

Sub patronajul



În cadrul anului
Solomon Marcus



Universitatea „Apollonia” din Iași



Congresul Internațional „Pregătim viitorul promovând excelența!”



Fata cu fluturi- Constantin Tofan

E

REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.1. Tribuna practicianului MEDICINĂ DENTARĂ

Joi, 27 februarie 2025, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 09⁰⁰-10⁵⁰ – Conferințe

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Sorin Andrian

Membri: Conf. univ. dr. Simona Stoleriu
Prof. univ. dr. Sergiu Ciobanu

Secretar: Asist. drd. Codrin Fuiioagă

1. Monitorizarea activă a complexului dinte-restaurare în contextul stomatologiei minim intervenționale

Prof. univ. dr. Sorin Andrian¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore. T. Popa” din Iași, România



2. Terapia adjuvantă în reabilitarea pacienților cu boala parodontală – derivatele auto-plasmei (PRP)

Prof. univ. dr. Sergiu Ciobanu¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



3. Provocări în restaurarea directă a leziunilor carioase proximale pe dinții posteriori

Conf. univ. dr. Simona Stoleriu¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



4. Noi abordări în tratamentul conservator vs chirurgical în parodontitele apicale cronice

Conf. univ. dr. Mocanu Constanța¹, Asist. univ. drd. Codrin Fuiioagă¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.2. Tribuna practicianului

MEDICINĂ DENTARĂ

Orele 10⁵⁰-11⁰⁰ – Pauză

Orele 11⁰⁰-13⁰⁰ – Conferințe

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Luciano Poli

Membri: Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu

Șef lucr. dr. Elena Costescu

Secretar: Adriana Dunca

1. Stomatognathic apparatus and aspects of the postural system in paralympic swimming athletes

Prof. univ. dr. Luciano Poli¹, dr. Narcisi Jenny², dr. Schettini Giulia²

¹Universitatea din Pisa, Italia

²University Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Italy



2. Relația psiho-somatică privind incidența bruxismului în tulburările posturale la gameri

Asist. univ. dr. Cezar Ioniță¹, Prof. univ. dr. Adriana Sarah Nica¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România



3. Ocluzie-ATM-Postură, abordare interdisciplinară

Șef lucr. dr. Elena Costescu¹, Fabio Massimo Loreti¹, Alessio

Argentiero¹, Alin Georgian Ciubotaru¹, Andrei Cristian Neagu¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



4. Reflexele vestibulo cervicale în controlul postural

b/ktr Adriana Dunca¹, Giovanni Lombiscani¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.3. Tribuna practicianului - Medicină NEFROLOGIE ȘI REUMATOLOGIE

Joi, 27 februarie 2025, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 13⁰⁰-16⁰⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: *Prof. univ. dr. Liliana Groppa*

Membri: *Conf. univ. dr. Svetlana Agachi*
Conf. univ. dr. Eugeniu Russu

Secretar: *bfctr Adriana Dunca*

1. Determinantele afectării renale în gută: perspective clinice și biomarkeri pentru diagnostic precoce

Conf. univ. dr. Larisa Rotaru¹, dr. Cornea Cornelia, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹, Prof. univ. dr. Emil Ceban¹, Conf. univ. dr. Olga Tagadiuc¹, Prof. univ. dr. Larisa Spinei¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu¹, dr. Maria Țaran¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



2. Impactul teleangiectaziilor la pacienții cu sclerodermie sistemică

Conf. univ. dr. Svetlana Agachi¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹, Prof. univ. dr. Lucia Andrieș², Conf. univ. dr. Larisa Rotaru¹, Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova¹, Conf. univ. dr. Lia Chișlari¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu¹, drd. Alesea Nistor¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



3. Efectul factorilor psihosociali și economici asupra calității vieții pacienților cu boală cronică de rinichi

dr. Costina Groza¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹, Conf. univ. dr. Larisa Rotaru¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu¹, Asist. univ. dr. Tatiana Răzlog¹

¹IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



4. Evoluția leziunilor cutanate în artropatia psoriazică și eficiența terapiei complexe cu laser

dr. Diana Munteanu-Covila¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Prof. univ. dr. Liliana Groppa

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



5. Efectele terapiei cu laser asupra markerilor inflamatori și funcției articulare în artrita psoriazică

dr. Diana Munteanu-Covila¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova

6. Impactul comorbidităților asupra osteoartritei: prevalență și implicații clinice

dr. Dina Postovan¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova



7. Umbrele comorbidităților în artrita psoriazică: o privire clinico-ecografică

Asist. univ. drd. Lucia Dutca¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, dr. Diana Munteanu-Covila¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



8. Artrita reactivă parazitară și artrita psoriazică: o perspectivă ultrasonografică comparativă

Asist. univ. drd. Maia Grosu¹, Prof. univ. dr. Gheorghe Plăcintă¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Conf. univ. dr. Lia Chișlari¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



9. Riscul cardiovascular în artrita reumatoidă

Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



10. Osteoporoza postmenopauzală o provocare în diagnostic

Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova¹, dr. Mirela Curchi¹, dr. Golovatic Dumitrița¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

11. Durata bolii și statutul articular în artrita reumatoidă

dr. Anastasia Carpova¹, dr. Tatiana Uzun¹, Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



12. Osteoporoza postmenopauză- o provocare pentru femei

dr. Golovatic Dumitrița¹, dr. Olabina Victoria¹, Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



13. Managementul terapeutic modern în artrita reumatoidă

Liudmila Benni¹, Cristina Papuc¹, Cristina Vdovicenco¹, Conf. univ. dr. Elena Deseatnicova¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



14. Unele aspecte ale patologiei nefrologice la femei

dr. Irina Ungureanu¹, dr. Daniel Ungureanu¹, prof. univ. dr. Emil Ceban¹, dr. Eduard Pleșca¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



15. Diagnosticul și tratamentul pielonefritei acute la pacienții cu diabet zaharat

dr. Daniel Ungureanu¹, dr. Irina Ungureanu¹, prof. univ. dr. Emil Ceban¹, dr. Eduard Pleșca¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



16. Sarcopenia în spondilita anchilozantă: prevalență și factori asociați

dr. Diana Taran^{1,2}, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹, dr. Lilia Taran², dr. Oxana Bujor²

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



17. Physiological and pathological changes in the kidney associated with aging process in elderly

dr. Gowri Lexhmi Deepa¹, Conf. univ. dr. Ala Pascari-Negrescu¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



18. Poate fi metoprololul util în tratamentul SDRA?

Ana-Maria Ioan¹

¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autonoma de Madrid



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.4. Tribuna practicianului - Medicină CARDIOLOGIE

Joi, 27 februarie 2025, Congress Hall Palas, Sala Vivaldi

Orele 09⁰⁰-10⁵⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: *Prof. univ. dr. Florin Mitu*

Membri: *Prof. univ. dr. Maria Magdalena Leon*
Conf. univ. dr. Mihai Roca

Secretar: *Asist. univ. drd. Emanuel Stavarache*

1. Recuperarea pacienților coronarieni în era inteligenței artificiale

Prof. univ. dr. Florin Mitu¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași



2. Rolul testării de efort cardiopulmonare în recuperarea pacienților cu afecțiuni cardiovasculare

Conf. univ. dr. Mihai Roca¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași



3. Recuperarea pacienților post protezare valvulară

Prof. univ. dr. Maria Magdalena Leon¹, Asist. univ. dr. Andra Oancea¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași



4. Recuperarea pacienților cu hipertensiune arterială pulmonară

Prof. univ. dr. Corina Dima-Cozma¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași



5. Recuperarea pacienților cu sindrom metabolic

Șef lucr. dr. Radu Gavril¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași



6. Telereabilitarea pacienților cu insuficiență cardiacă

Asist. univ. dr. Cristina Adam¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași



7. Rolul dietei în recuperarea pacienților cu afecțiuni cardiovasculare

Asist. univ. dr. Alexandra Maștaleru¹, Asist. univ. dr. Irina Mihaela Abdulan¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași



Orele 10⁵⁰-11⁰⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.5. Tribuna practicianului - Medicină

CARDIOLOGIE

Orele 11⁰⁰-11⁵⁰ – Masă rotundă

Hipertensiunea arterială. Abordare multidisciplinară

Moderator: *Prof. univ. dr. Ciprian Rezuș*

1. Pacientul hipertensiv în practica stomatologică – de la diagnostic la strategii terapeutice

Prof. univ. dr. Ciprian Rezuș^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

²Clinica Medicină Internă III, Spital Clinic Județean de Urgențe „Sf. Spiridon” Iași



2. Hipertensiunea arterială rezistentă: provocări clinice și terapeutice

Asist. univ. drd. Diana Popescu^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

²Clinica Medicină Internă III, Spital Clinic Județean de Urgențe „Sf. Spiridon” Iași



3. Abordare integrată în tratamentul hipertensiunii arteriale la pacientul diabetic

Asist. univ. drd. Evelina-Maria Gosav^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

²Clinica Medicină Internă III, Spital Clinic Județean de Urgențe „Sf. Spiridon” Iași



4. Hipertensiunea arterială - interacțiuni și complicații cardio-renale

Asist. univ. drd. Oana Nicoleta Buliga-Finiș^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

²Clinica Medicină Internă III, Spital Clinic Județean de Urgențe „Sf. Spiridon” Iași



Orele 11⁵⁰-12⁰⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.6. Tribuna practicianului - Medicină NEUROȘTIINȚE

Orele 12⁰⁰-14²⁵ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: Acad. Stanislav Groppa

Membri: Conf. univ. dr. Lia Chișlari

Conf. univ. dr. Eugeniu Russu

Secretar: bfktr Adriana Dunca

1. Sănătatea creierului. Problemă strategică a societății

Acad. Stanislav Groppa¹

¹Institutul de Medicină Urgentă Chișinău, Republica Moldova



2. Impactul politicii naționale comprehensive asupra managementului accidentului vascular cerebral în Republica Moldova prim prisma Registrului RES-Q

Acad. Stanislav Groppa^{1,2}, dr. Diana Manea¹, dr. Mihai Ciocanu¹,
Conf. univ. dr. Eremei Zota^{1,2}, dr. Natalia Ciobanu^{1,2}, dr. Ecaterina
Turcan^{1,2}, Conf. univ. dr. Felicia Glavan^{1,2}

¹Institutul de Medicină Urgentă Chișinău, Republica Moldova

²Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae
Testemițeanu”, Republica Moldova



3. Impactul interferențelor electrice asupra înregistrărilor electroencefalografice în terapia intensivă

dr. Cristian Bour^{1,2}, dr. Siluan Stegărescu^{1,2}, dr. Vitalie Timofei^{1,2}, CS
drd. Anatolie Vataman^{1,2}, Acad. Groppa Stanislav^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae
Testemițeanu”, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă Chișinău, Republica Moldova

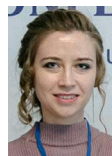


4. Psihoterapia și îmbunătățirea calității vieții pacienților cu epilepsie

CS dr. Elena Condratiuc^{1,2}, dr. Anatolie Nacu²

¹Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău, Republica Moldova

²Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova



5. Impactul îmbătrânirii asupra riscului de epilepsie

dr. Diana Drăgan^{1,2}, Acad. Stanislav Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

²Centrul Național de Epileptologie, Institutul de Medicină Urgentă, Republica Moldova



6. Nivelurile serice ale acidului uric și caracteristicile ultrasonografice ale aterosclerozei carotidiene în diferite tipuri de obezitate

dr. Daniela Efremova^{1,2}, dr. Eremei Zota^{1,2}, dr. Diana Manea², Acad. Stanislav Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău, Republica Moldova



7. Particularități ale expresiei genei NOTCH3 în polimorfismul clinic al accidentului vascular cerebral și al altor patologii

dr. Diana Gavrițuța^{1,2}, Acad. Stanislav Groppa^{1,2}, Daniela Efremova^{1,2}, Eremei Zota^{1,2}, Diana Manea², Acad. Stanislav Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău, Republica Moldova



8. Explorarea profilului psihologic al pacienților post-AVC: implicații pentru recuperare și calitatea vieții

Prof. univ. dr. Aurelia Glăvan^{1,2,3}

¹Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” Chișinău, Republica Moldova

²Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

³Institutul de Medicină Urgentă Chișinău, Republica Moldova



9. Continuous Theta Burst Transcranial Magnetic Stimulation (cTBS) in epilepsy patients

dr. Pavel Leahu¹, Acad. Stanislav Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova



10. Organizarea serviciului de asistență medicală urgentă în AVC acut în Republica Moldova

dr. Diana Manea², dr. Daniela Efremova^{1,2}, dr. Igor Crivorucica², dr. Dumitru Cernobrov², dr. Eremei Zota^{1,2}, Acad. Stanislav Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Republica Moldova



11. Strategii de management în statusul epileptic refractar.

dr. Cristina Munteanu^{1,2}, Acad. Stanislav Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Republica Moldova



12. Status epileptic nonconvulsiv: Provocări în diagnostic și tratament. Caz clinic

dr. Gabriela Oglindă-Catîrău^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Republica Moldova



13. Fotosensibilitatea în epilepsie: un model integrativ de la mecanisme patofiziologice la implicații clinice

dr. Natalia Olaru^{1,3}, dr. Diana Drăgan^{1,3}, Acad. Stanislav Groppa^{1,2,3}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Republica Moldova

³Centrul Național de Epileptologie, Republica Moldova



14. Criză epileptică sau sincopă convulsivă

dr. Siluan Stegărescu^{1,2}, dr. Vitalie Timofei^{1,2}, dr. Nadejda Gorincioi^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Republica Moldova

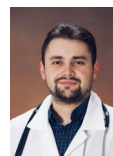


15. Biomarkerii genetici și sindroamele epileptice

dr. Vitalie Timofei^{1,2,3}, Conf. univ. dr. Vitalie Chiosa^{1,2,3}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Republica Moldova



16. Comorbidități în epilepsie, review de literatură

CS drd. Anatolie Vățaman^{1,2}, Conf. univ. dr. Vitalie Chiosa^{1,2}, dr. Iurcu Victoria^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Republica Moldova

²Institutul de Medicină Urgentă, Republica Moldova



Orele 14²⁵-14³⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.7. Tribuna practicianului - Medicină

NEUROȘTIINȚE

Orele 14³⁰-16⁰⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: *Conf. univ. dr. Mihai Cozmin*

Membri: *Prof. univ. dr. Cristina Gavriluță*

Dr. Loredana Maria Păun

Secretar: *Asist. univ. drd. Emanuel Stavarache*

1. Predicții și impredictibilități în schimbările sociale. O perspectivă psihosocială.

Prof. univ. dr. Cristina Gavriluță¹

¹Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România



2. Figura intelectualului public în epoca mediului digital- o cultură a lipsei de cultură

dr. Loredana Maria Păun¹

¹Institutul de psihiatrie „Socola”, Iași, România



3. Relația medic-pacient în oncologie: o călătorie comună în lupta cu cancerul

Conf. univ. dr. Cozmin Mihai^{1,2}, dr. Alexandra Popescu²

¹*Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

²*Institutul de psihiatrie „Socola”, Iași, România*



4. Incluziunea socio-educatională a copiilor

dr. Ramona Octaviana Gheorghe¹

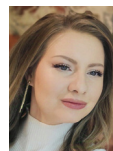
¹*Mind Health Center, București, România*



5. Dincolo de catedră- impactul tulburărilor psihice asupra vieții profesionale și personale a profesorilor

dr. Alexandra Popescu¹

¹*Institutul de psihiatrie „Socola”, Iași, România*



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.b.1. Abordări interdisciplinare în medicină

MANAGEMENTUL RISCULUI ȘI SIGURANȚA BOLNAVULUI

Vineri, 28 februarie 2025, Congress Hall Palas, Sala Vivaldi

Orele 09⁰⁰-14⁰⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Ștefan Georgescu

Membri: Prof. univ. dr. Mircea Beuran

Prof. univ. dr. Vasile Sârbu

Prof. univ. dr. Viorel Scripcariu

Secretar: bfktr Adriana Dunca

1. Siguranța bolnavului

Prof. univ. dr. Ștefan Georgescu^{1,2,3}, dr. Liviu Dubei¹, dr. Bogdan Ciuntu¹, dr. Ciprian Cirdeiu¹, dr. Adelina Tanevski¹, dr. Dan Vintilă¹, dr. Felicia Crumpei¹, Dr. Radu Averescu¹, Prof. univ. dr. Cristian Lupașcu^{1,2,3}

¹Clinica II Chirurgie, Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon”, Iași, România

²Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România

³membriu al Academiei de Științe Medicale, România



2. Eroare versus greșală în practica medicală

Conf. univ.dr. Anton Knieling^{1,2}, dr. Gina Toma¹, dr. Mădălina Diac^{1,2}, Prof. univ. dr. Diana Bulgaru-Iliescu^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România

²Institutul de Medicină Legală, Iași, România



3. Inteligența artificială în medicină, subordonată și inferioară inteligenței umane

Prof. univ. dr. Vasile Sârbu^{1,2}

¹Universitatea „Ovidius”, Constanța, România

²membriu al Academiei de Științe Medicale, România



4. Siguranța pacientului în cabinetul medicului de familie

dr. Anca Deleanu¹

¹Societatea de Medicină de Familie, Iași, România



5. Mamografia: indicații, limite, potențiale surse de eroare

Conf. univ. dr. Manuela Ursaru^{1,2}, Prof. univ. dr. Corina Ursulescu-Lupașcu^{1,2}

¹Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon”, Iași, România

²Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România



6. Managementul riscurilor în chirurgia oncologică

*Prof. univ. dr. Viorel Scripcariu^{1,2,3}, Prof. univ. dr. Iulian Radu^{1,2},
dr. Ionuț Huțanu¹, dr. Bogdan Filip¹, dr. Dragoș Scripacriu¹,
dr. Mădălina Gavrilescu¹, dr. Maria Anitei¹*

¹Clinica I Chirurgie Oncologică, IRO Iași, România

²Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România

³membriu al Academiei de Științe Medicale, România



7. Chirurgia nenecesară- impactul deciziilor greșite

Prof. univ. dr. Mircea Beuran^{1, 2,3}, Dr. Bogdan Dumitriu^{2,3}

¹președinte al Academiei de Științe Medicale

²Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, București, România

³Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România



8. Consecințele erorilor în chirurgia minim invazivă

Prof. univ. dr. Eugen Târcoveanu^{1,2,3}, Prof. univ. dr. Cristian Lupașcu^{1,2,3}, Conf. univ. dr. Costel Bradea^{1,2}

¹Clinica II Chirurgie, Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon”, Iași, România

²Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România

³membriu al Academiei de Științe Medicale, România



9. Valoarea tehnologiilor digitale în diminuarea erorilor de planificare a chirurgiei ortognate

Prof. univ. dr. Victor-Vlad Costan^{1,2}, Asist. univ. drd. Florin Sava¹, Asist. univ. drd. Daniela Șulea¹, Asist. univ. drd. Andreea Simionescu¹, Șef lucr. dr. Mihai Liviu Ciofu¹, Șef lucr. dr. Bogdan Dragomir¹, Conf. univ. dr. Otilia Boișteanu¹, Prof. univ. dr. Irina Zetu¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România

²Procos Medica Iași, România



10. Consecințele erorilor în endoscopia intervențională

Prof. univ. dr. Carol Stanciu^{1,2,3,4}, Prof. univ.dr. Anca Trifan^{1,2,3,4}, Prof. univ. dr. Cătălin Șfarti^{1,2,3}

¹Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie, Iași, România

²Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon” Iași, România

³Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România

⁴membriu al Academiei de Științe Medicale, România



11. Prevenirea morții subite la atleți – între certitudine și risc

Prof. univ. dr. Cătălina Arsenescu-Georgescu^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România

²membriu al Academiei de Științe Medicale, România



12. Riscul bolnavului în nefrologie

Prof. univ. dr. Adrian Covic¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România

²membriu al Academiei de Științe Medicale, România



13. Eroarea neintenționată și prevenția evenimentelor asociate îngrijirii în medicina respiratorie

Conf. univ. dr. Radu Crișan-Dabija^{1,2}, dr. Raluca Arcana^{1,2}, dr. Andreea Zabara-Antal^{1,2}, Prof. univ. dr. Antigona Trofor^{1,2}

¹Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie, Iași, România

²Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România



14. Sarcina cu risc obstetrical crescut o provocare sau o cauză de malpraxis?

*Prof. univ. dr. Mircea Onofriescu^{1,2}, dr. Adina Tănase^{1,2},
dr. Dragoș Huțanu^{1,2}, dr. Dan Popescu^{1,2}, dr. Andreea Micu^{1,2},
dr. Daniela Ionel^{1,2}*

¹*Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie Cuza Vodă, Iași,
România*

²*Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România*



15. Riscurile asociate asistenței medicale în oftalmologie

*Prof. univ. dr. Camelia Bogdănici^{1,2}, As. Med. Lic. Liliana Ionescu¹,
As. Med. Lic. Augustina Ceornea¹, Dr. Vlad Donica^{1,2}*

¹*Clinica de Oftalmologie, Spitalul Clinic Județean de Urgență
„Sf. Spiridon”, Iași, România*

²*Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România*



16. Echipa multidisciplinară și liderul ei

*Prof. univ. dr. Cristian Lupașcu^{1,2,3}, Prof. univ. dr. Eugen
Târcoveanu^{1,2,3}*

¹*Clinica II Chirurgie, Spitalul Clinic Județean de Urgență
„Sf. Spiridon”, Iași, România*

²*Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România*

³*membriu al Academiei de Științe Medicale, România*



17. Erori de comunicare în relația medic-pacient

*dr. Andrei Scripcaru^{1,2}, Conf. univ. dr. Anton Knieling^{1,2}, Prof. univ.
dr. Călin Scripcaru^{1,3}, dr. Bogdan Chirilă¹*

¹*Institutul de Medicina Legală, Iași, România*

²*Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România*

³*membriu al Academiei de Științe Medicale, România*



18. Rolul comunicării medic - pacient în prevenirea reclamațiilor privind răspunderea profesională

*dr. Bianca Hanganu^{1,2}, dr. Andrei Scripcaru^{1,2}, Conf. univ. dr. Anton
Knieling^{1,2}, Prof. univ. dr. Beatrice Gabriela Ioan^{1,2}*

¹*Institutul de Medicina Legală, Iași, România*

²*Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași,
România*



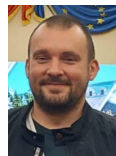
19. Comunicarea veștilor proaste în medicină

dr. Andrei Scripcaru^{1,2}, dr. Mădălina Diac^{1,2}, Conf. univ.dr. Anton Knieling^{1,2}, Prof. univ. dr. Călin Scripcaru^{1,3}

¹*Institutul de Medicina Legală, Iași, România*

²*Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România*

³*membriu al Academiei de Științe Medicale, România*



20. Siguranța pacientului prin prisma culturii organizaționale: provocări și soluții în sistemul medical românesc

dr. Vasile Cepoi¹

¹*Institutul Regional de Oncologie, Iași, România*



21. Locul și rolul Colegiului Medicilor din România în siguranța bolnavului

Prof. univ. dr. Liviu Oprea^{1,2}

¹*președinte al Colegiului Medicilor, Iași, România*

²*Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România*



22. Roluri și responsabilități în managementul riscurilor în relațiile contractuale dintre furnizori și CNAS

Radu Țibichi¹

¹*director al Casei de asigurări de sănătate, Iași, România*



23. În loc de concluzii

Prof. univ. dr. Ștefan Georgescu^{1,2,3}

¹*Clinica II Chirurgie, Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon”, Iași, România*

²*Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T Popa”, Iași, România*

³*membriu al Academiei de Științe Medicale, România*



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.8. Tribuna practicianului - Medicină OFTALMOLOGIE

Orele 14⁰⁰-15⁵⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Camelia Margareta Bogdănici

Membri: Prof. univ. dr. Simona Nicoară,

Prof. univ. dr. Claudia Florida Costea

Secretar: Dr. Anisia-Iuliana Alexa

1. Modificări oftalmologice în era digitală

Camelia Margareta Bogdănici¹, Ștefan Tudor Bogdănici¹,
Irina Andreea Pavel¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași,
România



2. Microbiomul ocular

Claudia Florida Costea^{1,2}, Camelia Margareta Bogdănici¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași,
România

²Spitalul Clinic de Urgență „Prof.Dr.Nicolae Oblu” Iași, România



3. Imagistica multimodală în patologia oftalmologică

Vlad Constantin Donica¹, Camelia Margareta Bogdănici¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași,
România



4. Inteligența artificială în diagnosticul și monitorizarea degenerescenței maculare legate de vârstă

Simona Nicoară^{1,2}, George Muntean¹, Ioana Damian^{1,2},

Anca Mărginean³, Radu-Răzvan Slăvescu³, Adrian Groza³

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”,
Cluj-Napoca, România

²Spitalul Clinic Județean de Urgență, Cluj-Napoca, România

³Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, România



5. Aplicațiile inteligenței artificiale în oftalmologie - direcții de viitor

Nicoleta Anton^{1,2}, Camelia Margareta Bogdănici^{1,2}, Cătălin Lisa²,
Silvia Curteanu³

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași,
România

²Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sf. Spiridon” Iași, România

³Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, România



6. Managementul traumatismelor oculopalpebrale complexe și impactul lor psiho-emoțional

Călina-Anda Sandu¹, Anisia-Iuliana Alexa¹, Camelia Margareta
Bogdănici¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași,
România



Orele 15⁵⁰-16⁰⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.9. Tribuna practicianului

BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE

Orele 16⁰⁰-17⁵⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Adriana Sarah Nica

Membri: Prof. univ. dr. Gheorghe Burnei

Prof. univ. dr. Mohammed Sallah

Secretar: Asist. univ. drd. Emanuel Stavarache

1. Limfeedemul-evaluare clinico-funcțională și soluții terapeutice

Prof. univ. dr. Sarah Adriana Nica¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”,
București, România



2. Congenital Scoliosis and Burnei Classification

Prof. univ. dr. Gheorghe Burnei¹

¹Tinos Clinic, București, România



3. Anatomical nomenclature in healthcare professionals

*Jana Koišová¹, Andrea Botíková¹, Ján Mašán¹, Monika Labudová¹,
Jozef Beňačka¹*

¹University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, Slovakia



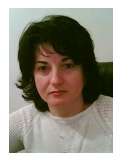
4. Sensory integration of children/adults with autism – fundamental to learning

Șef lucr. dr. Elena Costescu¹, bfktr Adriana Dunca¹,

Conf. univ. dr. Laura Romila¹, Asist. univ. drd. Emanuel Stavarache¹,

Asist. univ. drd. Oana Păduraru¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



5. Dependența societății moderne de aditivi alimentari (factori toxici și modificatori imunitari)

Prof. univ. dr. Georgeta Sinițchi¹

¹Centrul Medical Alergologic Atopia, Iași, România



6. Interdisciplinaritatea de la idealul stabilit de Einstein la epoca digitală și a nanotehnologiei

Prof. univ. dr. Georgeta Sinițchi¹

¹Centrul Medical Alergologic Atopia, Iași, România



7. Interdisciplinaritatea în geriatrie

dr. Elena Marinescu

8. Sistem de monitorizare a parametrilor fiziologici ai șoferului cu senzori integrați în husa volanului

Iulian-Claudiu Lazăr^{1,2}

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România

²Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



Orele 17⁵⁰-18⁰⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.10. Tribuna practicianului

ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ

Orele 18⁰⁰-20⁰⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Letiția Duceac

Membri: Asist. drd. Gabriela Turcu

Asist. drd. Mariana Bolotă

Secretar: Asist. drd. Călin Păduraru

1. Afecțiunile musculo-skeletale în rândul personalului medical- semnal de alarmă pentru sistemul de sănătate

Prof. univ. dr.habil. Letiția Duceac¹, Drd. Maria Valentina Popa¹,
drd. Mădalina Duceac¹, drd. Nicoleta Luchian¹,
Șef lucr. dr. Cristina Jităreanu²

¹Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, România

²Universitatea „Apollonia” din Iași, România



2. Calitatea vieții la pacientul cu surditate

Conf. univ. dr. Cornelia Ursu¹, Șef. lucr. dr. Otilia Eva¹,
Prof. univ. dr. Simona Slatineanu¹, Șef. lucr. dr. Cornel Botez¹,
Șef. lucr. dr. Anca Bivoleanu¹, Șef. lucr. dr. Oana Caunii¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



3. Modele etice de abordare în relația asistent medical/pacient, factor determinant în creșterea calității îngrijirilor

Asist. drd. Mariana Bolotă¹, Șef lucr. dr. Dana Sava¹,
Șef lucr. dr. Monica Holicov¹, Șef lucr. dr. Marcel Stoenescu¹,
Conf. univ. dr. Maricica Păvăleanu¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



4. Abodarea holistică a pacientului cu BPOC

Asist. drd. Gabriela Turcu¹, Șef lucr. dr. Cornel Botez¹,
Conf. univ. dr. Ștefan Leica¹, Șef lucr. dr. Doina Șpaiuc¹,
Asist. univ. drd. Emanuel Stavarache¹, Asist. univ. dr. Irina Gâțu¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



5. Efectele pandemiei COVID-19 asupra personalului medical din unitățile sanitare din nord-estul României

*Asist. univ. drd. Oana Păduraru¹, Șef lucr. dr. Dan Sava¹,
Asist. univ. drd. Dana Mihai¹, Conf. univ. dr. Alexandru Pătrașcu¹,
Prof. univ. dr. Letiția Duceac¹*

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



6. The Place of Aromatherapy in Surgery and The Evaluation of Nurse's Attitudes and Experiences about Aromatherapy

Neriman Onaran Bilgi¹, Demet Avcı Alpar²

*¹Republic of Turkey Ministry of Health, Istanbul Sancaktepe,
Family Medicine Unit No. 132.*

²Maltepe University, School of Nursing, Istanbul, Turkey



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.11. Tribuna practicianului MEDICINĂ DENTARĂ

Vineri, 28 februarie 2025, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 09⁰⁰-10⁵⁰ – Conferințe

Prezidiu

Președinte: Șef lucr. dr. Adrian Nistor

Membri: Conf. univ. dr. Eliza Drăgan
Dr. Carmen Marcu

Secretar: Asist. univ. drd. Ecaterina Burlui

1. Tratamentul osteonecrozei de maxilar

Șef lucr. dr. Adrian Nistor¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



2. Biologia și implantul dentar

Conf. univ. dr. Gabriel Melian¹

¹Melian Clinic Center, Iași, România



3. Anterior implants – aesthetics & function

Conf. univ. dr. Eliza Drăgan¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



4. Tehnici de regenerare osoasă

dr. Bogdan Chiperi¹, Ciprian Telinoiu¹

¹Meisenger, Germania



5. Focarul de infecție sinusal- riscuri și perspective

Conf. univ. dr. Cornelia Ursu¹, Șef lucr. dr. Cristina Pipa¹,

Șef lucr. dr. George Morarașu¹, dr. Diana Deleu¹,

Șef lucr. dr. Otilia Eva¹, Șef lucr. dr. Aurel Apintiliese¹,

Conf. univ. dr. Cătălina Morărașu¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



6. Factori de prognostic în carcinomul scuamocelular de cavitate orală - markeri moleculari și histopatologici

Șef lucr. dr. Corina Andriescu¹, Ruxandra Andrieș²,

Conf. univ. dr. Oana Maria Darabă¹, Șef lucr. dr. Simona Nichituș¹,

Șef lucr. dr. Doina Șpaiuc¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România

²Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



Orele 10⁵⁰-11⁰⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.12. Tribuna practicianului

MEDICINĂ DENTARĂ

Orele 11⁰⁰-13⁰⁰ – Conferințe

Prezidiu

Președinte: *Prof. univ. dr. Teodor Trăistaru*

Membri: *Prof. univ. dr. Acad. Valeriu Fala*

Prof. univ. dr. Marina Consuelo Vitale

Secretar: *Asist. univ. drd. Ecaterina Burlui*

1. Tulburările temporo-mandibulare: contribuții românești

Prof. univ. dr. Teodor Trăistaru¹, Prof. univ. dr. Vasile Burlui²

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România

²Universitatea „Apollonia” din Iași, România



2. Evaluarea diagnostică multidisciplinară a pacienților cu dereglări temporomandibulare

*Prof. univ. dr. Valeriu Fala¹, Asist. univ. dr. Gheorghe Bordeniuc¹,
Asist. univ. drd. Marcela Tighineanu¹, Prof. univ. dr. Victor Lacusta¹*

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Republica Moldova



3. Mini-invasive dentistry and laser technology in Dental Trauma

Prof. univ. dr. Marina Consuelo Vitale¹

¹University of Pavia, Italia



4. Inregistrarea și optimizarea satisfacției pacientului față de tratamentul stomatologic

Prof. univ. dr. Gabriela Cevoi¹

¹Universitatea din Oradea, România



5. Abordări fitoterapeutice în patologia inflamatorie orală

Prof. univ. dr. Iona Scobotă¹

¹Universitatea din Oradea, România



6. Abordarea interdisciplinară a malrelațiilor mandibulo-craniene

*Șef lucr. dr. Cristina Albert¹, Asist. univ. drd. Oana Cucoveică¹,
Prof. univ. dr. Vasile Burlui¹*

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



Orele 13⁰⁰-14⁰⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.13. Tribuna practicianului MEDICINĂ DENTARĂ

Orele 14⁰⁰-15⁵⁰ – Conferințe

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu

Membri: Prof. univ. dr. Sorin Popșor
dr. Marius Dediu

Secretar: Asist. univ. drd. Oana Cucoveică

1. Controverse privind gutierele ocluzale

Prof. univ. dr. Sorin Popșor¹, Șef lucr. dr. Liana Hanțoiu¹

¹Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie
„George Emil Palade”, Tg. Mureș, Romania



2. Marcarea protezelor dentare: necesitate vs redundanță

Conf. univ. dr. Corina Laura Ștefănescu¹

¹Universitatea Ovidius, Constanța, România



3. Restaurarea directă cu ajutorul compozitelor cameleonice

Roxana Smoc¹

¹consultant VOCO



4. Digitalizarea în învățământul stomatologic

Prof. univ. dr. Vasile Burlui¹, Asist. univ. drd. Oana Cucoveică¹,

Conf. univ. dr. Laura Romila¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



5. Aplicabilitatea Modjaw în managementul disfuncțiilor temporo-mandibulare, de la teorie la practică

Șef lucr. dr. Alina Apostu¹, Prof. univ. dr. Oana Țănculescu¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași,
România



6. Analiza dinamicii mandibulare prin sisteme digitale - impact asupra protocolurilor restaurative

Prof. univ. dr. Oana Țănculescu¹, Șef lucr. dr. Alina Apostu¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



7. Workflow, particularitățile algoritmului clinico-tehnologic conjunct parțial digitalizat

Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu¹, Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu¹,

Șef lucr. dr. Cristian Mihalache¹, dr. Diana Deleu¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



8. Fotogametriă în scanarea intraorală

Cătălin Muntean¹

¹Dentstore



9. Tehnica de preparare orientată biologic

dr. Ecaterina Corloțean¹, dr. Adrian Niculița¹, Prof. univ. dr. Victor

Ceban¹, Asist. univ. dr. Mariana Ceban¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



Orele 15⁵⁰-16⁰⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.14. Tribuna practicianului

MEDICINĂ DENTARĂ

Orele 16⁰⁰-17⁵⁰ – Conferințe

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Monica Tatarciuc

Membri: dr. Sebastian Lupu

Șef lucr. dr. Delia Bahrim

Secretar: dr. Oana Cucoveică

1. Aspecte practice în parcurgerea algoritmului digital în protezarea fixă

Prof. univ. dr. Monica Tatarciuc¹, Șef lucr. dr. Odette Luca¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România



2. Stadiul actual și direcții viitoare - accesul minim invaziv în endodonție

Dr. Sebastian Lupu¹

¹Passionate Clinic, Iași, România



3. Reabilitarea orală complexă realizată integral prin metoda digitală

Șef lucr. dr. Delia Bahrim¹, dr. Sebastian Bahrim², dr. Antonia Bahrim²

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România

²Smilebox Dent, Iași, România



4. Algoritm clinico-tehnologic modern în edentația parțială întinsă protezată mobilizabilă

Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu¹, Șef lucr. dr. Cristian Mihalache¹,
Asist. univ. drd. Ecaterina Burlui¹, Șef lucr. dr. Daniela Tomița¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



5. Stomatite protetice candidozice la vârstnici

Șef lucr. dr. Daniela Tomița¹, Asist. univ. drd. Grigorii Deleu¹, Șef lucr. dr. Cătălina Gîrbea¹, Șef lucr. dr. Diana Gheban¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.b.2. Abordări interdisciplinare în medicină ACTUALITĂȚI BIOMEDICALE

Vineri, 28 februarie 2025, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 18⁰⁰-20⁰⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Alin Ciobică

Membri: Acad. Horia-Nicolai Teodorescu

Musfiq Orucov

Secretar: drd. Viorica Rarinca

1. Principles for AI-based consultancy for medical technology

Mike Teodorescu¹, Acad. Horia-Nicolai Teodorescu²

¹University of Washington, Seattle, USA

²“Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, Romanian Academy



2. Molecular Pathogenesis and Contemporary Therapeutic Approaches for Hepatocellular Carcinoma

Assoc. Prof. PhD Mushfig Orujov¹

¹Azerbaijan Medical University



3. Rolul fundamental al Biostatisticii în dezvoltarea și validarea studiilor medicale

Conf. univ. dr. Viorel Țarcă¹

¹Universitatea „Apollonia” din Iași, România



4. Agenți biologici utilizați ca arme biologice sau în acțiuni de terorism

Conf. univ. dr. Ichim Daniela Luminița^{1,2}, dr. Ivan Luminița Dana²,
dr. Ifrim Marcel², dr. Morariu Cristina²

¹Universitatea Apollonia din Iași

²Spitalul Clinic Militar de Urgență Iași



5. Studiu statistic privind corelația dintre TSH și profilul lipidic

dr. Cristina Morariu¹, dr. Luminița-Dana Ivan¹, chim. Ioana Ionescu¹, chim. Mihaela Ungureanu¹, chim. Loredana Grănescu¹, msc. Răzvan-Andrei Morariu², Conf. univ. dr. biol. Daniela – Luminița Ichim^{1,3}

¹Spitalul Clinic Militar de Urgența „Dr. Iacob Czihaș” Iași, România

²Universität Wien, Viena, Austria

³Universitatea „Apollonia” din Iași, România



6. Studiu teoretic privind relevanța administrării de nanoparticule de oxid de fier în boala Alzheimer

drd. Maria-Crinela Ardeleanu¹, Prof. univ. dr. Alin Ciobică^{1,2}

¹Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

²Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România



7. Behavioral Impairments in Zebrafish (*Danio rerio*)

Following Acute Mercuric Chloride (HgCl₂) Exposure

drd. Viorica Rarinca^{1,2}, drd. Mălina Visternicu^{1,2}, Cătălina Ionescu^{1,2}, Prof. univ. dr. Alin Ciobică^{1,2}, Prof. univ. dr. Vasile Burlui²

¹“Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Romania

²“Ioan Haulica” Institute, Apollonia University of Iași, Romania



8. The influence of food dyes on neurodevelopmental disorders

drd. Mălina Visternicu^{1,2}, drd. Viorica Rarinca^{1,2}, Cătălina Ionescu^{1,2}, Prof. univ. dr. Vasile Burlui², Prof. univ. dr. Alin Ciobică^{1,2}

¹“Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Romania

²“Ioan Haulica” Institute, Apollonia University of Iași, Romania



9. Chirurgia bariatrică și sănătatea parodontală: Perspective asupra indicilor DMFT și PDI

dr. Anca Miler¹, drd. Mihaela Rotaru¹, Prof. univ. dr. Alin Ciobică^{1,2}

¹Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

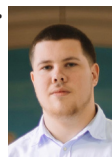
²“Ioan Haulica” Institute, Apollonia University of Iași, Romania



10. Interactions between neuropsychiatric disorders and cancer risk: Common mechanisms and clinical implications

Gabriel Dăscălescu¹

¹“Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Romania

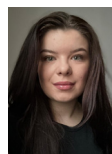


11. Relevanța comportamentală a unor abordări terapeutice moderne în managementul autismului: studii pe modele animale

Drd. Oana-Georgiana Oprea¹, Prof. univ. dr. Alin Ciobică^{1,2}

¹Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România

²Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România



12. Efectul administrării uleiului extras din microalge asupra sindromului metabolic

Drd. Alina Antache^{1,2}, Drd. Petru Fabian Lungu¹, Conf. Sabina-Ioana Cojocar¹, Prof. univ. dr. Mircea Nicușor Nicoară¹, Drd. Gabriel-Ionuț Plăvan¹, Prof. univ. dr. Alin Ciobică^{1,3}

¹Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România

²Universitatea „Dunărea de jos” din Galați, România

³Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România



13. Influența micronutrienților asupra neurotransmițătorilor, stresului oxidativ și plasticității neuronale

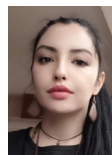
stud. Ana-Lucia Blendea¹, CS I dr. Alin Ciobica^{2,3}, psih. Ioan Gotca⁴, stud. Lăcrămioara Atudorei¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, România

²Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România

³Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

⁴Institutul de psihiatrie Socola, Iași, România



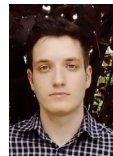
14. Efectul risperidonei și haloperidolului asupra funcțiilor cognitive într-un model de schizofrenie (*Danio rerio*)

drd. Fabian Lungu¹, Conf. univ. dr. Luminița Hrițcu², Prof. univ. dr. Alin Ciobica^{1,3}, Prof. univ. dr. Mircea Nicoara¹, drd. Alexandrina Curpan¹, drd. Alex Chelaru¹, drd. Alexandra Savuca¹, Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu³, Prof. univ. dr. Vasile Burlui³, drd. Miruna Lungu¹, drd. Bogdan Gurzu¹

¹Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

²Universitatea de Științe Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, România

³Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România



15. Efectele expunerii cronice la arsenic asupra peștilor zebură: implicații neurologice, biochimice și histologice

Cătălina Ionescu^{1,2}, drd. Mălina Visternicu^{1,2}, drd. Viorica Rarinca^{1,2}, Prof. univ. dr. Alin Ciobica^{1,2}

¹Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

²Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România



16. Modele matematice în domeniul biomedical

drd. Maria Diana Focșa¹

¹Doctorandă Academia Română și Universitatea „Leonardo da Vinci” Elveția



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

Ea.15. Tribuna practicianului MEDICINĂ DENTARĂ

Sâmbătă, 01 martie 2025, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 09⁰⁰-10⁵⁰ – Conferințe

Prezidiu

Președinte: *Prof. univ. dr. Norina Consuela Forna*

Membri: *Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu*
dr. Giovanni Pasini

Secretar: *Asist. univ. drd. Codrin Fuiuoagă*

1. Aplicații moderne în implantologia orală

Prof. univ. dr. Norina Consuela Forna¹

*¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași,
Romania*



2. Tehnici chirurgicale clasice versus laser în etapa proprotetică de tratament a edentației

Prof. univ. dr. Doriană Agop Forna¹, dr. Lorena Tarnovan¹

*¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași,
Romania*



3. GEA implants: bridging science and clinical excellence

dr. Giovanni Pasini¹

¹Mesa, Italia



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

Ea.16. Tribuna practicianului

MEDICINĂ DENTARĂ

Orele 11⁰⁰-13⁰⁰ – Conferințe

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Irina Zetu

Membri: Șef lucr. dr. Liliana Gabriela Halițchi
Godovanets O.I

Secretar: Asist. univ. drd. Clara Haddad

1. Metode complexe de investigații ale pacientului ortodontic

Prof. univ. dr. Irina Zetu¹, Conf. univ. dr. Cristian Romanec¹, Asist. univ. dr. Tinela Panaite¹

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România



2. Particularitățile attachmenturilor din diferite materiale composite în terapia cu alignere

Șef lucr. dr. Liliana Gabriela Halițchi¹, dr. George Haliuc¹, dr. Andrei Blaga¹, dr. Clara Haddad¹

¹Universitatea „Apollonia”, Iași, România



3. The irrigant concentration in the experimental model of the root canal

Rozhko V.I.¹, Basista A.S.¹, Vitkovskiy O.O.¹

¹Bukovinian State Medical University, Ukraine



4. Opportunities for digital diagnostics of type II malocclusion

Godovanets O.I.¹, Romaniuk D.G.¹, Kuzyk I.M.¹

¹Bukovinian State Medical University, Ukraine



5. Prevention of dental diseases: A regional program for children in the western region of Ukraine

Kitsak T.S.¹, Sauka E.O.¹, Kuzniak B.V.¹

¹Bukovinian State Medical University, Ukraine



E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.17. Tribuna practicianului - Medicină REUMATOLOGIE

Sâmbătă, 01 martie 2025, Congress Hall Palas, Sala Chopin

Orele 13⁰⁰-13⁵⁰ – Masă rotundă

Provocările bolii Behcet

Moderator: Prof. univ. dr. Elena Rezuș

1. Patogenia bolii Behcet – implicații clinice

Șef lucr. dr. Maria Alexandra Burlui^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

²Clinica I Reumatologie, Spitalul Clinic de Recuperare Iași



2. Boala Behcet – algoritm diagnostic, criteriile de evaluare

Conf. univ. dr. Luana Andreea Macovei^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

²Clinica I Reumatologie, Spitalul Clinic de Recuperare Iași



3. Boala Behcet – strategii terapeutice

Prof. univ. dr. Elena Rezuș^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

²Clinica I Reumatologie, Spitalul Clinic de Recuperare Iași



4. Caz clinic: boala Behcet - un diagnostic subevaluat

Șef lucr. dr. Anca Cardoneanu^{1,2}

¹Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași

²Clinica I Reumatologie, Spitalul Clinic de Recuperare Iași



Orele 13⁵⁰-14⁰⁰ – Pauză

E. REPERE ÎN MEDICINA AVANSATĂ

E.a.18. Tribuna practicianului - Medicină

REUMATOLOGIE

Orele 14⁰⁰-16⁰⁰ – Conferințe și comunicări

Prezidiu

Președinte: Prof. univ. dr. Liliana Groppa

Membri: Conf. univ. dr. Lia Chișlari

Conf. univ. dr. Eugeniu Russu

Secretar: Asist. univ. drd. Emanuel Stavarache

1. Osteoartrita mâinii – Studiu clinic, imagistic și funcțional pentru optimizarea managementului

Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



2. Spondilita axială și boala inflamatorie intestinală – intersecții clinice

Conf. univ. dr. Lia Chișlari¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, drd.

Alesea Nistor¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



3. Implantul de neurostimulare medulară-opțiune terapeutică pentru durerea cronică neuropată

dr. Marcela Nour¹, Prof. univ. dr. Eva Lucian¹, dr. Ion Streltov¹

¹Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Nicolae Oblu” din Iași



4. Influența profilului HLA asupra manifestărilor clinice și imunologice în artrita psoriazică: perspective din populația Republicii Moldova

Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, dr. Olga Guțan¹, Conf. univ. dr. Lia Chișlari¹, dr. Marinela Homițchi^{1,2}, dr. Diana Munteanu-Covila¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



5. Entezita: un semn precoce al artritei psoriazice

Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Nicolae Melnic¹, Conf. univ. dr. Lia Chișlari¹, dr. Diana Munteanu-Covila¹, dr. Marinela Homițchi^{1,2}, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova

²IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, Republica Moldova



6. Evoluția insuficienței renale acute către boala cronică de rinichi la pacienții spitalizați cu COVID-19: Factori predictivi și implicații clinice

Asist. univ. dr. Tatiana Răzlog¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Prof. univ. dr. Emil Ceban², dr. Costina Groza¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova

²Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



7. Ochiul în umbra inflamației: Manifestările oculare în artrita reumatoidă

CS dr. Rodica Usatîi¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Conf. univ. dr. Lia Chișlari¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova

²Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



8. Corelația dintre activitatea bolii și markerii serologici cu manifestările oculare în artrita reumatoidă: implicații pentru prognostic și management terapeutic

CS dr. Rodica Usatîi¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Conf. univ. dr. Lia Chișlari¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova

²Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



9. Sarcină după transplant renal la pacienta cu nefrită lupică. Caz clinic

dr. Alina Struță¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹, dr. Groza Costina¹, Conf. univ. dr. Larisa Rotaru¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



10. Particularitățile manifestărilor clinice la femei în polichistoza renală

dr. Tataru Daniela¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹, dr. Costina Groza¹, Asist. univ. dr. Ludmila Negruța¹, Conf. univ. dr. Larisa Rotaru¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



11. Evaluarea incidenței și impactului comorbidităților în artrita reumatoidă: analiză clinică și prognostică

dr. Ana Țigulea¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu^{1,2}, Conf. univ. dr. Lia Chișlari², CS dr. Rodica Usatîi¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa^{1,2}

¹Laboratorul Reumatologie IMSP SCR „Timofei Moșneaga”, Chișinău, Republica Moldova

²Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



12. Impactul afectării renale în gută: o perspectivă clinică și diagnostică

dr. Cornea Cornelia¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹, Prof. univ. dr. Emil Ceban¹, Conf. univ. dr. Olga Tagadiuc¹, Prof. univ. dr. Larisa Spinei¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu¹, Conf. univ. dr. Larisa Rotaru¹

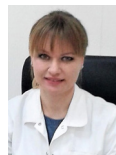
¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



13. Artrita reumatoidă seronegativă: o călătorie printre factorii declanșatori și hărțile articulare ale diagnosticului timpuriu

drd. Alesia Nistor¹, Conf. univ. dr. Eugeniu Russu¹, Conf. univ. dr. Lia Chișlari¹, Prof. univ. dr. Liliana Groppa¹

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”, Chișinău, Republica Moldova



E. HIGHLIGHTS IN ADVANCED MEDICINE

E.c.1. RECENT DEVELOPMENTS IN NANOMEDICINE

Saturday, March 1, 2025, Congress Hall Palas, Vivaldi Hall

09⁰⁰-11²⁰ – Presentations

11²⁰-11³⁰- Discussions

Board:

President: *Gheorghe Duca*

Members: *Marcel Popa*

Alin Stelian Ciobica

Secretary: *Pronceac Tudor-Octavian*

1. Advanced Algorithms in Computational Biology and Medical Bioinformatics" cu focus GWAS = Genome-Wide Association Studies

Prof. univ. dr. Sorin Istrail¹

¹*Brown University, USA*



2. A chemical substance that conquered the world

Gheorghe Duca¹

¹*Academy of Sciences of the Republic of Moldova*



3. Biological control of mycotoxins in agri-food production

Leonid Voloşciuc¹, Boris Găină²

¹*Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, Moldova State University, Republic of Moldova*

²*Academy of Sciences of Moldova, Republic of Moldova*



4. Pullulan microspheres sensitive to temperature changes

Gheorghe Fundueanu¹, Marieta Constantin¹, Sanda Bucătariu¹, Adina Ferariu¹

¹*"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Iaşi, Romania*



5 Chitosan nanofibers for wound dressings

Ramona Lungu¹, Alexandru Anisie¹, Irina Rosca¹, Andreea-Isabela Sandu¹, Daniela Ailincăi¹, Luminita Marin¹

¹*"Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry, Iaşi, Romania*



6. Nanocomposite hydrogels based on biopolymers and silver nanoparticles with antioxidant and antimicrobial properties for wound treatment

*Irina M. Pelin¹, Irina Popescu¹, Irina Roșca¹, Marieta Constantin¹
1“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iași,
Romania*



7. Peptide dual-functionalized cationic liposomes loaded with dexamethasone: In vitro studies on HEI-OC1 cell cultures

Loredana Iftode^{1,2}, Anca N. Cadinoiu³, Delia M. Rata³, Leonard I. Atanase³, Luminița Labusca^{4,5}, Camelia Mihaela Zara⁶, Marcel Popa^{2,3,4}, Luminita Radulescu¹

*1“Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iași,
Romania*

2“Gheorghe” Asachi Technical University, Iași, Romania

*3Acad. Ioan Hăulică” Research Institute, “Apollonia” University
of Iași*

*4National Institute for Research and Development for Technical
Physics, Iași, Romania*

5County Emergency Hospital, Iași, Romania

6Romanian Academy of Scientists, Bucharest, Romania



8. Development and in vitro evaluation of peptide-functionalized microcapsules containing magnetic nanoparticles and dexamethasone

Delia M. Rață¹, Anca N. Cadinoiu¹, Leonard I. Atanase^{1,2}, Gabriela Vochita³, Marcel Popa^{1,2}

*1“Acad. Ioan Hăulică” Research Institute, “Apollonia” University
of Iași*

2Academy of Romanian Scientists, Bucharest, Romania

3NIRDBS - Institute of Biological Research Iasi, Iasi, Romania



9. Hydrogels with hydrophobic domains obtained from curdlan derivatives for biomedical applications

Dana Suflet¹, Irina Popescu¹, Cristina Rîmbu²

*1“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iași,
Romania*

*2“Ion Ionescu de la Brad” University of Life Sciences, Iași,
Romania*



10. Ligand-functionalized drug delivery systems: Benefits and Challenges

Anca N. Cadinoiu¹, Delia M. Rata¹, Leonard I. Atanase^{1,2}, Daniela Gherghel⁴, Cosmin-Teodor Mihai^{3,4}, Marcel Popa^{1,2,5}

¹"Acad. Ioan Hăulică" Research Institute, "Apollonia" University of Iași, Romania

²Academy of Romanian Scientists, Bucharest, Romania

³Institute of Biological Research, Iasi, Romania

⁴Praxis Medical Investigations, Iasi, Romania

⁵"Gheorghe Asachi" Technical University, Iași, Romania



E. HIGHLIGHTS IN ADVANCED MEDICINE

E.c.2. RECENT DEVELOPMENTS IN NANOMEDICINE

Saturday, March 1, 2025, Congress Hall Palas, Vivaldi Hall

11³⁰-13⁵⁰ – Presentations

13⁵⁰-14⁰⁰ - Discussions

Board:

President: Gheorghe Fundueanu

Members: Lăcrămioara Ochiuz
Marcel Popa

Secretary: Roman Alexandru-Vlad

1. Functionalized Magnetic Nanoparticles for Medical Applications

Ludmila Motelica¹, Angela Spoiala¹, Roxana Doina Trusca¹, Adrian Vasile Surdu¹, Ovidiu Cristian Oprea¹, Denisa Ficai¹, Anton Ficai^{1,2}

¹National University of Science and Technology Politehnica, Bucharest, Romania

²Academy of Romanian Scientists, Bucharest, Romania



2. Ablative technology used in minimally invasive interventional cardiology

Elena Farcaș¹, Leonard Atanase²

¹"Gheorghe" Asachi Technical University, Iași, Romania

²"Apollonia" University of Iași Romania

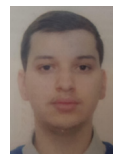


3. Development of an HPLC method through the QbD approach for the quantification of honokiol and metformin hydrochloride

Mousa Sha'at¹, Adrian Florin Şpac¹, Iulian Stoleriu², Alexandra Bârsan (Bujor)¹, Monica-Iliuța Stamate Crețan¹, Carmen Anatolia Gașițanu¹, Lăcrămioara Ochiuz¹

¹“Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iași, Romania

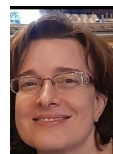
²“Al. I. Cuza” University, Iasi, Romania



4. Novel quats based on apple pectin

Magdalena-Cristina Stanciu¹

¹“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iași, Romania



5. Release of Rosa Canina extract from polymer matrices

Narcis Anghel¹, Irina Apostol¹, Ioana Plăeșu¹, Iuliana Spiridon¹

¹“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iași, Romania



6. Emerging chemistry for tailoring conjugated polymer-based interface toward innovative bioapplications

Anca-Dana Bendrea¹, Natalia Simionescu¹, Luminita Cianga¹, Ioan Cianga¹, Mariana Pinteala¹

¹“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iași, Romania



7. New biomaterials based on chitosan functionalized with thiourea and Hypericum perforatum L. extract for biomedical applications

Ioana-Victoria Platon¹, Claudiu-Augustin Ghiorghita¹, Ana Clara Aprotosoiaie², Maria Marinela Lazar¹, Maria Valentina Dinu¹

¹“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iași, Romania

²“Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iași, Romania



8. Microdosing Anabolic Steroids for Muscle Regeneration after Injury: A Double Edged Sword

George-Alexandru Marin¹, Ionuț-Iulian Lungu¹, Gabriela Mihalache², Alina Ștefanache¹

¹“Grigore T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iași, Romania

²“Acad. Ioan Hăulică” Research Institute, “Apollonia” University of Iași, Romania



E. HIGHLIGHTS IN ADVANCED MEDICINE

E.c.3. RECENT DEVELOPMENTS IN NANOMEDICINE

Saturday, March 1, 2025, Congress Hall Palas, Vivaldi Hall

14⁰⁰-15⁵⁰ – Presentations

15⁵⁰-16⁰⁰ - Discussions

Board:

President: Alin Stelian Ciobica

Members: Ioannis Mavroudis

Fatima Zahra Kamal

Secretary: Viorica Rarinca

1. Bridging the Gap: Exploring the Role of Oral Health and Smart Devices in Understanding Mild Traumatic Brain Injuries in Impact Sports

Ioannis Mavroudis¹

¹Leeds University, United Kingdom



2. Design of an antibacterial dental composite based on eugenol nanoparticles for therapeutic restorations with controlled release

Fatima Zahra Kamal^{1,2}

¹Higher institute of nursing professions and health techniques of Marrakesh, Morocco

²Hassan First University, Settat, Morocco

