF 1.449**.
57. Irina Cezara Vacarean-Trandafir, Iuliu Cristian Ivanov, Loredana Mihaiela Dragos, Agela Smaranda Dascalescu, Amalia Andrea Titieanu, **Dumitru Cojocaru**, ABL1 tyrosine kinase domain mutations in chronic myeloid leukemia treatment resistance, *Molecular Biology Reports*, **46**(4), 3747-3754, 2019, **IF 2,107**.
58. Irina Cezara Vacarean-Trandafir, Iuliu Cristian Ivanov, Loredana Mihaiela Dragos, Amalia Andrea Titieanu, **Dumitru Cojocaru**, Detection of IG and TCR Monoclonality as a Molecular Marker in Acute Hematopathies, *Revista de Chimie*, **70**(2), 532-535; **IF= 1,412**.
59. Stefan-Adrian Strungaru, Gabriel Plavan, **Alin Ciobîcă**, Mircea Nicoara, Madalina Andreea Robea, Carmen Solcan, Adriana Petrovici, Toxicity and chronic effects of deltamethrin exposure on zebrafish (*Danio rerio*) as a reference model for freshwater fish community, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2019 Jan 17;171:854-862. doi: 10.1016/j.ecoenv.2019.01.057 **IF 3,974**.
60. Lakkab Imane, Hanane El Hajaji, Nadya Lachkar, Radu Lefter, **Alin Ciobîcă**, Brahim El Bali, Mohammed Lachkar, *Ceratonia siliqua* L. seed peels: phytochemical profile, antioxidant activity, and effect on mood disorders, *Journal of Functional Foods*, **54**, 457-465, March 2019, **IF 3,47**.
61. Christian Lenzi, Chiara Grasso, Mircea Nicoara, Alexandra Savuca, **Alin Ciobîcă**, Gabriel Plavan, Stefan A. Strungaru, Influence of Environmental Colors and Long Term Sex Isolation on Zebrafish Shoaling Behaviour, *Archives of Biological Sciences*, 2019; **71**(2), 329-337. **IF 0,648**.
62. Daniela Carmen Ababei, Veronica Bild, **Alin Ciobîcă**, Radu Marian Lefter, Răzvan Nicolae Rusu, Walther Bild, A comparative study on the memory-enhancing actions of oral renin-angiotensin system altering drugs in scopolamine treated-mice, *American Journal of Alzheimer's Disease & Other Dementias*, 2019 Aug; **34**(5), 329-336, **IF 1,6**.
63. Balmus IM, **Alin Ciobîcă**, Stoica B., Lefter R., Cojocaru S.I., Reznikov, The Effects of Oxytocin Administration on The Oxidative Markers in the Temporal Lobe of Aged Rats, *A: Neurophysiology*, **51**(1), January, 2019, 18-24, **IF 0.368**.
64. Darii N., Anton E., Doroftei B., **Alin Ciobîcă**, Maftai, R., Anton, S.C., Mostafa, T., Iatrogenic parasitic myoma and iatrogenic adenomyoma after laparoscopic morcellation: A mini-review, *Journal of Advanced Research*, November 2019, **20**, 1-8, <https://doi.org/10.1016/j.jare.2019.04.004>, **IF 5.045**.

65. **Alin Ciobîcă**, Mihaela Claudia Spataru, Constatin Spataru, Anna Kis, Luminita Diana Hritcu, Cristina Horhogeaa, Conceptual Replication of Canine Serum Oxytocin Increase Following a Positive Dog-human Interaction, *Revista de Chimie (Bucharest)*, 2019, **70**(5), 1579-1581, **IF 1.4**.
66. Prosper T Kinda, Samson Guenné, Moussa Compaoré, Balé Bayala, **Alin Ciobîcă**, Raymond Belemtougri, Martin Kiendrebéogo, Toxicological characterization and Central Nervous System effects of Calotropis procera Ait. aqueous extracts, *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 2019, **12**(7,) 329-336. **IF 1.6**.
67. Prepelita R., Cristofor A.C., Dobrin R., Trus C., **Alin Ciobîcă**, Chirita R., The Serotonin-Dopamine Relationship on the Aggression-Suicidal Risk Axis in Patients with Major Depression Disorder: Describing Some Social Implications, 2019, *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, **65**, 111-130, **IF 0.838**.
68. Raluca Gavrila, Luminita Hritcu, Padurariu Manuela, **Alin Ciobîcă**, Cristina Horhogeaa, Gabriela Stefanescu, Mihaela Claudia Spataru, Crina Straulea, Cristinel Stefanescu, Preliminary study on the correlations between oxytocin levels and irritable bowel syndrome in patients with depression, *Revista De Chimie (Bucharest)*, **70**(6), 2019, 2204-2206. **IF 1,6**.
69. **Alin Ciobîcă**, Ioana-Miruna Balmus, Samson Guenne, Anca Trifan, Carol Stanciu, Luminita Hritcu, Radu Lefter, Roxana Cojocariu, Antioxidant Capacity and Behavioral Relevance of a Polyphenolic Extract of Chrysanthellum americanum in a Rat Model of Irritable Bowel Syndrome, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2019, Article ID 3492767, <https://doi.org/10.1155/2019/3492767>, **IF 4.86**.
70. Balmus Ioana-Miruna, Robea Madalina, **Alin Ciobîcă**, Daniel Timofte, Perceived stress and gastrointestinal habits in college students, *Acta Endocrinologica*, 2019, **15**, 274-275, doi: 10.4183/aeb.2019.274. **IF 0.449**.
71. Luminita Diana Hritcu, Padurariu Manuela, **Alin Ciobîcă**, Cristina Horhogeaa, Mihaela Claudia Spataru, Constantin Spataru, Liviu Burtan, Cristinel Stefanescu, Serum cortisol levels modifications in patients with depression and irritable bowel syndrome, *Revista De Chimie (Bucharest)*, 2019, **70**(9), 3383-3386, **IF 1,6**.
72. Robea M.A., Săvucă A., Strungaru Ș.A., Lenzi C., Grasso C., Plăvan G., **Ciobîcă A**, Nicoară M., *The general biological relevance of the oxidative stress status in replicating some neuropsychiatric and digestive-related manifestations in zebrafish*, *Rom Biotechnol Lett.* 2019; **24**(4), 571-579, DOI: 10.25083/rbl/24.4/571.579, **IF 0.59**.
73. Yousra Massaoudi, **Alin Ciobîcă**, Irina Dobrin, Mohammed El Hassouni, Halophilic bacteria - a potential therapeutical approach for autism? , *Romanian Biotechnological Letters*, 2019; **24**(5): 826-836. **IF 0.59**.
74. **Agop Maricel**, Gavrilit Gabriel, Gavrilit Alina, Extended Minimal Atomicity through Nondifferentiability: A Mathematical-Physical Approach, *Advances In Mathematical Physics*, 2019, **IF 0.936**.
75. Rosu I.A., Cazacu M.M., Prelipceanu O.S., **Agop Maricel** ,A Turbulence-Oriented Approach to Retrieve Various Atmospheric Parameters Using Advanced Lidar Data Processing Techniques, *Atmosphere*, 2019, **10**(1). **IF 2.253**.
76. Irimiciuc S.A., Enescu F., Agop A., **Agop Maricel**, Lorenz Type Behaviors in the Dynamics of Laser Produced Plasma, *Symmetry Basel*, **11**(9), Article Number:1135, Published:SEP 2019, **IF 2.041**.
77. Irimiciuc Stefan Andrei, Gurlui Silviu, **Agop Maricel**, Particle distribution in transient plasmas generated by ns-laser ablation on ternary metallic alloys, *Applied Physics B-Lasers And Optics*, **125**(10), Article Number:190, Published: Oct. 2019, **IF 1.769**.

78. Maria Brînză, Elena Liliana Chelariu, Raluca Maria Hlihor, **Maria Gavrilesu**, Lucia Draghia, Influence of controlled release fertilizers on *Lilium regale* species growth and flowering, *Environmental Engineering and Management Journal*, **18**, 1153-1162, **IF 1.186**.
79. Petronela Cozma, Camelia Smaranda, Elena-Diana Comăniță, Mihaela Roșca, Cristina Ghinea, Teofil Câmpean, **Maria Gavrilesu**, Knowledge transfer in university – industry research collaboration for extending life cycle of materials in the context of circular economy, *Knowledge Management Research & Practice*, **IF 1.485**.
80. Mariana Diaconu, Lucian Vasile Pavel, Raluca-Maria Hlihor, Mihaela Rosca, Daniela Ionela Fertu, Markus Lenz, Philippe Xavier Corvini, **Maria Gavrilesu**, *Characterization of heavy metals toxicity in some plants and microorganisms – a preliminary approach for environmental bioremediation*, *New Biotechnology*, acceptată, **IF 3.739**.

- în reviste incluse în baze de date

1. Tătaru Călin, Agop-Forna Doriana, **Norina Consuela Forna**, Study regarding the role of the bone grafting materials in the success/failure of the implant procedures, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 6-14, **8(1)**, January 2019.
2. Andrei Kozma, Doriana Agop-Forna, **Norina Consuela Forna**, The relationships between mastication and brain functions: A review, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 20-25, **8(1)**, January 2019.
3. Murariu Alice, Livia Bobu, Claudiu Topoliceanu, Roxana Vasluianu, **Norina Consuela Forna**, Determining factors of oral health: cultural and education level, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 38-43, **8(1)**, January 2019.
4. Roxana Ionela Vasluianu, Catalina Holban Cioloca, Magda Antohe, Bogdan Bulancea, **Norina Consuela Forna**, Treatment plan proposals to the patient with partial edentation, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 44-53, **8(1)**, January 2019.
5. Elena-Raluca Baci, Irina Grădinaru, Maria Bolat, Roxana-Ionela Vasluianu, Dana Gabriela Bosînceanu, **Norina Consuela Forna**, Microhardness evaluation of three direct composite resins, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Pag 21-25, **8(2)**, February 2019.
6. Cristina Bodnar, Mihai Vizuroiu, Andrei Kozma, Claudiu Topoliceanu, Doriana Agop Forna, **Norina Consuela Forna**, Therapeutic variants in complex clinical cases of intercalated edentation, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 32-38, **8(2)**, February 2019
7. Murariu Alice, Livia Bobu, Ioan Danila, **Norina Consuela Forna**, Quality of life research and methodology, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, Pag 57-63, **8(2)**, February 2019.
8. Lupu Iulian Costin, Carausu Elena Mihaela, **Norina Consuela Forna**, Burnout in dentists: effects and solutions, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 46-56, **8(3)**, March 2019.
9. Liviu Manole, Liliana Pasarin, **Norina Consuela Forna**, Silvia Mârțu, Study regarding the periodontal status of the patients with implant-prosthetic rehabilitation, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 6-13, **8(4)**, April 2019.
10. Dima Cosmin, Agop-Forna Doriana, **Norina Consuela Forna**, Clinical and paraclinical study regarding periimplant bone changes and survival rate of three dental implant systems, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 34-42, **8(4)**, April 2019.

11. **Norina Consuela Forna**, Chetrus Viorica, Agop-Forna Doriana, Curcă Răzvan, Chirilă Adriana Măriuca, Toader Bianca, Ahmed Ashma, Lazaruc Dana, Study regarding the status of the prosthetic field to edentulous patients candidates to dental implants, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 43-50, **8**(4), April 2019.
12. **Norina Consuela Forna**, Costuleanu Marcel, Chetrus Viorica, Agop-Forna Doriana, Sălceanu Mihaela, Topoliceanu Claudiu, Cârlan Delia, Morhan Sebastian, Zelinschi Dragoș, Lazaruc Dana, Study regarding the postoperative evolution in guided tissues regeneration with plasma rich in growth factors (prgf) and xenograft in implant-prosthetic rehabilitation, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 51-59, **8** (4), April 2019
13. **Norina Consuela Forna**, Costuleanu Marcel, Chetruș Viorica, Agop-Forna Doriana, Sălceanu Mihaela, Curcă Răzvan, Toader Bianca, Morhan Sebastian, Chirilă Adriana Măriuca, Lazaruc Dana, CBCT study regarding the gain of alveolar bone following guided bone regeneration with various grafting materials, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 60-70, **8** (4), April 2019.
14. Magda-Ecaterina Antohe, Doriana Agop Forna, Cristina Iordache, **Norina Consuela Forna**, Practical aspects of the prosthetic rehabilitation of kennedy 1 class edentation, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 72-76, **8**(5), May 2019.
15. Andrei Kozma, Andreea Dona Iordan-Dumitru, Horia Lăzărescu, Claudiu Topoliceanu, Doriana Agop Forna, Agnes K. Lackner, **Norina Consuela Forna**, Oral aspects in niemann-pick syndrome: clinical case presentation, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 12-17, **8**(6), June 2019.
16. Roxana Ionela Vasluianu, Monica Andronache, Ovidiu Stamatin, Alice Murariu, Bogdan Bulancea, **Norina Consuela Forna**, Complications of partially edentulous dentition associated with incomplete orale rehabilitation, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 26-30, **8**(6), June 2019.
17. Horia Lăzărescu, Andreea Dona Iordan-Dumitru, Andrei Kozma, Claudiu Topoliceanu, Doriana Agop Forna, Agnes K. Lackner, **Norina Consuela Forna**, Oral hygiene levels and oral health status in patients with diabetes – A review, *Romanian Journal of Medical and Dental Education*, 53-58, **8**(6), June 2019.
18. Clim A, Zota RD, **Tinica G**. Big Data in home healthcare: A new frontier in personalized medicine. Medical emergency services and prediction of hypertension risks. *International journal of healthcare management* 2019; 12(3):241-249.
19. **Aurel Vainer** Interviuuri lunare privind activitatea Președintelui Federației Comunităților Evreiești din România–Cultul Mozaic, publicate în Revista „Realitatea evreiască”.
20. **Aurel Vainer** Interviuuri în publicațiile în limba română din Israel: - "Jurnalul săptămânii", revista "Maximum", "Revista mea".
21. **Aurel Vainer** Prefata / Cuvant introductiv: - prefata la albumul „Monumente fune rare din Bistrita-Nasaud”, editura Mega, 2019.
22. Catrinel Raluca Giurma-Handley, **Ion Giurma**, Establishing the maximum flows rates and volumes for floods with different probabilities required for dimensioning and exploitation of hydrotechnical constructions Pangeea, Alba-Iulia, *Aeternitas Publishing House*, 2019, DOI: 10.29302/Pangeea 19.06, p. 23-29.
23. Catrinel Raluca Giurma-Handley, **Ion Giurma**, Surface run-off type methods for modeling floods, Pangeea, Alba-Iulia, *Aeternitas Publishing House*, 2019, DOI: 10.29302/Pangeea 19.06, p. 38-45.
24. Anca Danila, Adelina-Cristina Cucuteanu, **Ion Giurma**, Estimation of economic damages caused by the flood risk, *Scientific Bulletin "Mircea cel Batran" Naval*

- Academy*; Constanta Vol. 22, Iss. 1, (2019): 1-8.DOI:10.21279/1454-864X-19-I1-049.
25. Anca Danila, Adelina-Cristina Cucuteanu, **Ion Giurma**, Estimation of economic damages caused by the flood risk manifestation in Dorohoi, *18th edition of "Modern technologies for the 3rd millenium"*, Oradea, 5-6 April 2019.
 26. Hoha D., **Nicolae Taranu.**, Ungureanu D., Boboc A., Isopescu D.N., Boboc V. (2019), Accelerated Testing of Road Structures made of Traditional and Recyclable Materials. Experimental Set-Up, *The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section*, Vol. **65**(69), Nr. 3, pp 147-160.
 27. Baci I.R., Isopescu D.N., **Nicolae Taranu**, Dascalu D.M., Maxineasa S.G. (2019), Implementation of the Systems for Greening the Building's Structure, *The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section*, Vol. **65**(69), Nr. 1, pp 31-45.
 28. Scutaru M.C., **Nicolae Taranu**, Comisu C.C., Boaca G., Ianos A., Stascov M. (2019), Structural Behavior of a Hybrid Steel-Concrete Bridge. Experimental Set-Up, *The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section*, Vol. **65**(69), Nr. 1, pp 63-77.
 29. Stascov M., Mihai P., Venghiac V.M., Budescu M., **Nicolae Taranu**, Scutaru M.C. (2019), Structural Response of a Steel Structure with Dissipative Elements under Seismic Action. Experimental Set-Up, *The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section*, Vol. **65**(69), Nr. 1, pp 103-110.
 30. Ghiga A.A., **Nicolae Taranu**, Ungureanu D., Isopescu D.N., Scutaru M.C., Stascov M. (2019), Shear Structural Response of Strengthened Unreinforced Masonry Panels Using Traditional and Modern Techniques. Experimental Set-Up, *The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, Construction. Architecture Section*, Vol. **65**(69), Nr. 1, pp 111-121.
 31. **Laurențiu Șoitu**, 2019, Medicul este mereu profesor, *Revista „Însemnări ieșene”*, Iași, dec. 2019, număr dedicat Aniversării a 140 de ani ai Facultății de Medicină din Iași.
 32. C.M.S. Haba, O. Mitu, R.A. Namat, I. Mitu, V. Aursulesei, **F. Mitu**, I. Costache, Relationship between lipid profile and blood pressure in hypertensive patients, *Journal of hypertension research*, vol. **5**(1), 35-42, 2019.
 33. Ioana Mădălina Zota, R. Sascău, M. Roca, Daniela Boișteanu, T.V. Vasilcu, R.S. Gavril, O. Mitu, **F. Mitu**, Cardiopulmonary stress test performance in patients with moderate – severe obstructive sleep apnea, *Medical-Surgical Journal-Revistamedico-Chirurgicala*, **123**(1),84-91, 2019.
 34. Maria Magdalena Leon – Constantin, Andra Oancea, Maria Luiza Cobzeanu, Alexandra Maștaleru, R. C. Anghel, **F. Mitu**, The influence of frailty on patients undergoing mitral surgery, *Medical-Surgical Journal-Revistamedico-Chirurgicala*, **123**(4), 663–670, 2018.
 35. Băicuș C., Balanescu P., Gurghean A., Badea C.G., Padureanu V., Rezus C., **Mitu F.**, Jurcut R., Balanescu A.R., Daha I., Balanescu E., Bojinca M., Pinte L., Constantin A.M., Dima N., Floria M., Leon-Constantin M.M., Roca M., Mitu M., Chiriac S., Badescu C.M., Ionescu S.D., Mitrea E., Rosu G., Ionescu G.D., Visinescu A.M., Mihailescu G., Lapadatu R., Oprisan E., Zeh S., Scholl I., Harter M., Romanian version of SDM-Q-9 validation in Internal Medicine and Cardiology setting: a multicentric cross-sectional study, *Romanian Journal Of Internal Medicine*, **57**, 195-200, 2019.
 36. Leon-Constantin M.M., Grosu C., Mastaleru A., Donos M., Zota M., **Mitu F.**, The impact of subclinical atherosclerosis to the patients with stroke and diabetes, *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala*, **123**(3), Pages: 419-425-91, 2019.

37. Timofte M., Leon-Constantin M.M., Maștaleru A., **Mitu F.**, Secondary hypertension due to pheochromocytoma. Case report, *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala*, **123**(2), 271-274, 2019.
38. Moales E.A., Dima-Cozma L.C.; Mitu O., **Mitu F.**, New concepts in the diagnosis and treatment of idiopathic pulmonary fibrosis, *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala*, **123**(1), 57-64, 2019.
39. O.I. Gavril, L.I. Arhire, O. Mitu, R.S. Gavril, A. Maștaleru, M.I. Zota, M.M. Leon-Constantin, T. Vasilcu, L. Mihalache, **F. Mitu**, Metabolic syndrome and nonalcoholic fatty liver disease, *Internal Medicine*, vol.**XV**, 1, 2019, 51-59.
40. **F. Mitu**, A. Maștaleru, C. Cojocar, M. Roca, O. Mitu, M. Zota, T. Vasilcu, R. Gavril, M.M. Leon-Constantin, Methods of paraclinic diagnosis of catecholamine secreting tumors especially of pheochromocytoma, *Internal Medicine*, vol.**XV**, 2, 2019, 33-45.
41. M.M. Leon-Constantin, A. Maștaleru, O. Mitu, M. Zota, T. Vasilcu, R. Gavril, **F. Mitu**, Novel oral anticoagulants, a subject in continuing debate, *Internal Medicine*, vol.**XV**, 2, 2019, 45-55.
42. Andrei Dănuț Mazurchevici, Constantin Căraușu, Ciprian Ciofu, Ramona Popa, Simona Nicoleta Mazurchevici, **Dumitru Nedelcu**, Infill influence and filling type on tensile strength of PLA biodegradable material using FDM technology, *International Journal of Modern Manufacturing Technologies*, **XI**(2), 2019, acceptată spre publicare, jurnal indexat Scopus, Index Copernicus, CNKI, Google Scholar, IET-Inspec.
43. Ciprian Ciofu, Simona Nicoleta Mazurchevici, Demofilo Maldonado Cortes, **Dumitru Nedelcu**, Tribological behavior of PLA biodegradable materials for automotive industry, Special Issue IJMMT XI(3), 2019, acceptată spre publicare, jurnal indexat Scopus, Index Copernicus, CNKI, *Google Scholar*, IET-Inspec.
44. **Mustață Gheorghe**, Misterioasa inteligenta a plantelor, *Revista Epifania*, 2019, nr. 48, 125-136.
45. **Mustață Gheorghe**, Arhimandritul Sofronie despre tainele iubirii divine si umane, *Revista Epifania*, 2019, nr. 50.
46. **Mustață Gheorghe**, Arhimandritul Sofronie despre tainele iubirii divine si umane, *Revista Epifania*, 2019, nr.51, 133 – 139.
47. **Mustață Gheorghe**, Parintele Arsenie Boca- artizanul puntii de legatura dintre stiinta si religie, *Revista Epifania*, 2019 ,nr. 50, 141-151.
48. **Mustață Gheorghe**, Scurta istorie a viitorului sau apocalipsa dupa Jacques Attali, *Revista Epifania* ,2019, Nr. 51, 125-136.
49. **Iețcu Ioan**, Dumbrăveniul academic sau Academia de Dumbrăveni, *Maramureșul medical*, 2019, nr. 24.
50. **Iețcu Ioan**, Eminescu în cultura universală, Eminescu și India, *Maramureșul medical*, 2019, nr. 26.
51. **Iețcu Ioan**, De la Seattle la Pacific pe Columbia River, la Maryhill Museum of Art (Castelul Reginei Maria a României), *Crai Nou* ,2019.
52. **Iețcu Ioan**, Celebrating Art and History on the Columbia River, *Maramureșul medical*.
53. **Ioan Iețcu**, Academia cercetează, informează dar și avertizează, *Crai Nou*.
54. S. Guenné, Nabère Ouattara, Nâg-Tiero Roland Meda, Prosper T. Kinda, Noufou Ouédraogo, **Alin Ciobîcă**, Adama Hilou, Martin Kiendrebéogo, Odile G. Nacoulma, Relevance of Chrysanthellum americanum (L.) Vatke extracts in rat liver protection, *International Journal of Biochemistry Research & Review*, **25**(2), 1-10, 2019; Article no.IJBCRR. 46748, 2019. ISSN: 2231-086X.
55. Mădălina-Andreea Robea, Mircea Nicoară, Gabriel Plăvan, **Alin Ciobîcă**, Ștefan-Adrian Strungaru, An Overview On Toxicological Effects Of Pyrethroid

- Insecticide Deltamethrin, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Biologie animală*, **63**, 97-104, 2019.
56. Samson Guenné, Nabèrè Ouattara, Noufou Ouédraogo, **Alin Ciobîcă**, Adama Hilou, Martin Kiendrebéogo, Phytochemistry and neuroprotective effects of *Eclipta alba* (L.) Hassk, *Journal of Complementary and Integrative Medicine*, 2019, doi:10.1515/jcim-2019-0026.
 57. Roxana Oana Cojocariu, **Alin Ciobîcă**, A Mini-Review on the Correlation Between the Autistic Pathology and the Microbiome, *Academy of Romanian Scientists Annals-Series on Biological Sciences*, 2019, **8**(1), 45-52, ISSN 2285-4177.
 58. Ovidiu ILIE, **Alin Ciobîcă**, Daniel TIMOFTE, *Academy of Romanian Scientists Annals - Series on Biological Sciences*, Volume 8, No. 1, 2019, pp. 65 – 83. ISSN 2285 – 4177.
 59. Carmen Traian, Irina Dobrin, **Alin Ciobîcă**, Daniel Timofte, Depression and anxiety manifestations in Irritable Bowel Syndrome, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, 2019, **2**(81), 45-49.
 60. Andrei Ciobica, Alexandra Savuca, **Alin Ciobîcă**, Daniel Timofte, Walther Bild, A mini-review through the main behavioral animal models of depression and their metabolic relevance, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, 2019, **2**(81), 63-73.
 61. Ilie O., **Alin Ciobîcă**, Timofte D.V., The Importance of the Microbiome in the Alzheimer Disease Pathology - the Possible Relevance of Some Metabolic Deficiencies, *The Medical-Surgical Journal*, Iași, 2019, **123**(2), 300-309.
 62. Ovidiu Ilie, Irina Dobrin, **Alin Ciobîcă**, Vasile Chiriță, Daniel Timofte, Current aspects on the relations that might exist between the schizophrenic pathology and gut microbiota - further metabolic relevance, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, 2019, **3**(82), 27-38.
 63. Roxana Oana Cojocariu, Ioana Miruna Balmus, Radu Lefter, **Alin Ciobîcă**, Further Studies on the Neurological Component of Irritable Bowel Syndrome. I. The Connections Between Parkinson’s Disease Pathology and Irritable Bowel Syndrome Manifestations, *Academy of Romanian Scientists Annals - Series on Biological Sciences*, **8**(2), 2019, 47-54, ISSN 2285 – 4177.
 64. Craciun A.M., Barhalescu M.L., **Agop M.**, Ochiuz L., Theoretical Modeling of Long-Time Drug Release from Nitrosalicyl-Imine-Chitosan Hydrogels through Multifractal Logistic Type Laws, *Computational And Mathematical Methods In Medicine*, Volume:2019, Article Number: 4091464, Published: AUG 14 2019.
 65. Buzea C.G., Mirestean C.C., **Agop M.**, Paun V.P., Iancu D.T., Classification Of Good And Bad Responders In Locally Advanced Rectal Cancer After Neoadjuvant Radio-Chemotherapy Using Radiomics Signature, *University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics And Physics*, 2019, **81**(2), 265-278
 66. Mariana Minuț, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, **Maria Gavrilescu**, Potential of plants for the bioremediation of soils contaminated with persistent pollutants, *Ecoterra*, 15, 2019.
 67. Cristina Ghinea, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, Elena-Diana Comăniță Ungureanu, Mariana Minuț, Camelia Smaranda, Mariana Diaconu, **Maria Gavrilescu**, Statistical analysis of some heavy metals toxicity on plants used in phytoremediation, *Annals of the Academy of Romanian Scientists, Series on Physics and Chemistry*, **4**(2), 47-62.

- volume ISI Proceedings

1. **Norina Consuela Forna**, Doriana Agop-Forna, Demands in implant-prosthetic rehabilitation of the particular cases of edentation, *International Dental Journal* 2019; **69**(Suppl 1):27-37.

2. Alexandra Martu, Liliana Foia, Elena Rezus, Sorina Solomon, Vasilica Toma, **Norina Consuela Forna**, Etiopathogenic implications of oxidative stress in periodontitis and rheumatoid arthritis, *International Dental Journal*, 2019; **69**(Suppl 1):27-37.
3. *Ecological and human health risks generated by organic UV filters*, Mariana Minuț, Mihaela Rosca, Petronela Cozma, Cezar Catrinescu, **Maria Gavrilescu**, **E-Health and Bioengineering Conference (EHB)**, 2019, 21-23 November 2019, Iași, Romania
4. *Influence of cadmium and lead ions toxicity on lettuce seeds germination: a preliminary analysis*, Petronela Cozma, Dana-Mihaela Asiminicesei, Raluca-Maria Hlihor, Mihaela Rosca, **Maria Gavrilescu**, **E-Health and Bioengineering Conference (EHB)**, 2019, 21-23 November 2019, Iasi, Romania
5. *Ecological risk assessment of nickel in soil and the effects on the Brassica napus growth*, Mihaela Roșca, Petronela Cozma, Mariana Minuț, Dana Mihaela Asiminicesei, Camelia Smaranda, Mariana Diaconu, **Maria Gavrilescu**, **E-Health and Bioengineering Conference (EHB)**, 21-23 November 2019, Iasi, Romania.

- volume ale unor conferințe

1. **Laurențiu Șoitu**, 2019, Concepția despre educație și atitudinea față de copil în proverbe, *Simpozionul internațional „Tradiție și Inovație în Educație”*, Editura Universității din Tiraspol, Republica Moldova.

D. Cărți, capitole de cărți

1. Alexandra Perks, Doriană Agop Forna, Eduardo Pbarreira, Jean Cristoph Fricain, Luis Monteiro, Marcio Diniz Freitas, Michael Escudier, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**, Pedro Diz Dios, Prali Das, Richard Cook, Rui Albuquerque, Saman Wuarnakulasuryia, **Oral Cancer Prevention**, Edited by the European Regional Organisation (ERO) of the Federation Dentaire Internationale (FDI) and Romanian Association for Dental Education (ADRE), 2019.
2. **Norina Consuela Forna**, **10 ani de Profilaxie in Moldova**, Edit. „Grigore T.Popa” UMF Iasi.
3. **Tinica G.**, Capitolul 12. Tratatamentul complicațiilor mecanice ale infarctului miocardic acut în Petriș Antoniu editor. Ghid STEMI – dovezi și controverse, Editura PIM, 2019.
4. **Aurel Vainer**, **Proiecția filmului “Cine va scrie istoria”**, București, 27 ianuarie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Bucharest Jewish Film Festival. Participanți: Dan Schlanger, Rafael Shaffer, Bela Krisbai.
5. **Aurel Vainer**, **Proiecția filmului “Sobibor”**, București, 26 februarie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Centrul Rus pentru Știință și Cultură. Participanți: E.S. Valeriy Kuzmin, Bela Krisbai, Natalia Mujennikova, Virgil Nițulescu.
6. **Aurel Vainer**, **Lansarea cărții “O istorie a evreilor din Galați”**, Galați, 24 martie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din Galați. Participanți: Sorin Blumer, Lucian Zeev Herșcovici.

7. **Gheorghe Cliveti**, **L'étude historique des relations internationales. Les conceptions** (A l'occasion du XXIII^e Congrès International des Sciences Historiques, Poznan, 2020, București, Edit. Academiei Române, 2019, 288p. (Supliment al Anuarului Institutului de Istorie "A.D. Xenopol", tom LVI, 2019, ISSN 1221-3705)
8. Alexandru Zub, **Scieri istorice**, vol. I, *Sinteza istoriografică*, CIV + 815p., vol. II, *Istorici și teme istoriografice*, 1000p., ediție îngrijită de **Gheorghe Cliveti**, Edit. Academiei Române, 2019, ISBN 978-973-27-3097-3 și ISBN 978-973-27-3100-0
9. **Gheorghe Cliveti**, **The Congress of Berlin and the Issue Concerning the Recognition Romania's Independence**, în *Revue Roumaine d'Histoire* no. LVI (2018), p. 27-57, ISSN 0556-8072
10. **Alexandru Zub – omul și opera**, studiu introductiv la Alexandru Zub, *Scieri istorice*, vol. I, *Sinteza istoriografică*, ediție îngrijită de **Gheorghe Cliveti**, Edit. Academiei Române, 2019, p. XVII – XXV, ISBN 978-973-27-3097-3.
11. **Gheorghe Cliveti**, **Unirea românilor în "calendarul" Europei moderne**, în vol. *Istoria ale Marelui Război și ale Unirii de la 1918* (vol. al Congresului Național al Istoricilor Români, Iași, 29 august – 1 septembrie 2018), coord. Victor Spinei, Gheorghe Iacob, Ionuț Nistor, Iași, 2019, pag. 73-82.
12. J. Desbrieres, C.Peptu, L.Ochiuz, C.Savin, **M.Popa**, S.Vasiliiu, "Applications of chitosan-based formulations in controlled drug delivery", Capitolul 7 al cartii **"Sustainable Agriculture Reviews. 36. Chitin and chitosan: Applications in Food, Agriculture, Pharmacy, Medicine and Wastewater Treatment"**, Grégorio Crini and Eric Lichtfouse Eds., pg.241-314, 2019 (ISSN 2210-4410 ISSN 2210-4429 (electronic), ISBN 978-3-030-16580-2 ISBN 978-3-030-16581-9 (eBook), <https://doi.org/10.1007/978-3-030-16581-9>
13. C.E. Iurciuc (Tincu), L.I. Atanase, **M. Popa**, "Physico-chemical and Biological Properties of Carboxymethyl Cellulose", in **"Carboxymethylcellulose: Synthesis and Characterization"**, Md. I. H. Mondal ed., Volume 1, Nova Science Publishers, New York, Chapter 5, February 2019, ISBN: 978-1-53614-742-1
14. **Ion I. Solcanu**, Adrian Badea, **Impresii new-yorkeze în Dr. C. Angelescu. 150 de ani de la naștere**, Angelescu C., editor, București, Ed. AOȘR, 2019.
15. **Ion I. Solcanu**, *Romanian Gymnasiums, Pedagogical Schools and Highschools established and subsidised by the Romanian Governments for the aromanians in Greece(1880-1900) / Gimnazii, școli normale și licee în limba română înființate și subvenționate de România pentru aromânii din Grecia (1864-1900)* în: **Annals, Series on History and Arghaeology**, 11(1), 2019, p. 35-67.
16. **Ion I. Solcanu**, **Crochiu de om politic: Profesorul Anghel Stanciu În: Profesorul Anghel Stanciu la 70 de ani**, București, 2019.
17. **Laurențiu Șoitu**, **Împreuna creștere**, Junimea Iași, ISBN 978-973-37-2270-0, 2019.
18. **Laurențiu Șoitu**, **Cu Mărioara Davidoglu prin Veacul Marilor Actori**, Junimea Iași, ISBN 978-973-37-2284-7, 2019.
19. **Mitu F.** (editor), **Cazuri clinice comentate**, Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, Iași, 2018, ISBN 978-606-544-554-3 (carte premiată la Târgul de carte Libris 2019).
20. **F. Mitu**, Ioana Mădălina Zota, M. Roca Merches, **Comorbidități cardiovasculare în sindromul de apnee în somn**, în *Udate în Medicina Respiratorie*, vol al III-lea, sub redacția. R. Crișan-Dabija, T. Mihăescu, Editura Gr. T. Popa, U.M.F. Iași, 2019, p. 162-172.

21. Alexandra Jitaru, Codrina Ancuța, Maria Magdalena Leon-Constantin, Alexandra Maștaleru, **F. Mitu**, **Spectrul manifestărilor cardiovasculare în lupusul eritematos sistemic** în Dermatologia la Interfața cu alte specialități-echipe medicale multidisciplinare, sub redacția Daciana Elena Brănișteanu, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2019, p. 59 – 71.
22. **Mitu F.** (editor), **Cazuri clinice comentate. Ediția a II-a**, Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, Iași, 2019, ISBN 978-606-544-609-0.
23. R.S. Gavril, **F. Mitu**, **Recomandări pentru un stil de viață post-STEMI**, în Ghid STEMI-dovezi și controversate, sub redacția A. Petriș, Editura Pimm, 2019, p. 121- 137.
24. Razan Al Namat, Larisa Anghel, M. Adoamnei, A. Bazayani, A. Burlacu, Maura Felea, P. Simion, B. Artene, O. Mitu, Ana Maria Buburuz, T. Vasilcu, R. Sascău, Magda Mitu, **F. Mitu**, C. Stătescu, **Infarctul miocardic acut la un pacient cu bypass aorto-coronarian** în Ghid STEMI-dovezi și controversate, sub redacția A. Petriș, Editura Pimm, 2019, p. 211-221.
25. Mariana Floria, Smaramda Radu, **F. Mitu**, **Anticoagulatele orale non-antivitamină K de la studii la viața reală**, în Aritmii Cardiace, Ed. Viața Medicală, 2018, 53-56.
26. Andra Oancea, Alexandra Jitaru, Maria-Magdalena Leon-Constantin, R.C. Anghel, Alexandra Maștaleru, R. Gavril, **F. Mitu**, **Implicațiile markerilor inflamatorii în dislipidemie**, în Medicamentul tradiție și modernitate, Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, vol.I, 2019, 161-169.
27. Alexandra Maștaleru, Maria Magdalena Leon-Constantin, Alexandra Jitaru, Andra Oancea, Clementina Cojocaru, R. Gavril, Marinela Cumpăt, **F. Mitu**, **Hipercolesterolemia familială-actualități** Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, vol.I, 2019, 169-179.
28. Maria Magdalena Leon-Constantin, Elena Cojocaru, Cristina Furnică, Andra Oancea, Alexandra Jitaru, **F. Mitu**, **Dislipidemia aterogenă-ce spun ghidurile?**, Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, vol.I, 2019, 179-18.
29. R.S. Gavril, Lidia Iuliana Arhire, Oana Irina Gavril, Laura Trandafir, **F. Mitu**, **Dislipidemia și steatoza hepatică**, Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, vol.I, 2019, 161-169.
30. **Mustață Gheorghe**, **Invitație la cunoașterea naturii și a oamenilor**, Editura PIM, 2019, 670 p.
31. **Iețcu Ioan**, **Înainte să fie prea târziu**, 450 p.
32. **Iețcu Ioan**, **O spovedanie târzie**, 2019.
33. **Iețcu Ioan**, **Zaharie cel cu inima de bou**, Hipocrate și arta scrisului, Ediția a II-a. Editura Răzeșu – Piatra Neamt, 502 p.
34. **Iețcu Ioan**, **În vizită la Regina Maria a României**, Hipocrate și arta scrisului Ediția a II-a, Editura Răzeșu – Piatra Neamt, 502 p.
35. **Iețcu Ioan**, **Acasă la Hipocrate**, Hipocrate și arta scrisului, Ediția a II-a. Editura Răzeșu – Piatra Neamt, 502 p.
36. Nicolae Mazilu, **Maricel Agop**, Ioan Merches, **The Mathematical Principles of Scale Relativity Physics: The Concept of Interpretation**, CRC Press, 252
37. Gavriluț Alina, Mercheș Ioan, **Agop Maricel**, **Atomicity through Fractal Measure Theory, Mathematical and Physical Fundamentals with Applications**, 184, Springer, International Publishing, 2019.
38. **Agop M.**, Gavrilut A., Crumpei G., Eva L., **Towards the multifractal brain by means of paradigm. Fundaments and applications**, Ed. Ars Longa Iasi, 2019
39. Mihaela Roșca, Raluca-Maria Hlihor, **Maria Gavrilescu**, **Bioremediation of Persistent Toxic Substances: From Conventional to New Approaches in**

Using Microorganisms and Plants, In: Microbial Technology for the Welfare of Society, Kumar A.P. (Ed.), Springer Singapore.

40. **Maria Gavrilesco** (coordonator), Mariana Diaconu, Laura Bulgariu, Irina Volf, Cezar Catrinescu, Camelia Smaranda, Petronela Cozma, Raluca-Maria Hlihor, Cristina Ghinea, Laura Carmen Apostol, Elena-Diana Comăniță, Mihaela Roșca, Sebastian Ionuț Vasilică, **Explorarea și exploatarea abilităților microorganismelor, plantelor și a interacțiunilor dintre acestea pentru bioremedierea mediului**, Editura Performantica, Iași, 2019.

E. Granturi/Proiecte de cercetare

- Naționale

1. Summit-ul Francofon privind educația, formarea continuă, cercetarea și cooperarea – Coordonator : **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
2. Proiect privind învățământul secundar – Romanian Secondary Education Project „ROSE” - Director Program – **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
3. Proiect evaluarea sănătății orale și educația pentru comportamente sanogene la copiii școlari de 6 și 12 ani din Iași, România. Coordonator Proiect – **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
4. **Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma**, Membru contract - *Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiența energetică în construcții* - «**EFECON, Cod MySMIS: 105524, ID: P_40_295**, Contractul subsidiar de prestări servicii de cercetare-dezvoltare și de inovare pentru întreprindere de către organizația de cercetare, Nr. 04/26.09.2018 având la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași numărul de înregistrare 20282/26.09.2018.
5. Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții - EFECON, (cofinanțare din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Director de proiect: prof. univ. dr. ing. Dorina Isopescu), **Prof.univ.dr.ing. Nicolae Taranu**.
6. Development of the national research-development system, 2017, *Smart forming of composite materials for automotive body parts*, **PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0446: Contract no. 82 PCCDI/2018, Prof.univ.dr.ing.ec. Dumitru Nedelcu**, (Responsabil partener proiect complex).
7. Studiu complex privind interacțiunile dintre statusul stresului oxidativ, procesele inflamatorii și manifestările neurologice în patofiziologia colonului iritabil (modele animale și pacienți umani), **PN-III-P1-1.1-TE-2016-1210, nr. 58 DIN 02/05/2018**, Durata 2018– 2020, 448.355,00 lei. **Cercetator șt. Ciobîca Alin**, (Director).
8. Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Domeniul Sănătate – vizita de lucru la Univ. din Cairo (top 500), pentru dezvoltarea unui model de ADHD bazat pe administrarea de tartrazina, **PN-III-P1-1.1-MC-2019-1086, Cercetator șt. Ciobîca Alin**, 7.172,00 lei.
9. *Explorarea și exploatarea abilităților microorganismelor, plantelor și a interacțiunilor dintre acestea pentru bioremedierea mediului*, **PN-III-P4-ID-PCE-2016-0683**, Contract 65/12.07.2017, **Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilesco**, (Director).
10. **Membru în echipă** Proiectul „Șansa la educație, viitor asigurat – SEVA” , POCU 74/6/18/107590 - Expert Formator cadre didactice din județele Neamț, Harghita, Botoșani. **Prof.univ. emerit dr. Laurențiu Șoitu**

- Internaționale

F. Alte activități

- redactori și membri în colective de redacție

Prof.univ.dr. Vasile Burlui

- Editor-Şef al revistei *International Journal of Communication Research*, publicată sub egida Academiei Oamenilor de Ştiinţă din România.

Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna

- Journal of Dental Research and Practice
- Membru al Colegiului de Redacție al Buletinului Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe Medicale
- Membru al Editorial Review board - Implant Dentistry, The official journal of the International Congress of Oral Implantologists
- Redactor Şef al revistei Romanian Journal of Oral Rehabilitation
- Redactor Şef al revistei Romanian Journal of Dental Education
- Redactor Şef Adjunct al Revistei Medico – Chirurgicale a Societății de Medici și Naturaliști din Iași

Prof.univ.dr. Grigore Tinica

- **Editor** al revistei *The Euro-Asian Journal of Surgery and Medicine*

Prof.univ.dr. Gheorghe Cliveti:

- **Membru în colegiile de redacție** ale revistelor *Anuarului Institutului de Istorie "A.D. Xenopol"*, *Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza”*, Secția Istorie, *Cercetări istorice* (serie nouă), Complexul Muzeal Moldova – Iași, *Romanian Journal of Modern History*, Iași, Universitatea „Al. I. Cuza”, Facultatea de Istorie, și *Acta Bacoviensia*, Arhivele Naționale-Bacău, *East European Journal of Diplomatic History*.

Prof.univ.em.dr.ing. Marcel Ionel Popa

- **Membru în colegiul de redacție** pentru *Buletin Institutul Politehnic, Iasi*, (Romania)
- **Membru în colegiul de redacție** pentru *Environmental Engineering and Management Journal, Iasi* (Romania)
- **Membru în colegiul de redacție** pentru *Scientific Study and Research, Bacau* (Romania)
- Teza de doctorat finalizată în domeniu CHIMIE, drd.Florina Cojocaru, „Suporturi biomimetice pe bază de biopolimeri și fosfați de calciu cu incluziune de particule magnetice pentru regenerarea osoasă”, 2019

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Țăranu

- **Editor in Chief**, Buletinul Institutului Politehnic Din Iasi, Secția Construcții și Arhitectura.
- **Member of the Editorial Board**, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences.

Prof.univ.dr. Ion I. Solcanu

- **Redactor șef** al publicației „*Annals of the Academy of Romanian Scientists, Series on History and Archaeology*”
- *Studia Universitatis Moldaviae*, Științe ale Educației, Chișinău
- *Revista Română de Jurnalism și Comunicare*, București;

- *International Review of Educational Research and Practice*, Honorary editor, Iași;
- *Annals of the University of Craiova*. Series Communication. Media;
- *Analele Universității „Ștefan cel Mare”* din Suceava, Seria Științe ale Educației;
- *Paidea* – Revistă de educație a adulților, ;
- *Revista Științe ale Educației*, Universitatea de Vest Timișoara;
- *Revista Științe ale Educației*, Universitatea Petrol Gaze Ploiești;
- *Revista IRDO* – Institutul Român pentru Drepturile Omului, București;
- *Review of artistic education*, Universitatea de Arte George Enescu, Iași.

Prof.univ.dr.habil. Florin Mitu

- **Membru în board-ul editorial din 2017**, *Euro-Asian Journal of Surgery & Medicine*, editat de The Euro-Asian Bridge Society of Cardiovascular & Thoracic Surgeons.
- **Referent din 2012 până în prezent**, *Acta Endocrinologica* - Bucharest, Ed. Academiei Române, ISSN 1841-0987, Factor de impact 2017 = 0.411, apariție trimestrială.
- **Redactor din 1996, secretar de redacție din 1997-2003, referent științific din 2004 până în prezent, membru în board-ul editorial din 2016 până în prezent**, *The Medical Surgical Journal-Revista medico-chirurgicală*, Societatea de Medici și Naturaliști, ISSN 0048-7848, revistă indexată în Emerging Sources Citation Index Clarivate Analytics, apariție trimestrială.
- **Membru în board-ul editorial din 2015 până în prezent**, *Romanian Journal of Cardiology*, Societatea Română de Cardiologie, ISSN: 1583-2996, revistă indexată în Ebsco Academic Search Complete, apariție trimestrială.
- **Membru în Colegiul de redacție din 2016 până în prezent**, *Medicina Internă*, *Societatea de Medicină Internă*, ISSN: 1220-5818, revistă indexată în Index Copernicus și Ebsco Academic Search Complete.

Prof.univ.dr. Constantin Fetecau:

- Member of the International Scientific Committee, The 38th “*Caius Iacob*” Conference on Fluid Mechanics and its Technical Applications, 7 – 8 November 2019, Bucharest, Romania.
- Member of the International Scientific Committee, *The 27th Conference on Applied and Industrial Mathematics*.

Prof.univ.dr. Dumitru Cojocaru

- **Membru** în colegiul de redacție al revistei *Annals of Academy of Romanian Scientists Series on Biological Sciences* *Scientists Series on Biological Sciences*, ISSN 2285 – 4169;
- **Membru** în colegiul de redacție al revistei *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Baia Mare, ISSN: 1842-4090;(IF 0.907).
- **Membru** în colegiul de redacție al revistei *Journal of Experimental and Molecular Biology*, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași.

Prof.univ.dr. Agop Marcel

Membru in organisme stiintifice internationale/societati profesionale:

- *European Physical Society*, Geneva,1984-prezent
- *The Japan Institute of Metals*, Japonia, 1995 - 1999
- *Societatea Română de Fizică*, România, 1990 - prezent

Membru in Colegiul de redactie (inclusiv referent) al unei reviste

- Editor invitat al revistei *Complexity* pentru numărul special intitulat: „*Fractal-Type Dynamical Behaviors of Complex Systems*”

- *Journal of Mathematical Physics*, AIP Publishing LLC, ISSN: 0022-2488, IF: 1.234, apariție lunară, (referent)
- *International Journal of Nonlinear Science*, World Academic Press, ISSN: 1749-3889, IF: -, apariție bilunară (referent)
- *General Relativity and Gravitation*, Springer Publishers, ISSN: 0001-7701, IF: 1.668, apariție lunară (referent)
- *Chaos, Solitons and Fractals*, Pergamon-Elsevier Science Ltd., ISSN: 0960-0779, IF: 1.611, apariție lunară (referent)
- *Physics Letters A*, Elsevier Science BV, ISSN: 0375-9601, IF: 1.677, apariție săptămânală (referent)
- *Physica Scripta*, IOP Publishing Ltd, ISSN: 0031-8949, IF: 1.194, apariție bilunară (referent)
- *Nonlinearity*, IOP Publishing Ltd, ISSN:0951-7715, IF: 1.289, apariție lunară (referent)
- *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, Secția Matematică, Mecanică și Fizică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, ISSN: 1224-7863, IF: -, aparitie trimestrială (editor șef)
- *Journal of Engineering Studies and Research*, Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău, ISSN: 2068-7559, IF: - (membru în comitetul de redacție)
- 10.Editor șef al revistei International Journal of Physics (2008-2012)

Referent științific la reviste internaționale:

- Journal of Mathematical Physics
- International Journal of Nonlinear Science
- General Relativity and Gravitation
- Chaos, Solitons and Fractals
- Physics Letters A
- Physica Scripta
- Nonlinearity
- Non-linear dynamics
- Complexity

Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu

- **Editor-in-Chief:** *Environmental Engineering and Management Journal*.
- **Editor-in-Chief:** *Procedia-Environmental Science, Engineering and Management*.
- **Editor Chemical Sciences Series:** *Annals of the Academy of Romanian Scientists - Series on Physics and Chemistry*.
- **Associate Editor:** *PeerJ*
- **Associate Editor:** *Water*
- **Membru al colectivului editorial:** Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi – Section Chemistry and Chemical Engineering.
- **membru al Colectivului de redacție al revistei** *Factori și procese pedogenetice din zona temperată / Soil Forming Factors and Processes in the Temperate Region*, editată de Universitatea Al.I. Cuza din Iasi.
- **Membru al Editorial Advisory Board:** *Scientific Study & Research-Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, publicat de Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, România.
- **Membru al Editorial Advisory Board:** *Journal of Engineering Studies and Research (JESR)*, publicat de Universitatea Vasile Alecsandri din Bacau, Romania.
- **Membru al Colectivului de redacție al revistei** *Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation (J.ASES)*, editată de Department of Environmental Engineering, Sepuluh Nopember Institute of Technology, Surabaya, Indonezia, and Indonesian Society of Sanitary and Environmental Engineers.

- **Membru în Editorial Advisory Board:** *European Journal of Science and Theology*, publicat de Editura EcoZone, Iași, Romania.
- **Membru în Editorial Advisory Board:** *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management*, publicat de Universitatea Vilnius Gediminas Lituania
- **Membru al Comitetului Editorial:** *International Journal of Conservation Science*
- **Membru al Comitetului Editorial:** *EcoTerra*, Editat de Societatea Nationala de Stiinta si Ingineria Mediului

- Profesor invitat

Prof.univ.dr. Ionel Miron

- Membru al Consiliului Științific specializat DH 165.03.07 Ihtiologie și Hidrobiologie cu referat la teza de doctor habilitat a D-lui Bulat Dumitru, cu titlul *Ihtiofauna Republicii Moldova: geneza, starea actuală, tendințe și măsuri de ameliorare*, 6 decembrie 2019.
- Conferința Record european de activitate neîntreruptă sub apă de 36 de zile cu batiscaful LS 1, **Ionel Miron**, Liviu Miron, Universitatea Tiraspol, Chișinău, 6 decembrie 2019.

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Țăranu

- The University of Sheffield, Department of Civil and Structural Engineering, (susținere de cursuri în cadrul modulului "FRP Composites in Construction"), aprilie 2019.

Prof.univ. emerit dr. Laurențiu Șoitu

- Universitatea din Tiraspol, Republica Moldova
- Universitatea de Stat Moldova, Chișinău
- Universitatea "Andrei Șaguna" Constanța
- Universitatea Petrol și Gaze, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Prof.univ.dr.ing.ec. Nedelcu Dumitru

- Universitatea Silesiana de Tehnologie din Gliwice, Polonia, Visiting profesor, decembrie 2019-ianuarie 2020, activitati de curs si proiect

Prof.univ.dr. Mustață Gheorghe

- România, Adjud, 2019, Liceul Emil Botta , "Invitație la cunoașterea naturii"

Dr. Ioan Iețcu

- „Simpozionul Internațional de Fizioterapie”, Centrul Școlar de Educație Incluzivă (CSEI) „Sf. Andrei” Gura Humorului , Gura Humorului, Romania, nov. 2019

Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu

- Universitatea Federico II, Napoli, Italia
- Universitatea Tehnică din Viena, Austria

Prof.univ.dr. Constantin Fetecau:

Membru în Comisii de doctorat din străinătate:

- Member of the assessment committee of the PhD thesis of Mr. *Azhar Ali* from Islamia College Peshawar (University), Pakistan 2019; Title: Fluid flow due to stretching/shrinking surfaces, Supervisor Professor Dr. Dil Nawaz Khan.
- Member of the assessment committee of the PhD thesis of Mr. *Ambreen Bano* from Riphah International University, Sector I-14, Islamabad, Pakistan 2019; Title: Some Non-Linear Oblique Stagnation Point Flows, Supervisor Professor Dr. Muhammad Afzal Rana, Co-supervisor Dr Muhammad Sajid.
- Member of the assessment committee of the PhD thesis of Mr. *Muhammad Usman* from International Islamic University, Islamabad (IIU Islamabad), Pakistan 2019; Title: Heat and mass transfer enhancement in rotating disk system, Supervisor Dr. Ahmer Mehmood.
- Member of the assessment committee of the PhD thesis of Mr. *Aisha Anjum* from Riphah International University, Islamabad, Pakistan 2019; Title: Nonlinear Stagnation Point Flows Induced by Riga Plate, Supervisor Professor Dr. Nazir Ahmad Mir.
- Member of the assessment committee of the PhD thesis of Mr. *Uche Ugochukwu David* from COMSATS University, Islamabad, Pakistan 2019; Title: Theoretical Investigation of Dynamic Processes in Thermally Insulated Liquid Chromatographic Columns of Cylindrical Geometry, Supervisor Professor Dr. Shamsul Qamar.
- Member of the assessment committee of the PhD thesis of Mr. *Muhammad Idrees Afridi* from COMSATS University, Islamabad, Pakistan 2019; Title: Analysis of Entropy Generation in Boundary Layer Flows, Supervisor Dr. Muhmmad Qasim.
- Member of the assessment committee of the PhD thesis of Mr. *Shakeel Ahmed* from Riphah International University, Islamabad, Pakistan 2019; Title: Squeezed flows with heat and mass transfer, Supervisor Dr. Muhammad Farooq.

- activitate de inventică

- **Brevet de invenție nr. 131433: Tinică Grigore**, Pleșoianu Alexandru. Dispozitiv pentru asistarea circulației sangvine (2019).

- premii, recunoașterea meritelor academice și științifice pe plan național și internațional

- Premiul AOSR: **Premiul CONSTANTIN C. ILIESCU, Prof.univ.dr. Adrian COVIC**, Mehmet KANBAY, Edgar V. LERMA pentru cartea: Resistant Hypertension in Chronic Kidney Disease, Editura Springer, 2017
- Primirea ordinului federal pentru Merite în grad de ofițer prin Ambasada Republicii Federale Germania în România, București, 18 decembrie, **Dr. Aurel Vainer**.
- Presedinte al Societății Balcanice de Stomatologie (BaSS), din 2019, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
- Presedinte CIDCDF - Confederația Decanilor Facultăților de Medicină Dentară de Origine Total sau Parțial Franceză, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
- Past President European Prosthodontic Association - EPA, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
- Membru Evaluator CNCS - Consiliul Național al Cercetării Științifice, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.

- Membra in ERO WG FDI – Relation Between Dental Practitioners And Universities, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
- Membra in FDI WG Women Dentists Worldwide, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
- Membru Expert in ISO-AFNOR, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
- Expert Evaluator ADEE, **Prof.univ.dr. Norina Consuela Forna**.
- *DOCTOR HONORIS CAUSA*, Universitatea "Andrei Șaguna" Constanța, 15 martie 2019, **Prof.univ.emerit dr. Laurențiu Șoitu**.
- *DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ*, Nr 113/2019, Asociația Română de Istoria Presei – pentru contribuția la Istoria Presei din România, **Prof.univ.emerit dr. Laurențiu Șoitu**.
- Diplomă de excelență Librex 2019 – pentru lucrarea "Cazuri clinice comentate", Editura "Grigore T. Popa", U.M.F. Iași, **Prof. Florin Mitu**
- H index = 40, conform Google Scholar. i10-index = 114, conform Google Scholar. 5521 citări, conform Google Scholar, **Prof. Emerit dr. Constantin Fetecau**.
- „Diploma de excelență în activitate” cu ocazia Forumului aniversar Suceava – Cernăuți „Seniori octogenari ai spiritualității bucovinene”, distincție acordată de Consiliul Județean Suceava, Biblioteca Bucovinei „I.G. Sbierea” și Societatea Scriitorilor Bucovineni, **Iețcu Ioan**.

- traduceri, prefațări de volume, recenzii

- Petru Tomegea, „**Valea Râșcăi. Toponimie și antroponimie**”, Editura Junimea, Iași, 2018, 359 p. în; „Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, (Serie nouă), tom LXV/2019, p. 571-573, **Prof. univ. dr. Ion I. Solcanu**.
- Note de lectură la centenarul Marii Uniri: Mihai Iacobescu, „**Reflecții privind România Mare: (zămislire, evoluție, prăbușire)**”, Editura Arvin Press, 2018, 494 p., în Idem, p. 574-578, **Prof. univ. dr. Ion I. Solcanu**.
- **F. Mitu** - **Effect of aspirin on cardiovascular events and bleeding in the healthy elderly (ASPREE)**, traducere și comentarii în Actualități în cardiologie, ed. a II –a, 2019, p. 100-101.

- experți

- **Prof. Tinica G**. Membru al Independent Agency for Accreditation and Rating – IAAR Expert
- **Prof. Ion Giurma**, Expert Cercetare industrială, Evaluarea stării de siguranță în exploatare a zece lacuri de acumulare.
- **Prof. Nicolae Țăranu**, Expert **ARACIS**, membru **CNATDCU**, Comisia de inginerie civilă și management.
- **Prof. Maria Gavrilăscu**, expert independent al Comisiei Europene in programul *Horizon 2020*

- alte activități în comunitatea științifică și societatea civilă

Prof.univ. emerit dr. Laurențiu Șoitu

- Comisii LAUDATIO pentru Doctor Honoris Causa, Laudatio prof. univ. dr. Carmen Mihaela Crețu. Titlu conferit de Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău.
- Teze de doctorat. Referent oficial. *Dezvoltări ale curriculum-ului universitar coregrafic în artele spectacolului* elaborată de drd. Petre Șușu coordonatori

(cotutelă): prof. univ dr. Carmen Mihaela Crețu – Universitatea "Al. I. Cuza" Iași - și prof. univ. dr. Aurelian Bălăiță – Universitatea de Arte "G. Enescu" Iași

Universitatea București:

- *Researching competencies of teachers, teaching practices in english in high schools from Romania and Turkey - Cercetarea competențelor profesorilor privind practicile de predare în limba engleză în liceele din România și Turcia*, elaborată de Ahmet Kose, coordonator prof. univ. emerit dr. Ioan Neacșu.
- *Nevoi de sprijin și cerințe educative speciale ale elevilor și tinerilor cu tulburări ale funcțiilor mișcării*, elaborată de drd. Elena Petrache (Ciocârlan), coordonator Prof. Univ. Dr. Virginia Crețu.
- *Profesorul lider în structura relațională profesor-elev*, elaborată de drd. Ramona-Simona Constantin (Kiru), coordonator prof. univ. dr. Viorel Nicolescu.
- *Comunicarea nonverbală - mijloc de redobândire a stării de autenticitate*, elaborată de drd. Iulia Adelina Ioniță, coordonator prof. Viorel Nicolescu.
- *Sistemul educativ preșcolar românesc și sistemul educativ preșcolar grecesc. o analiză comparativă*, elaborată de drd. Makrogiannaki Aikaterini (Grecia), coordonator conf. univ. dr. Hab. Roxana Ionela Urea.

Universitatea "Babeș Bolyai" - Cluj Napoca

- *Kindergarten Teachers' Attitudes towards Cultivation of Social-Emotional Competence and Social Information Processing in Kindergarten Children / Atitudinile profesorilor de grădiniță față de cultivarea competențelor social-emoționale și de prelucrare a informațiilor sociale la copiii din grădinițe*, elaborată de drd. Yafit Shivhon Sherf (Izrael) sub coordonarea Prof. univ. dr. Mușata Daciana Bocoș
- *Improving Teachers' and Parents' Perceptions towards Educational Partnerships and Teachers' Status in the Community. (Case Study)/ Îmbunătățirea percepțiilor cadrelor didactice și ale părinților față de parteneriatele educaționale și statutul profesorilor în Comunitate*, elaborată de Ronit Marom (Izrael), coordonator Prof. dr. Ion Albuiescu

Coordonator Workshop:

- *Metafora transmisiei în comunicarea didactică*, Universitatea "Andrei Șaguna" din Constanța, 15 mart. 2019;
- *Comunicare educațională, argumentele unei întemeieri*, Universitatea Petrol și Gaze, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, 25 Nov. 2019;
- *Educația în proverbe*, Universitatea "Andrei Șaguna" din Constanța, 11 dec. 2019

Prof.univ.dr. Grigore Tinica

- Președinte Comisie de Chirurgie Cardiovasculară, Examenul de obținere a titlului de medic specialist din 26.11.2019
- Membrul al senatului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
- Președinte Comisia Senatului UMF Iași pentru Studii Postuniversitare
- Conducător 8 teze doctorat
- Manager al Institutului de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. George I.M. Georgescu” Iași,
- Vicepreședinte Comisia de chirurgie cardiovasculară a Ministerului Sănătății din România

Dr. Aurel Vainer:

Concerte, spectacole, festivități aniversare/comemorative:

- **Purim**, București, 21 martie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din București, Teatrul Evreiesc de Stat. Participanți: Paula Seling & Ovi, Vasile Muraru, Valentina Fătu, Maia Morgenstern, actorii TES, Corul Hazamir, Bucharest Klezmer Band
- **Mari Compozitori Evrei - Salomon Jadassohn**, București, 27 iunie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din București. Participanți: Camerata Elite, Vincent Grueger.
- **Ritmuri evreiești pe corzi de violoncel**, București, 2 septembrie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din București. Participanți: Andrei Kivu, Sergiu Marin, Alexandrina Chelu
- **Festivalului Sonoro - DaDa**, București, 3 noiembrie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din București, Fundația SoNoRo. Participanți: muzică de Pablo Casals, Gideon Klein și Felix Mendelssohn-Bartholdy interpretată de muzicienii Nicolas Dautricourt, Mihaela Martin, Meghan Cassidy, Răzvan Popovici, Justus Grimm, Frans Helmerson și Valentin Șerban.
- **Hanuca - Sărbătoarea Luminii și înnoirii**. București, 22 - 30 decembrie.

Activitate muzeală, porți deschise:

- Reinaugurarea Muzeului de Istorie și Cultură a Evreilor din România. București, 7 Iunie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, MICER "Acad. Nicolae Cajal". Participanți: Tania Berg Rafaeli, Irina Cajal, Carmen Iovițu, Victor Micula, Eduard Kupferberg, Edwart Serrota.
- Noaptea Sinagogilor Deschise, București, 12 octombrie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, JCC. Participanți: Alexandrina Chelu, Hora, Corul Templului Coral Cantor Emanuel Pusztai, Prim Rabin Rafael Shaffer

Comemorări:

- Expoziție dedicată Zilei Internaționale de Comemorare a Holocaustului, București, 30 ianuarie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Centrul Rus pentru Știință și Cultură. Participanți: E.S. Valeriy Kuzmin, PS Ieronim Sinaitul, Bela Krisbai, Călin Coșar, Victoria Cociăș.
- Ziua Internațională de Comemorare a Victimelor Holocaustului, Zalău, 30 ianuarie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor Sălaj.
- Comemorarea victimelor din "trenul morții" Iași - Călărași, Călărași, 26 septembrie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Centrul pentru Studiul Istoriei Evreilor din România, Primăria Municipiului Călărași, Consiliul Județean Călărași, Institutul "Elie Wiesel". Participanți: Aurel Vainer, David Saranga, Colonel Magistrat Irinel Rotariu, Ministru Igor Iniushkin, Dan Sorin Drăgulin, Iancu Țucărman, Adrian Cioflâncă, Cerasela Moldoveanu.
- Comemorarea Acad. Nicolae Cajal - 100, București, 26 septembrie. Organizatori și parteneri: Federația Comunităților Evreiești din România, Comunitatea Evreilor din București. Participanți: Irina Cajal, Dragoș Șeuleanu, Albert Kupferberg, Ovidiu Bănescu, Ionel Schlesinger, Zvi Faine, Menachem Hacoen - mesaj, Eduard Kupferberg, Victor Opaschi, Felix Koppelman.

Funcții deținute:

- Președinte Federația Comunităților Evreiești din România - Cultul Mozaic
- Membru în Consiliul de Conducere și în Comitetul Director al FCER
- Membru în Colegiul de Conducere al Camerei de Comerț și Industrie București
- Președinte și membru în Consiliul Director al Fundației Caritatea

Prof.univ.dr. Vasile Burlui

- Membru al Academiei de Științe Medicale din Republica Moldova.
- Carte de poezii-Galacticele, Vasile Burlui, Editura Cartea Românească Educațional, 2019.
- În anul 2019, revistele International Journal of Medical Dentistry și International Journal of Communication Research au câștigat Subvenționarea literaturii Tehnico-Științifice organizată de Autoritatea Națională pentru cercetare Științifică și Inovare.

Prof.univ.dr.ing. Ion Giurmă

- Finalizarea unei teze de doctorat în calitate de conducător: Cosmin Marian Paerele - Cercetări privind gospodărirea cantitativă a debitelor în râuri, 15 noiembrie 2019.

Prof.univ.emeritus dr. Ionel Miron:

- Participare la sedințele de lucru ale AOSR filiala Iași.
- Participare la Conferința Științifică a AOSR, București 4-6 aprilie 2019.
- Zilele academice ieșene, octombrie 2019, Aula Academiei Romane, filiala Iași.
- Palatul Culturii Iași, ceremonia de decernare a titlului de Membru de Onoare în Grad de Comandor al Ordinului Militar de Romania Academicianului Bogdan Simionescu, 6 sept. 2019.
- Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, festivitatea de sărbătorire a 70 de ani de activitate (invitație oficială).
- Conferință în cadrul activității de celebrare a emisiunii Descriptio Moldavie, organizată de TVR Iași, cu lucrarea (film) Expediții subacvatice, oct. 2019.

Prof.univ.dr. emerit Rodica Ghiuru

Activitate didactică:

- cursuri si lucrari practice de medicina interna ca profesor titular la Universitatea "Apollonia" Iasi si la Universitatea "Dimitrie Cantemir" Tg. Mures ca profesor asociat.
- cursuri de geriatrie si gerontologie la Facultatea Asistenti Medicali Generalisti, Universitatea "Apollonia" Iasi
- cursuri de recuperare cardiovasculara la Facultatea de Balneofiziokinetoterapie, Universitatea "Apollonia" Iasi
- coordanare si formare medici rezidenti

Activitatea profesională:

- asistenta medicala la patul bolnavului in Clinica a V-a Medicala si de Geriatrie si Gerontologie, Spitalul Clinic CF Iasi pe specialitatile medicina interna, cardiologie, geriatrie gerontologie
- garzi, vizite si contra-vizite

Moderator:

1. Congresul International "Pregatim viitorul promovand excelenta", Universitatea "Apollonia" din Iasi, 28 Feb. – 3 mar. Iasi, 2019.
2. Conferinta Nationala "Zilele Spitalului Clinic CF Iasi 2019", 22 – 27 oct. 2019.
- Sesiunea Stiintifica Anuala in cadrul "Zilelor Academice Iesene", Institutul de Cercetari "Acad. Ioan Haulica" al Universitatii "Apollonia" din Iasi, Filiala Iasi al Academiei Romane, Iasi, 1 nov. 2019.
- Al XI-lea Congres National de Geriatrie si Gerontologie cu Participare Internationala "Capacitatea Intrinseca a Varstnicului si Longevitatea Activa", Institutul National de Gerontologie si Geriatrie "Ana Aslan" Bucuresti, Romania, 17 – 20 oct. 2019.

Participare:

- Conferința națională Științifică de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, Convergența reală România – Uniunea Europeană, 20 – 21 sep. 2019, Brașov.

Prof.univ.dr. Gheorghe Cliveti:

- Organizator, Simpozionul *Alexandru Zub – o veață în slujba zeiței Clio*, la Muzeul Județean de Istorie Botoșani, 10 oct. 2019 (organizator împreună cu dr. Aurel Melmiciuc, director al Muzeului Județean de Istorie Botoșani, și prof. Danuț Huțu, director executiv a Direcției Județene pentru Cultură Botoșani).
- Profesor universitar asociat la Facultatea de Istorie, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași (cursuri de istorie modernă); *Professor emeritus* al aceleiași universități.
- Conducere de doctorat: Conducător de doctorat la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași din anul 2000, 10 doctoranzi.
- Referent în diferite comisii de doctorat la Universitatea „Al. I. Cuza” și la Institutul de Istorie “A. D. Xenopol Iași”.

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Țăranu

- Plenary speaker at the 7th edition of “**ModTech International Conference**”, 19-22 June, TUIASI, Iasi, *Modern Composite Strengthening Solutions of Civil Engineering Structures*.
- Plenary speaker la “**Conferința Școlii Doctorale 2019**”, 22 Mai, TUIASI, Iasi, *Contribuții la dezvoltarea programelor de doctorat la Facultatea de Construcții și Instalații*.
- Plenary speaker at International Conference on “**Critical Thinking in Sustainable Rehabilitation and Risk Management of the Built Environment**” CRIT-RE-BUILT, 7-9 November, TUIASI, Iasi, *Strengthening Solutions with Advanced Polymeric Composites*.
- . conducere doctorat: 3 teze susținute în 2019
- . membru în 2 comisii de doctorat (Universitatea Tehnică de Construcții București)

Prof.univ.dr. Florin Mitu

- Coordonarea numărului mai 2019 (supliment) MEDICA ACADEMICA (sub egida Academiei Oamenilor de Știință din România) – Monitorizarea și aderența la tratament a pacientului cu boli cardiovasculare (Articolul: „Aderența la măsurile nonfarmacologice și schimbarea stilului de viață o altă iluzie?”, **F. Mitu**, Magda Mitu, p. 8 - 12).

- activități în cadrul filialei Iași a AOSR

Conferințe susținute de membri ai filialei Iași :

Prof.univ.dr. Constantin Fetecău, „**Matematicieni - Mândria Iașului (I)**”. 16 februarie 2019, **discurs de primire în filiala Iași a AOSR**

Prof.univ.dr. Marcel Agop, „**Multifractalitatea: natură - artă - știință**”
30 martie 2019, **discurs de primire în filiala Iași a AOSR**

Prof.univ.emerit, dhc.dr.ing. Anghel Stanciu (la împlinirea vârstei de 70 de ani) „**Stăpânești viitorul studiind trecutul**”, 27 septembrie 2019

Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu, „Resursele Terrei și mediul - trecut, prezent și perspective”, 2 noiembrie 2019, discurs de primire în filiala Iași a AOSR

Premiile Academiei Oamenilor de Știință din România:

- Premiu AOSR: **Premiul CONSTANTIN C. ILIESCU, Prof.univ.dr. Adrian COVIC**, Mehmet KANBAY, Edgar V. LERMA pentru cartea: Resistant Hypertension in Chronic Kidney Disease, Editura Springer, 2017

Iași, 14 decembrie 2019

PREȘEDINTE,
Prof.univ.emerit dhc dr.ing.
Anghel Stanciu

SECRETAR ȘTIINȚIFIC
Prof.univ.dr. Gheorghe Mustață

SECRETAR ȘTIINȚIFIC ADJUNCT
Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu