



ACADEMIA DE ȘTIINȚE MEDICALE

CONGRES ANIVERSAR 90 DE ANI

16 - 17 Mai 2025



Eveniment desfășurat sub înaltul patronaj al
Camerei Deputaților
a
Parlamentului României



1935-2025

Congres Aniversar - 90 de ani

16 Mai 2025



Cu ocazia împlinirii a 90 de ani de la înființarea Academiei de Științe Medicale, avem deosebita onoare de a vă invita la manifestările organizate cu acest prilej.

Prezența dumneavoastră ne onorează și ne bucură totodată.

Academia de Științe Medicale este o instituție academică cu tradiție, având o vechime care o situează, din punct de vedere istoric, între primele patru Academii medicale fondate în Europa, membrii săi reprezentând elita medicală a României. A fost înființată în anul 1935, prin decret regal, sub denumirea „Academia de Medicină”, urmare a stăruințelor a două mari personalități ale medicinei românești interbelice, Prof. Univ. dr. Daniel Danielopolu și Prof. Univ. dr. Constantin Angelescu. Ideea înființării unei Academii de Medicină datează din anul 1927, când Prof. Univ. dr. Daniel Danielopolu a susținut cu perseverență, timp de 8 ani, necesitatea creării unei astfel de instituții esențiale pentru medicina românească. Primul președinte al Academiei de Medicină a fost Prof. Univ. dr. Constantin Angelescu.

Desființată în anul 1948 de regimul comunist, Academia renaște în anul 1969 sub denumirea actuală, Academia de Științe Medicale.

Începând cu anul 1990, Academia este reorganizată, având ca priorități cercetarea biomedicală și farmaceutică, elaborarea politicilor de sănătate în colaborare cu Ministerul Sănătății, colaborarea cu alte unități de cercetare științifică din țară și străinătate. În anul 2004, este promulgată legea nr. 264 privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Medicale, care readuce instituțional Academia la ceea ce a fost statuat prin legea din 17 aprilie 1935, inițiată de Prof. Univ. dr. Daniel Danielopolu.

Academia a numărat printre membrii săi personalități de prestigiu ale medicinei umane și veterinare, ale cercetării medicale și farmaceutice, profesori, cercetători, întemeietori de școli medicale precum profesorii: Gheorghe Marinescu, Constantin Levaditi, Emil Racoviță, Nicolae Ionescu - Șișești, Iacob Iacobovici, Ion Bălăcescu, Mihai Ciucă, Alexandru Ciucă, Constantin Ionescu Mihăești, Constantin Bacaloglu, Grigore Antipa, Dimitrie Gerota, Constantin I. Parhon, dar și mulți alții.

Prin istoria sa, Academia de Științe Medicale reprezintă un reper în domeniul cercetării medicale și farmaceutice românești.

*Cu deosebită considerație,
Prof. Emerit dr. Mircea Beuran,
Președinte al Academiei de Științe Medicale*





Comitet de organizare

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Prof. Emerit dr. Mircea Beuran | Prof. Univ. dr. Octavian Buda |
| Prof. Univ. dr. Ion Bruckner | Dr. Gabriel - Cristian Văcaru |
| Prof. Univ. dr. Florian Popa | Dr. Emanuel Gălățescu |
| Prof. Univ. dr. Virgil Păunescu | Economist Lenuța Stoicescu |
| Prof. Univ. dr. Emanoil Ceaușu | Economist Aureliana Cojocea |
| Acad. Victor Voicu | Referent Rodica Turtoiu |
| Prof. Univ. dr. Tudorel Ciurea | Jurnalist medical Elvira Gheorghiuță |
| Prof. Univ. dr. Alexandru Irimie | Consilier comunicare Alexandra |
| Prof. Univ. dr. Carol Stanciu | Buzoianu |
| Prof. Univ. dr. Radu Deac | |

INFORMAȚII GENERALE

Prima zi, Vineri, 16 Mai

Congres Aniversar

Parlamentul României, strada Izvor 2-4, intrarea S1

(la steaguri)

Participare fizică

Acces între orele 08:00-09:00

Ecusoanele se ridică de la intrare, pe baza cărții de identitate, purtarea ecusonului este obligatorie.

PROGRAM CONGRES

| | <i>Înregistrarea invitațiilor</i> | <i>Deschiderea Congresului</i> | <i>Sesiuni Științifice</i> |
|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Vineri, 16 Mai | 08:00 - 09:00 | 09:30 - 12:00 | 12:30 - 19:30 |



Ziua a doua, Sâmbătă, 17 Mai

Concert Aniversar

Ateneul Român, ora 13:30

Programul Violoncelisimo

*Georg Friedrich Haendel -
Passacaglia;*

Tomaso Albinoni - Adagio;

Johann Schrammel - Marș;

Constantin Dimitrescu - Serenada

Română și Dans Țărănesc;

Radu Sinaci - Suita folclorică;

Astor Piazzolla/M.Cazacu -

Oblivion și Libertango.

*Ramin Djawadi/Dan Variu - Games of
Thrones;*

Freddie Mercury/Andrei Tudor -

Bohemian Rhapsody;

Coldplay/Spasinovici - Viva la Vida;

Radu Sinaci - Tribute to Mozart;

Saint Saens/Radu Sinaci - Bacchanale;

Sabin Păutza(arr.) - The Final

Countdown.



CONGRES ANIVERSAR

Program

Deschiderea Congresului

09:30 - 12:00

SALA „C.A. Rosetti”

Sesiuni Științifice

12:30- 19:30

SALA „C.A. ROSETTI”

SALA „NICOLAE IORGA”

SALA „C.A. ROSETTI”

12:30 – 14:30

INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN MEDICINĂ: IMPACT, ETICĂ ȘI RESPONSABILITATE

Moderatori: Prof. Univ. dr. Gheorghe Ioan Mihalaș, Acad.

Ioan Dumitrache, Prof. Univ. dr. Eduard Apetrei

- 1. Făurind viitorul: strategia UE privind inteligența artificială în sănătate** - Alina Lupu;
- 2. Inteligența artificială redefinește recuperarea neuromotorie și cardiovasculară** - Adina Magda Florea, Alexandru Scafa-Udriște;
- 3. Inteligența artificială în medicină: exemple de proiecte din Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială** - Andrei Păun;
- 4. Inteligența artificială și viitorul cardiologiei** - Eduard Apetrei;
- 5. Aplicații ale inteligenței artificiale în Anatomia Patologică cu exemplificare în evaluarea ratei de proliferare în carcinomul mamar** - Mariana Așchie, Gabriela Isabela Băltățescu, Georgeta Camelia Cozaru, Anca Florentina Mitroi;
- 6. Inteligența artificială în sprijinul recuperării medicale: progrese și perspective** - Florin Mitu;
- 7. De la competențe digitale la competențe AI: Integrarea inteligenței artificiale în învățământul medical românesc** - Gheorghe Ioan Mihalaș, Casiana Boru, Coralia Cotaraci.

PAUZĂ DE PRÂNZ

14:30 – 15:30

SALA „C.A. ROSETTI”

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN MEDICINĂ

15:30 – 17:30

Moderatori: Acad. Maya Simionescu, Prof. Univ. dr. Ioana Berindan - Neagoe

1. ***Țintirea medicamentelor către celulele disfuncționale în boala cardiovasculară: Nanomedicina de la Concept la Terapie*** - Maya Simionescu;
2. ***Aplicațiile inteligenței artificiale în gastroenterologie*** - Dan Dumitrașcu;
3. ***Progrese în ultrasonografia clinică*** - Radu Badea;
4. ***Utilitatea datelor genomice în caracterizarea tumorilor maligne*** - Alexandru Irimie, Ioana Berindan - Neagoe;
5. ***Evoluția rezistenței la antibiotice a bacteriilor izolate în Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr. Victor Babeș” București în perioada 2000-2024*** - Simin - Aysel Florescu, Maria Nica, Cătălina Iorga, Ceaușu Emanoil;
6. ***Cercetarea științifică timișoreană - prezent și viitor*** - Virgil Păunescu;
7. ***Cercetări comparative privind semnificația clinicodiagnostică a incidentalomelor suprarenale*** - Mario Darius Codreanu, Gabriel Predoi;

8. *Interrelația dintre hormonul anti-müllerian și patologia ovariană la specia canină* - Ioan Groza, Zoltan Miklos Gal;
9. *Integrarea genomicii în tratamentul cancerului: progrese și provocări* - Simona Dima;
10. *De la inovație la practică standard: terapia cu celule CAR-T - o nouă eră în tratamentul personalizat al cancerului* - Alina Tănase, Anca Coliță.

COFFEE BREAK

17:30 – 18:00

SALA „C.A. ROSETTI”

TEHNOLOGII DE VÂRF ÎN MEDICINA ROMÂNEASCĂ

18:00 – 19:30

Moderatori: Prof. Univ. dr. ing. Horia Iovu

1. *Interfață neurală bidirecțională pentru proteza bionică de antebraț* - Octavian Ionescu;
2. *Proteză de antebraț cu interfață neurală implantabilă și conexiune wifi bidirecțională* - Adrian Barbilian, Ana Maria Oproiu;
3. *Actualități în biomaterialele resorbabile: de la cercetări fundamentale la aplicabilitate clinică* - Iulian Antoniac;

4. *O abordare integrată a sistemelor cu eliberare controlată și a platformelor microfluidice* - Cătălin Zaharia;
5. *Realizări și oportunități pentru medicina regenerativă* - Mariana Ioniță;
6. *Progrese în inteligența artificială pentru diagnostic automat* - Bogdan Ionescu;
7. *Fantome de sân obținute prin imprimare 3D pentru implementarea clinică a imagisticii interferometrice de sân, de sensibilitate înaltă și doză de radiații scăzute*- Elena Iuliana Bîru;
8. *Aplicațiile membranelor polimerice în medicină* - Ștefan Voicu;
9. *Formulări printabile 3D pentru regenerare osoasă* - Izabela Cristina Stancu;

SALA „NICOLAE IORGA”

STUDII CLINICE ÎN ROMÂNIA: EDUCAȚIE ȘI COMPETITIVITATE

12:30 – 14:30

*Moderatori: Prof. Univ. dr. Doina Drăgănescu, Dr. Teodor
Blidaru*

1. *Cuvânt din partea Ministerului Sănătății, partener strategic al Hubului de Inovație în Sănătate* - Alexandru Rafila;
2. *Cuvânt din partea Alianței Univeristare G6* - Dan Gheonea;

3. *Context aniversar al Academiei de Științe Medicale și rolul său în promovarea cercetării medicale* - Mircea Beuran;
4. *Poziționarea competitivă a României în domeniul studiilor clinice, status comparativ cu țările europene* - Răzvan Prisada;
5. *Demersurile Hubului de Inovație în Sănătate pentru promovarea domeniului studiilor clinice și oportunitățile României de valorificare a acestui sector* - Radu Rășinar;
6. *Consolidarea competitivității României în cercetarea clinică*
- Alexandru Ciolan, George Tănăseanu, Radu Gănescu, Andrada Moica, Nona Chiriac;
7. *Educația și dezvoltarea resursei umane în cercetarea clinică*
- Dragoș Vinereanu, Rozalina Lăpădatu, Cristina Pentiu, Laurențiu Dașcă.

PAUZĂ DE PRÂNZ

14:30 – 15:30

SALA „NICOLAE IORGA”

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL FARMACEUTIC DIN ROMÂNIA

15:30 – 17:30

*Moderatori: Prof. Univ. dr. Cristina Elena Dinu - Pirvu,
Prof. Univ. dr. Robert Viorel Ancuceanu*

- 1. Reprezentanți ai profesiei de farmacist în Academia Română -
Adriana Elena Tăerel;*
- 2. Excelența în cercetarea farmaceutică în era terapiei de
precizie - Cristina Elena Dinu - Pîrvu;*
- 3. Farmacia de spital: excelența clinică și integrarea
multidisciplinară - Denisa Ioana Udeanu;*
- 4. Metode computaționale în evaluarea eficacității și siguranței
medicamentelor - Robert Viorel Ancuceanu.*

COFFEE BREAK

17:30 – 18:00

SALA „NICOLAE IORGA”

NOUTĂȚI ÎN SPECIALITĂȚILE

MEDICO - CHIRURGICALE

18:00 – 19:30

Moderatori: Prof. Univ. dr. Simona Ruță, Prof. Univ. dr. Cătălina Poiană, Prof. Univ. dr. Adrian Streinu - Cercel

1. ***Arbovirusuri neurotrope - o abordare One Health*** - Simona Ruță;
2. ***Obezitatea, boală cronică. Soluții terapeutice*** - Cătălina Poiană.
3. ***Rolul microbiotei în mentenanța mucoasei intestinale*** - Adrian Streinu- Cercel;
4. ***Schimbarea de paradigmă în terapia afecțiunilor alergice: de la vaccinare terapeutică la strategii profilactice*** - Carmen Bunu Panaitescu;
5. ***Eliminarea Hepatitei Virale C - contribuții românești*** - Anca Trifan, Liana Gheorghe, Cora Pop, Speranța Iacob, Cristina Muzîca, Laura Huiban, Carol Stanciu;
6. ***Noi perspective în tratamentul diabetului zaharat*** - Gabriela Radulian, Doina Andrada Mihai;
7. ***Aplicații digitale de avangardă în managementul pacienților cu patologii orale*** - Norina Consuela Fornă;
8. ***Puncția biopsie de protocol la pacienții transplantați - experiența Centrului de Transplant Renal Iași*** - Irina Draga Căruntu, Adrian Covic;
9. ***Noi performanțe în tratamentul minim invaziv endourologic al litiazei renale - Update 2025 și experiența personală*** - Petrișor Geavlete.

PARTENERI

