

CARDIONET 2021

9-10 DECEMBRIE

A XXI-A EDIȚIE

**A CONFERINȚEI NAȚIONALE CU PARTICIPARE
INTERNAȚIONALĂ CARDIONET**

în cadrul Zilelor UMFST Tg.Mureș

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

ELISABETA BĂDILĂ (BUCUREȘTI, RO)
DANIELA BARTOȘ (BUCUREȘTI, RO)
BENEDEK IMRE (TÎRGU MUREȘ, RO)
BENEDEK THEODORA (TÎRGU MUREȘ, RO)
CHRISTOS CHADJICHRISTOS (PARIS, FRANCE)
CHARALAMBOS ANTONIADES (OXFORD, UK)
OVIDIU CHIONCEL (BUCUREȘTI, RO)
MIRCEA CINTEZĂ (BUCUREȘTI, RO)
VICTOR COSTACHE (BRAȘOV, RO)
DRAGOȘ COZMA (TIMIȘOARA, RO)
MARIA DOROBANȚU (BUCUREȘTI, RO)
DAN GAIȚĂ (BUCUREȘTI, RO)
ANDRE KEREN (IERUSALIM, ISRAEL)
DANIEL LIGHEZAN (TIMIȘOARA, RO)
MAUROVICH-HORVAT PÁL (BUDAPESTA, UNGARIA)
ANTONIU PETRIȘ (IAȘI, RO)
CIPRIAN REZUȘ (IAȘI, RO)
SZILI-TÖRÖK TAMÁS (ROTTERDAM, THE NETHERLANDS)

Locația

Online și
transmisiuni din Sala de conferințe a Centrului Cultural
de la Castelul Teleki din Dumbrăvioara
și din Sala de Curs a Clinicii de Cardiologie



SCAN ME

www.cardionetwork.ro

Dragi colegi!

Congresul CardioNET este un congres tradițional al comunității medicale din regiunea noastră, cu largă participare internațională, care la ultimele ediții a fost organizat ca joint meeting al Societății Române de Cardiologie și al Societății Maghiare de Cardiologie, devenind o punte pentru comunitățile medicale din cele două țări vecine. Anul acesta, congresul CardioNET ajunge la cea de-a 21 ediție, fiind organizat în cadrul Zilelor UMFST Tg.Mureș, de către Asociația Transilvană de Terapie Transvasculară și Transplant Kardiomed (ATTETT), în parteneriat cu Fundația Cardiolider, Clinica de Cardiologie din Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș și Centrul Medical Cardio Med.

Anul acesta congresul CardioNET va fi organizat în condiții adaptate specificului perioadei de pandemie pe care o traversăm. Aceasta va presupune organizarea în sistem hibrid, prin care prezentările științifice vor fi efectuate în fața unui public restrâns cu prezență fizică on-site, format doar din persoane vaccinate anti-COVID, lucrările fiind totodată transmise online pentru a asigura accesul comunității medicale la vizualizarea acestor prezentări.

Lucrările cu prezență fizică se vor desfășura în Sala de conferințe a Centrului de Evenimente de la Castelul Teleki din Dumbrăvioara, în perioada 9-10 decembrie, fiind precedate de o serie de cursuri pre-congres și însoțite de simpozioane pe tema prevenției cardiovasculare și a terapiilor inovative în cardiologie.

Prof. Dr. Benedek Imre

Președintele comitetului de organizare

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Elisabeta Bădilă (*București, RO*)
Daniela Bartoș (*București, RO*)
Benedek Imre (*Tîrgu Mureș, RO*)
Benedek Theodora (*Tîrgu Mureș, RO*)
Christos Chadjichristos (*Paris, France*)
Charalambos Antoniadis (*Oxford, UK*)
Ovidiu Chioncel (*București, RO*)
Mircea Cintează (*București, RO*)
Victor Costache (*Brașov, RO*)
Dragoș Cozma (*Timișoara, RO*)
Maria Dorobanțu (*București, RO*)
Dan Gaiță (*București, RO*)
Andre Keren (*Ierusalim, Israel*)
Daniel Lighezan (*Timișoara, RO*)
Maurovich-Horvat Pál (*Budapesta, Ungaria*)
Antoni Petriș (*Iași, RO*)
Ciprian Rezuș (*Iași, RO*)
Szili-Török Tamás (*Rotterdam, The Netherlands*)



PROGRAM ȘTIINȚIFIC



Miercuri, 8 decembrie

CURSURI SATELIT / SATELLIT COURSES

SALA I / HALL I

CURSURI PRE-CONGRES / PRE-CONGRESS COURSES

10:00-11:00 - Ecografia vasculară în evaluarea pacientului cardiovascular

Theodora Benedek (*Tîrgu Mureș, RO*) – Evaluarea ecografică a axului carotidian

Monica Chițu (*Tîrgu Mureș, RO*) – Evaluarea ecografică a arterelor membrelor superioare

11:00-13:00 – Abordări inovative în imagistica cardiacă / Innovative approaches in cardiac imaging

Theodora Benedek (*Tîrgu Mureș, RO*) – Imagistica modernă a plăcii coronariene – rezultatele proiectului PlaquelImage / *Modern imaging of atheromatous plaques – results of PlaquelImage project*

Charalambos Antoniades (*Oxford, UK*) - Coronary CT for assessment of plaque inflammation

Lucian Itu (*Brașov, RO*) – Artificial Intelligence - Transforming data into knowledge for better patient care

15:00-16:00 – Ecografia vasculara (II)

Monica Chițu (*Tîrgu Mureș, RO*) – Evaluarea ecografică a sistemului venos

István Kovács (*Tîrgu Mureș, RO*) – Evaluarea ecografică a arterelor membrelor inferioare

16:00-17:30 – Cardiostimularea – aplicații clinice

Theodora Benedek (*Tîrgu Mureș, RO*) – Indicațiile cardiostimulării

Monica Chițu (*Tîrgu Mureș, RO*) – Tehnici de abord în implantarea de stimulatori cardiace

István Kovács (*Tîrgu Mureș, RO*) – Implantarea de dispozitive intracardiacă complexe

Imre Benedek (*Tîrgu Mureș, RO*) – Complicațiile cardiostimulării



SALA II / HALL II
APLICAȚII PRACTICE



Miercuri, 8 decembrie

13:00-15:00 – Aplicații practice ecografie vasculară (I)



Joi, 9 decembrie

13:30-15:00 – Aplicații practice ecografie vasculară (II)





Joi, 9 decembrie

CARDIONET 2021

CARDIOLOGIA MODERNĂ ÎN MANAGEMENTUL PACIENTULUI CARDIOVASCULAR MODERN CARDIOLOGY IN MANAGEMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES

09:00 - 10:00

Deschiderea conferinței / Conference Opening

Lansarea proiectului de Transfer Tehnologic eCardio / Launch of eCardio project for Technological Transfer

10:00 – 11:00

Noutăți în managementul modern al bolilor cardiovasculare / Updates in the modern management of cardiovascular diseases

- **Theodora Benedek** (Tîrgu Mureș, RO) - Implementarea terapilor cardiovasculare inovative în România - provocările și realizările ultimilor ani / *Implementation of innovative cardiovascular therapies in Romania – challenges and achievements of the latest years*
- **Dragoș Cozma** (Timișoara, RO) - Noul ghid ESC 2021 de pacing / *The new 2021 ESC guidelines of cardiac pacing*
- **Christos Chadjichristos** (Paris, France) – The role of Galectin-3 in the Cardio-Renal Syndrome type 3

11:10 – 11:30 Simpozion Sanofi-Genzyme

Theodora Benedek (Tîrgu Mureș, RO) - Boala Fabry – de la diagnostic la tratament

11:30 – 13:30

Inovarea în aplicații cardiovasculare / Innovation in cardiovascular applications

- **Benedek Imre** (Tîrgu Mureș, RO) - RMN cardiac în practica clinică / *Cardiac MRI in clinical practice*
- **Maurovich-Horvat Pál** (Budapesta, Ungaria) – Coronary CT for assessment of plaque anatomy
- **Charalambos Antoniades** (Oxford, UK) - Coronary CT for assessment of plaque inflammation
- **Adriana Iliesiu** (București, RO) - Terapii medicamentoase inovatoare în insuficiența cardiacă / *Innovative drug therapies in heart failure*
- **Theodora Benedek** (Tîrgu Mureș, RO) - Inteligența artificială în practica clinică / *Artificial intelligence in clinical practice*

15:00-16:30

Managementul pacientului cardiovascular în epoca COVID / Management of cardiovascular diseases in COVID era

- **Maria Dorobanțu** (București, RO) – Blocanții sistemului RAA în era COVID 19. Indicație sau contraindicație?



- **Dana Pop** (Cluj Napoca, RO) – Insuficiența cardiacă în epoca COVID / *Heart failure in COVID era*
- **Kovács István** (Tîrgu Mureș, RO) - Ablația de fibrilație atrială în epoca COVID / *Ablation of atrial fibrillation in COVID era*
- **Theodora Benedek** (Tîrgu Mureș, RO) – Inflamația și boala cardiovasculară în epoca COVID / *Inflammation and cardiovascular diseases in COVID era*

16:30 – 17:30

Noutăți în managementul pacientului cardiovascular – perspectiva ghidurilor europene / *Updates in the management of cardiovascular diseases – the perspective of European guidelines*

- **Daniela Bartoș** (București, RO) - Hipertensiunea arterială și fibrilația atrială - un parteneriat de durată / *Hypertension and atrial fibrillation – a long term partnership*
- **Monica Chițu** (Tîrgu Mureș, RO) – Ghidul ESC 2021 pentru managementul valvulopatiilor / *The new ESC guideline for management of valvular heart diseases.*
- **Elisabeta Bădilă** (București, RO) - Recomandări cheie ale ESC în managementul dislipidemiei pentru reducerea riscului CV. Update 2021 / *ESC Key recommendations on managing dyslipidemia for cardiovascular risk reduction. Update 2021*

17:30 – 18:30 – Simpozion Novartis – LDL-C treat to target!

Theodora Benedek (Tîrgu Mureș, RO) – Boala aterosclerotică cardiovasculară – povara afecțiunii și limitele managementului actual / *ASCVD - Burden of disease and unmet need*

Cristian Podoleanu (Tîrgu Mureș, RO) – Terapii actuale și de viitor în boala aterosclerotică cardiovasculară - limitări și perspective / *Current therapies and unmet need & new therapies*





Vineri, 10 decembrie

09:00 – 11:00

Riscul cardiovascular – o abordare multidisciplinară / *Cardiovascular Risk – a multidisciplinary approach*

- **Mircea Cinteza** (Bucuresti, RO) – Hipertensiunea arterială și telemedicina / *Arterial hypertension and telemedicine*
- **Dan Gaiță** (Bucuresti, RO) – CardioDiabetologia – între a fi sau a nu fi la risc! / *CardioDiabetology – to be or not to be at risk!*
- **Andre Keren** (Ierusalim, Israel) – Myocarditis following COVID 19 and vaccination
- **Ciprian Rezuș** (Iași, RO) – Factorii de risc pentru boala cardiacă ischemică – între clasic și modern / *Risk factors for ischemic heart diseases – between classic and modern*
- **Daniel Lighezan** (Timișoara, RO) - Aspirina - prieten sau dușman? / *Aspirin – friend or foe?*
- **Elena Bobescu** (Brașov, RO) – Disfunctia endotelială în sindroamele coronariene acute și cronice: de la markerii bioumorali la terapia specifică
- **Elena Rezuș** (Iași, RO) – Riscul cardiovascular în poliartrita reumatoidă / *Cardiovascular risk in rheumatoid arthritis*

11:00 - 11:30 – Simpozion Astra Zeneca

Theodora Benedek (Țirgu Mureș, RO) - Particularizarea terapiei cu ICFeR, o problemă ușor de rezolvat cu noul standard de tratament

11:30 - 12:30

Masă rotundă – Noul ghid de Insuficiență cardiacă - ESC 2021 / *Round table - The new 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic Heart Failure*

- **Antoni Petriș** (Iași, RO) – Noul ghid ESC de Insuficiență cardiacă / *The new 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic Heart Failure*

Panel discussion:

Ovidiu Chioncel (București, RO), **Andre Keren** (Ierusalim, Israel), **Mircea Cinteza** (București, RO), **Theodora Benedek** (Țirgu Mureș, RO)

12:30 - 13:00 – Simpozion Vifor Pharma

Benedek Theodora (Țirgu Mureș, RO) - Noi recomandări ale Ghidului ESC 2021 privind managementul deficitului de fier în insuficiența cardiacă

13:00 – 14:30

Intervenții avansate în cardiologie – actualități în epoca COVID (I) / *Advanced interventions in cardiology – updates in COVID era (I)*

- **Szili-Török Tamás** (Rotterdam, The Netherlands) - Novel possibilities in mapping of cardiac arrhythmias
- **Benedek Imre** (Țirgu Mureș, RO) - Intervenții ghidate imagistic în leziunile de trunchi coronarian / *Image guided interventions in left main lesions*
- **Dan Tesloianu** (Iași, RO) – ICD in CMD ischemica vs non-ischemica / *ICD in Ischemic vs non-ischemic dilated cardiomyopathy*
- **Ștefan Moț** (Cluj Napoca, RO) - Abordul minimalist TAVI- o soluție pentru tratamentul stenozei aortice în timpul pandemiei Covid19 / *Minimalist approach in TAVI – a solution for treatment of aortic stenosis during COVID19 pandemics*
- **Victor Costache** (Brașov, RO) – Intervenții aortice minim invazive / *Minimally invasive aortic interventions*

14:30 – 15:00 – Simpozion Astra Zeneca - Brilique

Benedek Imre (Țirgu Mureș, RO) - Importanța terapiei antiagregante plachetare duale la pacienții cu SCA sau cu istoric de infarct miocardic

15:00 – 16:00

Intervenții avansate în cardiologie – actualități în epoca COVID (II) / *Advanced interventions in cardiology – updates in COVID era (II)*

- **Benedek Imre** (Țirgu Mureș, RO) - Tratamentul intervențional al SCA în epoca COVID – update în registrul regional de STEMI/ *Interventional treatment of ACD in COVID era – updates in the regional STEMI network*
- **Cristian Udroi** (București, RO) - Cardiologia interventionala din Romania - înainte și în timpul pandemiei / *Interventional cardiology in Romania – before and during COVID pandemics.*
- **Silviu Dumitrescu, Corina Gherasim, Raluca Popescu, Diana Ciobanu, Emilian Apostu, Valeriu Gheorghiuță** (București, RO) – Atunci când traseul dificil devine și mai dificil: STEMI & COVID / *When the difficult route becomes even more difficult: STEMI & COVID*

16:00 – 16:30

Discuții panel – cu participarea centrelor din teritoriu / *Panel discussion – with participation of territorial centers*





Sâmbătă, 11 decembrie

Sesiunea asistentelor medicale / *Nurse session*



A XXI-a ediție a Conferinței Națională cu Participare Internațională CardioNET

9-10 decembrie 2021

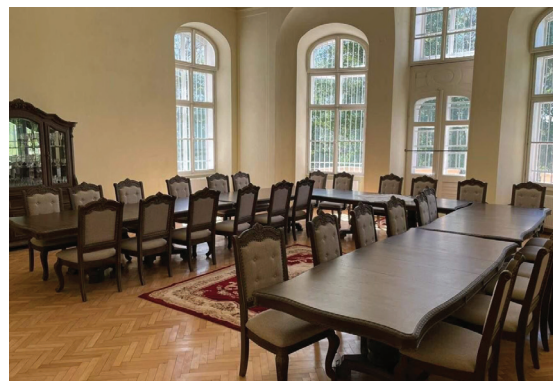
19 CREDITE EMC

Parteneri



Locația

Sala de conferințe a Centrului Cultural de la Castelul Teleki din Dumbrăvioara



On-line: <https://zoom.us/j/6805661245?pwd=ckhBSTlFd2VoVGtXeFlFeE1rQUkwUT09>

