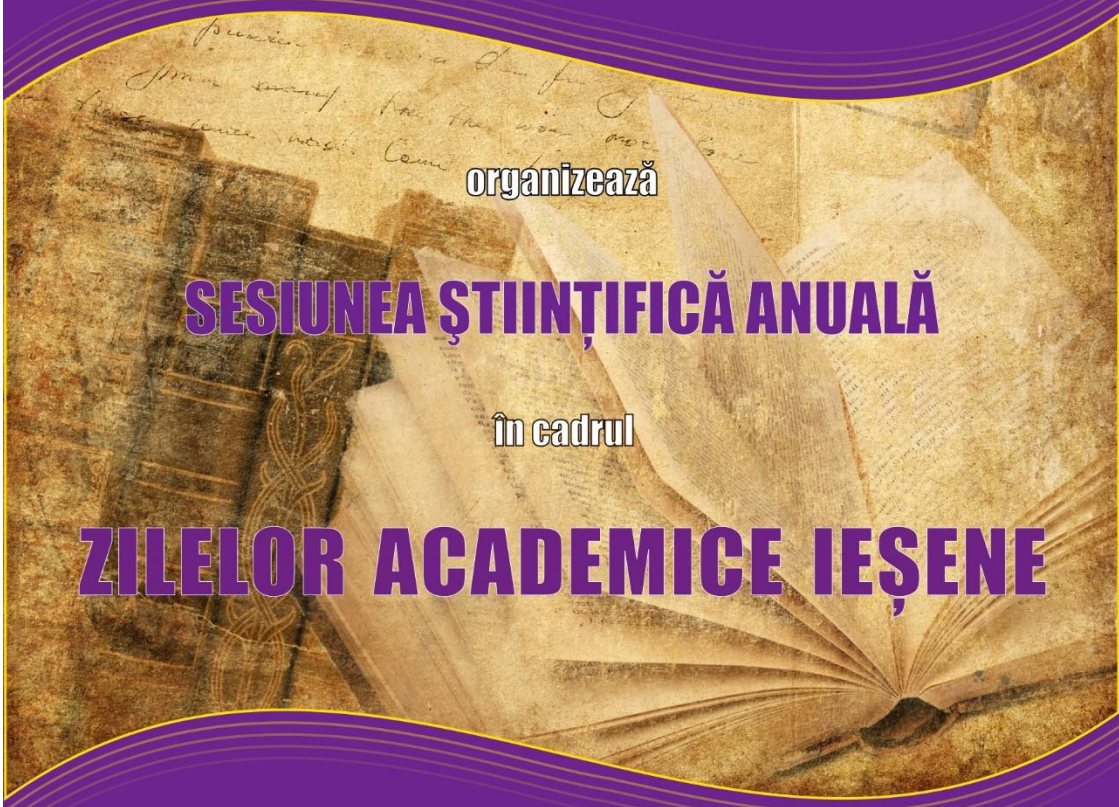
Institutul de Cercetări
„Acad. Ioan Hăulică” al
Universității „Apollonia” din Iași

Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală
și clinică a sistemului stomatognat”
din cadrul Filialei Iași a Academiei Române



organizează

SESIUNEA ŞTIINȚIFICĂ ANUALĂ

în cadrul

ZILELOR ACADEMICE IEȘENE

31 OCTOMBRIE 2025

Aula Filialei Iași a Academiei Române
Bulevardul Carol I, nr. 8

Institutul de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iaşi

Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române

organizează

SESIUNEA ŞTIINŢIFICĂ ANUALĂ

— P R O G R A M —

(INVITAȚIE)

Iași – 31 octombrie 2025

Domnului/Doamnei

_____

Comitetul de organizare este onorat să vă invite să luați parte la *Sesiunea Ştiinţifică Anuală* a Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iaşi împreună cu Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române.

Manifestarea va avea loc pe 31 octombrie 2025, conform locațiilor indicate în program.

Ne-ar face o deosebită plăcere și am fi onorați dacă ați accepta să participați la sesiunea noastră.

Cu aleasă considerație,

Prof. univ. dr. Vasile Burlui
Președinte al Universității „Apollonia” din Iaşi

Conf. univ. dr. Laura Romila
Rector al Universității „Apollonia” din Iaşi

CS I dr. Alin Stelian Ciobîcă
Director al Insitutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică”

COMITETUL DE ORGANIZARE

Președinte

Prof. univ. dr. Vasile Burlui

Secretar științific

drd. Mălina Visternicu

Secretar tehnic

Erica Bovari

Membri

Prof. univ. dr. Daniela Hăulică

CS I dr. Alin Stelian Ciobîcă

Conf. univ. dr. Gabriela Mihalache

Conf. univ. dr Laura Romila

Șef lucr. dr. Cristina Albert

Prof. univ. dr. Liliana Sachelarie

Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu

Conf. univ. dr. Liliana Ioana Vâță

Lect. univ. dr. Iuri - Alexandru Covaleov

Conf. univ. dr. Oana Maria Darabă

Conf. univ. dr. Daniela Ichim

Prof. univ. dr. Dumitru Popa

Prof. univ. dr. Marcel Popa

Prof. univ. dr. Leonard Atanase

Conf. univ. dr. Alexandru Ioan

Conf. univ. dr. Mihai Luchian

Conf. univ. dr. Adrian Brunello

drd. Gabriel Dăscălescu

SECȚIUNI

SECŢIUNEA A.

INSTABILITATE ȘI STĂRI CONFLICTUALE ÎN LUMEA MULTIPOLARĂ DE ASTĂZI

SECŢIUNEA B.

IDENTIFICAREA REZERVEI BIOLOGICE ÎN MEDICINA BIO-PSIHO-SOCIALĂ

SECŢIUNEA C.

INTERRELAȚII FIZIOPATOLOGICE ÎN CLINICA SISTEMULUI STOMATOGNAT

SECŢIUNEA D.

DEFICIENȚE PSIHOEMOȚIONALE ÎN COMUNICAREA ONLINE

SECŢIUNEA E.

NANOMEDICINA MODERNĂ

SECŢIUNEA A.

INSTABILITATE ŞI STĂRI CONFLICTUALE ÎN LUMEA MULTIPOLARĂ DE ASTĂZI

31 octombrie 2025, Aula Filialei Iaşi a Academiei Române

Orele 09.00 – 09.15 – Deschiderea manifestării ştiinţifice

Orele 09.15 – 11.00 – Conferinţe şi comunicări

Prezidiu

Moderator: *Prof. univ. dr. Vasile Morar*
Membri: *Ambasador Radu Şerban*
General Bartolomeu Constantin Săvoiu

1. De la Hobbs la Kant în etica relatiilor internationale
Prof. univ. dr. Vasile Morar[1]
[1]*Universitatea Bucureşti*

2. Un actor major într-o lume multipolară
Ambasador Radu Şerban[1]
[1]*fost ambasador al României la Tokyo*

3. Noua geometrie a puterii: Războaie hibride, proxy wars, mecanisme de escaladare a conflictelor şi instrumente ale competiţiei geopolitice în era multipolară
Conf. univ. dr. Cristina-Emanuela Dascălu[1]
[1]*Deputat, Vicepreşedinte Comisia pentru învăţământ, Parlamentul României*

4. NATO - Sabia Imperiului: Hegemonia Americană și Ordinea Globală în Sec XXI

General Bg. (ret) Bartolomeu Constantin Săvoiu[1]
[1]*Arhonte al Patriarhiei Ecumenice din Constantinopol*

5. Diplomația apărării vector de influență și dialog în dinamica secolului XXI

Lect. univ. dr. Iuri - Alexandru Covaleov[1]
[1]*Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

SECŢIUNEA B.

IDENTIFICAREA REZERVEI BIOLOGICE ÎN MEDICINA BIO-PSIHO-SOCIALĂ

31 octombrie 2025, Aula Filialei Iaşi a Academiei Române

Orele 11.00 – 13.00 – Conferinţe şi comunicări

Prezidiu
Moderator: *Prof. univ. dr. Petre Roman*
Membri: *CS I dr. Alin Ciobîcă*
Prof. univ. dr. Fatima Zahra Kamal

1. Rezerva biologică - fundament al medicinii individualizate
Prof. univ. dr. Vasile Burlui[1]
[1]*Universitatea „Apollonia" din Iaşi, România*

2. Introducere în conceptul de rezervă biologică - aspecte multifactoriale
CS I dr. Alin Ciobîcă[1,2]
[1]*Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia" din Iaşi, România*
[2]*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza", Iaşi, România*

3. Biological Reserves as a Key to Living with Cancer: A Hypothesis on Microdoses, Homeopathy, and Aging Resilience
Prof. univ. dr. Fatima Zahra Kamal[1]
[1]*Higher Institute of Nursing Professions and Health Technical (ISPITS), Casablanca, Morocco*

4. Criticalitate și complexitate neuronală, climatică, economică și impactul asupra multipolarității globale

Prof. univ. dr. Petre Roman[1]

[1]*Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica, Bucureşti*

5. Mic ghid al autostopistului în Lumea Vie

Alexandru Mironov[1]

[1]*Scriitor, jurnalist și politician român*

6. Polipragmazia -Necesitate vs Risc de HTA secundară

Prof. univ. dr. Cătălina Arsenescu Georgescu[1]

[1]*Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

7. Rezervele biologice intrinseci: o nouă viziune asupra bolilor psihiatrice

Asist. univ. drd. Ecaterina Burlui[1,2]*, CS I dr. Alin Ciobîcă*[1,2]

[1]*Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

[2]*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza", Iași, România*

8. Corelația dintre rezerva biologică și gradul de bioacumulare a metalelor toxice în organism

drd. Viorica Rarinca[1,2]*, CS I. dr. Alin Ciobîcă*[1,2]*, Prof. univ. dr. Fatima Zahra Kamal*[3]

[1]*Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

[2]*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza", Iași, România*

[3]*Higher Institute of Nursing Professions and Health Technical (ISPITS), Casablanca, Morocco*

9. Considerații privind teoria rezervei cognitive a îmbătrânirii: neurodezvoltarea ADHD și protecția împotriva declinului pe termen lung

drd. Mălina Visternicu[1,2], CS I. dr. Alin Ciobîcă[1,2], Prof. dr. Ioannis Mavroudis[3], Prof. univ. dr. Fatima Zahra Kamal[4]
[1]Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România
[2]Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România
[3]Department of Neuroscience, Leeds Teaching Hospital, NHS Trust, Leeds LS17 7HY, UK
[4]Higher Institute of Nursing Professions and Health Technical (ISPITS), Casablanca, Morocco

10. Impactul expunerii cronice la cafeină și metale grele asupra rezervelor biologice la peștele zebră (*Danio rerio*)

drd. Cătălina Ionescu[1,2], CS I. dr. Alin Ciobîcă[1,2], Prof. univ. dr. Fatima Zahra Kamal[3]
[1]Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România
[2]Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România
[3]Higher Institute of Nursing Professions and Health Technical (ISPITS), Casablanca, Morocco

11. Rezerve biologice ca resurse în nanotehnologie: explorarea efectelor nanoparticulelor magnetice în modelul experimental de boală Alzheimer indus la peștele zebră

drd. Maria-Crinela Ardeleanu[1,2], CS I. dr. Alin Ciobîcă[1,2], Prof. univ. dr. Mircea Nicoară[2]
[1]Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași, România
[2]Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

12. Creativity'S Double Edge: How Depression and Amxiety Can Fuel Artistic Apogee and Raise Oncogenic Risk

drd. Gabriel Dascalescu[1,2], CS I. dr. Alin Ciobîcă[1,2], Șef. lucr. dr. Carmen Anton[3], Conf. univ. dr. Romeo-Petru Dobrin[3], Prof. dr. Ioannis Mavroudis[4], Șef lucr. dr. Ciprian Ilea[4], Conf. univ. dr. Emil Anton[4]

[1]Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia" din Iași, România

[2]Universitatea „Alexandru Ioan Cuza", Iași, România

[3]Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa" din Iași

[4]Department of Neuroscience, Leeds Teaching Hospital, NHS Trust, Leeds LS17 7HY, UK

13. Abordări multifactoriale în terapia sarcopeniei: accent pe conceptul de rezervă biologică

drd. Adriana Dunca[1], CS I. dr. Alin Ciobîcă[1,2]

[1]Institutul de cercetări „Acad. Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia" din Iași, România

[2]Universitatea „Alexandru Ioan Cuza", Iași, România

SECȚIUNEA C

INTERRELAȚII FIZIOPATOLOGICE ÎN CLINICA SISTEMULUI STOMATOGNAT

31 octombrie 2025, Aula Filialei Iași a Academiei Române

Orele 13.00 – 14.30 – Conferinţe şi comunicări

Prezidiu

Moderator: *Prof. univ. dr. Mihail Dan Cobzeanu*

Membri: *Conf. univ. dr. Liliana Vâță*

Prof. univ. dr. Cătălina Arsenescu Georgescu

1. Interrelația Ortodonție-Parodontologie: De La Bazele Biologice La Protocoalele Terapeutice

Conf. univ. dr. Liliana Vâță[1]

[1]*Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

2. Eficiență și acuratețe în stomatologie prin scanarea intraorală

Șef lucr. dr. Cristina Albert[1]*, CDT Ionuț Pițu*[1]*, Robert Dobrea*[1]

[1]*Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

3. Despre forma si echilibru la restaurarile frontale indirecte

Șef lucr. dr. Delia Bahrim[1]*, Prof. univ. dr. Carmen Stadoleanu*[1]

[1]*Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

4. Analog vs digital în tehnologia protetică

Șef lucr. dr. Cristian Mihalache[1]*, Asist. univ. Grigorii Deleu*[1]*, Sabin Grigoraș*[1]*, Șef lucr. dr. Daniela Ivona Tomita*[1]

[1]*Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

5. Aspecte privind atitudinea, comportamentele și percepțiile privind sănătatea orala a unei populații adulte

Șef lucr. dr. Daniela Ivona Tomita[1], Șef lucr. dr. Mihaela Diana Gheban[1], Șef lucr. dr. Catalina Girbea[1], Șef lucr. dr. Cristian Mihalache[1], Asist. univ. Grigorii Deleu[1]

[1]Universitatea „Apollonia" din Iași, România

6. Viitorul în managementul molarilor de minte: între provocări clinice și chirurgie ghidată digital

Asist. univ. drd. Ecaterina Burlui[1]

[1]Universitatea „Apollonia" din Iași, România

7. Importanța diagnosticului și tratamentului precoce în supurațiile cervicale

Prof. univ. dr. Mihail Dan Cobzeanu[1], Șef lucr. Cristina Albert[2], Asist. univ. Bandol Geanina[1], Sef lucr. Bogdan Mihail Cobzeanu[1]

[1]Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa" din Iași

[2]Universitatea „Apollonia" din Iași, România

8. Impactul vaccinării împotriva COVID-19 asupra stresului oxidativ și a biomarkerilor de fibroză cardiacă la pacienții cu infarct miocardic acut (STEMI)

Conf. univ. dr. Al Namat Razan[1]

[1]Universitatea „Apollonia" din Iași, România

SECȚIUNEA D

DEFICIENȚE PSIHOEMOȚIONALE ÎN COMUNICAREA ONLINE

31 octombrie 2025, Aula Filialei Iaşi a Academiei Române

Orele 14.30 – 18.00 – Conferinţe şi comunicări

Prezidiu
Moderator: *Prof. univ. dr. Dumitru Popa*
Membri: *Conf. univ. dr. Alexandru Ioan*
Conf. univ. dr Vasile Roman

1. Strategii de reducere a deficienţelor psihoemoţionale în mediul virtual
Prof. univ. dr. Dumitru Popa[1]
[1]*Universitatea „Apollonia" din Iaşi, România*

2. Empatie, înțelegere: Iluzia conexiunii în comunicarea digitală
Conf. univ. dr. Cristina-Emanuela Dascălu[1]
[1]*Deputat, Vicepreşedinte Comisia pentru învățământ, Parlamentul României*

3. Efectele comunicării online
arhitect naval, ing. dr. Eugen Tiron[1]
[1]*preşedinte al Asociaţiei Culturale Flori Rodica Tighici Iacomi*

4. Nici LinkedIn nu mai este ce a fost odată. Agresivitatea comunicării acolo unde nu s-ar cuveni să fie
Conf. univ. dr Vasile Roman[1]*, Lect. univ. dr. Maria Roman*[1]
[1]*Universitatea „Apollonia" din Iaşi, România*

5. Limite și creșteri pe platforma didactică online

Conf. univ. dr. Mihai Luchian[1], Lector univ. dr. Maria Florea[1]
[1]Universitatea „Apollonia" din Iași, România

6. Bariere ridicate și blocaje impuse de comunicarea digitală

Conf. univ. dr. Alexandru Ioan[1]
[1]Universitatea „Apollonia" din Iași, România

7. Deficitul de empatie și vulnerabilitățile emoționale în comunicarea online

Lect. univ. dr. Simona Stancu[1], Asist. univ. dr. Virgil - Constantin Fătu[2]
[1]Universitatea „Apollonia" din Iași, România
[2]Universitatea „Alexandru Ioan Cuza", Iași, România

8. Singuri împreună: Typing Together, Feeling Apart sau Paradoxul intimității digitale

Conf. univ. dr. Cristina-Emanuela Dascălu[1]
[1]Deputat, Vicepreședinte Comisia pentru învățământ, Parlamentul României

9. Dimensiuni psihoemotionale si digitale in misiunile de regularitate ale auditului public intern

Lect. dr. univ. dr. Constantin Străpuc[1]
[1]Universitatea „Apollonia" din Iași, România

10. Epuizați, dar conectați: "Zoom fatigue" sau costul ascuns al conectării continue.

Lect. univ. dr. Alexandra-Violeta Gheorghiu[1]
[1]Universitatea „Apollonia" din Iași, România

11. Dificultăți de natură relațională în comunicarea digitală: analiză și perspective de abordare

Lect. univ. dr. Irina Petrucă[1]

[1]*Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

12. Caracteristicile utilizatorilor şi comunicatorilor online

Conf. univ. dr. Mihai Luchian[1], Lect. univ. dr. Maria Florea[1]
[1]*Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

13. Impactul comunicării online asupra sănătății emoționale și relațiilor interpersonale

Asist. univ. drd. Georgiana Alina Popa[1]
[1]*Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

14. Conflicte in comunicarea intre profesori si parintii elevilor pe site-urile dedicate educației si pe paginile acestora de Social Media

Lect. univ. dr. Raluca Purcaru[1]
[1]*Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

15. Eficientizarea comunicării în pedagogia digitală

Conf. univ. dr. Anastasia Dumitru
[1]*Universitatea „Apollonia” din Iași, România*

16. Dificultăți privind comunicarea educațională online

Prof. dr. Irina-Paula Merluşcă[1]
[1]*Liceul Tehnologic „Petru Poni" Iași, Școala Gimnazială „Carmen Sylva" Iași*

17. Dincolo de emoji-uri: provocări psihoemoționale în comunicarea digitală

Dr. Daniela-Maria Glanton-Theodorescu[1]
[1]*Fundația „Răzvan Theodorescu”*

18. Tehnologia digitală – bună sau rea?

Prof. univ. asoc. Pompiliu Comșa[1,] Aurelia Comșa[2]
[1]*Universitatea „Apollonia” din Iași, România*
[2]*senior editor Trustul de presă POMPIDU-Realitatea Galați*

19. Provocările psihoemoționale ale utilizării noilor tehnologii în cadrul procesului comunicării online

Lect. dr. Marius Hriscu[1]
[1]*Universitatea „Apollonia" din Iași, România*

SECŢIUNEA E

NANOMEDICINA MODERNĂ

31 octombrie 2025, Aula Filialei Iaşi a Academiei Române

Orele 18.00 – 19.30 – Conferinţe şi comunicări

Prezidiu

Moderator: *Conf. univ. dr Laura Romila*

Membri: *Prof. univ. dr. Marcel Popa*

Prof. univ. dr. Leonard Ionuț Atanase

1. Filme de hidrogel biocompatibile pe bază de albumină reticulată cu gelan oxidat conținând complexul de incluziune β-ciclodextrină/curcumină imobilizat pentru aplicații biomedicale

CS dr. ing. Camelia Elena Tincu[1,2,3], Conf. univ. dr. Oana-Maria Darabă[1,] Prof. univ. dr. Christine Jérôme[4], Prof. univ. dr. Marcel Popa[1,3,5], Prof. univ. dr. Lăcrămioara Ochiuz[2]

[1]Facultatea de Medicină Dentară, Universitatea „Apollonia”, Iași, România.

[2]Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, Departamentul de Tehnologie Farmaceutică, Iași, România

[3]Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Polimeri Naturali și Sintetici, Iași, România

[4]University of Liège, Complex and Entangled Systems from Atoms to Materials, Center for Education and Research on Macromolecules, Liège, Belgium

[5]Academia Oamenilor de Știința din Romania, București, Romania

2. Investigarea activitatii antimicrobiene a hidrogelurilor biocompozite

Asist. univ. drd. Paul Codrin Fuioaga[1,2], CS II. dr. Delia Mihaela Rata[2], Conf. univ. dr. Anca Niculina Cadinoiu[2], std. Simina Ionela[2], Prof. univ. dr. Leonard Ionuț Atanase[1,2,3]

[1]Facultatea de Inginerie Chimica si Protecția Mediului Cristofor Simionescu, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iași, Romania

[2]Facultatea de Medicina, Universitatea „Apollonia" din Iași, Romania

[3]Academia Oamenilor de Știință din Romania, București, Romania

3. Sinteza controlată și caracterizarea fizico-chimică a copolimerilor Peg-Pcl

drd. Elena Farcas[1], Prof. univ. dr. Leonard Ionut Atanase[1,2,3]

[1]Facultatea de Inginerie Chimica si Protecția Mediului Cristofor Simionescu, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi, Romania

[2]Facultatea de Medicina, Universitatea „Apollonia" din Iasi, Romania

[3]Academia Oamenilor de Stiinta din Romania, Bucuresti, Romania

4. Studiul activităţii antifungice ale nanoparticulelor încărcate cu Nistatină

Asist. univ. dr. Oana Cucoveica[1,2], CS II. dr. Delia Mihaela Rata[2], Conf. univ. dr. Anca Niculina Cadinoiu[2], Prof. univ. dr. Leonard Ionuț Atanase[1,2,3]

[1]Facultatea de Inginerie Chimica si Protecția Mediului Cristofor Simionescu, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iași, Romania

[2]Facultatea de Medicina, Universitatea „Apollonia" din Iași, Romania

[3]Academia Oamenilor de Știință din Romania, București, Romania

5. Abordări terapeutice emergente pentru regresia remodelării fibrotice hepatice: de la mecanisme la aplicații clinice

drd. Gabriela-Liana Spridon[1,2], Prof. univ. dr. Leonard Ionuț Atanase[1,2,3]

[1]Facultatea de Inginerie Chimica si Protecția Mediului Cristofor Simionescu, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iași, Romania

[2]Facultatea de Medicina, Universitatea „Apollonia" din Iași, Romania

[3]Academia Oamenilor de Știință din Romania, București, Romania

6. Strategii farmacologice moderne în eradicarea Helicobacter Pylori: de la terapiile standard la noile perspective terapeutice

drd. Costel Epure[1], Prof. univ. dr. Leonard Ionuț Atanase[1,2,3]

[1]Facultatea de Inginerie Chimica si Protecția Mediului Cristofor Simionescu, Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iași, Romania

[2]Facultatea de Medicina, Universitatea „Apollonia" din Iași, Romania

[3]Academia Oamenilor de Știința din Romania, București, Romania

„Nu poți deschide o carte și să nu înveți ceva din ea".

Confucius

„Casa fără cărți e o casă fără demnitate."

Edmondo de Amicis

„Orb este cel ce n-a citit în viața lui o carte."

Proverb islandez