



MINISTERUL
CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII



ACADEMIA
DE ȘTIINȚE
MEDICALE -
ASM



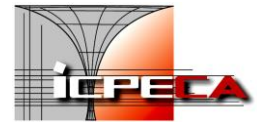
FEDERAȚIA
ROMÂNĂ DE
INGINERIE
BIOMEDICALĂ
- FRIB



ASOCIAȚIA
MEDICALĂ
ROMÂNĂ pentru
PLASMAFEREZĂ



CARPATIA
GROUP



INSTITUTUL NAȚIONAL de
CERCETARE-DEZVOLTARE
pentru INGINERIE ELECTRICĂ
ICPE-CA București

INGIMED XX

“Ingineria biomedicală la răscruce de concepte în lume și de generații în România”

7 noiembrie 2019

- PROGRAM -

Sala de Conferințe a INCDIE ICPE-CA
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3, București

JOI, 7 noiembrie 2019	
09 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Primirea și înregistrarea participanților
10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	Alocuțiuni de deschidere <i>Dr. Ing. Sergiu Nicolaie, Director General INCDIE ICPE-CA București</i> <i>Acad. Mircea Ifrim, Secretar General Academia de Științe Medicale din România</i> <i>Prof. Dr. Kappel Wilhelm, Director Științific INCDIE ICPE-CA București</i> <i>Prof. Dr. Radu M. Negoescu, Director Federația Română de Inginerie Biomedicală București</i> <i>Dr. Ing. Mircea Ignat, Coordonator al Centrului „Alexandru Proca” pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor (CITCS)</i>
10 ²⁰ - 12 ⁰⁰	Sesiune I – Moderator: Prof. Dr. Radu M. Negoescu
	10²⁰ – 10⁴⁰ ✚ De la multidisciplinaritate la interdisciplinaritate în medicină (From multidisciplinary to interdisciplinarity in medicine), Prof. Dr. Gheorghe I. Mihalaș - Academia de Științe Medicale, Comisia de Informatică Medicală și Protecția Datelor, Timișoara, România
	10⁴⁰ – 11⁰⁰ ✚ Răscrucea actuală a ingineriei biomedicale: în țările avansate individualizarea bioingineriei în contextul crizei planetare și schimbarea de generație în organizarea conferințelor INGIMED în România (Crossroad of BME in present: detaching of bioengineering from medical engineering in advanced countries and a generation change on organizing INGIMED conferences in Romania), Prof. Dr. Radu M. Negoescu – Academia de Științe Medicale & Institutul Național de Sănătate Publică, București, România

	<p>11⁰⁰ – 11²⁰</p> <p>✚ Bioingineria medicală – 25 de ani de performanță didactică și științifică la Iași (<i>Medical Bioengineering – 25 years of didactic and scientific performance in Iassy</i>), Prof. Dr. Bioing. Anca Irina Galaction - Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa”, Iași, România</p>
	<p>11²⁰ – 11⁴⁰</p> <p>✚ Starea microelectronicii, a ingineriei biomedicale și a tehnologiilor de promovare a sănătății în Republica Moldova (<i>Status of microelectronics, biomedical engineering and health promotion technologies in the Republic of Moldova</i>), Prof. Asoc. Vitalie Scripnic, Dr. Hab. Biol.; Prof. Asoc. Vasile Socolov, Dr. Med. - Universitatea Liberă Internațională, Ing. Anatol Iavorschi – Universitatea Tehnică, Med. Corneliu Scripnic - Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”; Chișinău, Republica Moldova</p>
	<p>11⁴⁰ – 12⁰⁰</p> <p>✚ Quo vadis Homo futuris? (<i>Quo vadis Homo futuris?</i>), Prof. Dr. Cristina Mocanu – Carpatia Group, București, România / Facultatea de Medicină Rockville, Universitatea din Maryland, SUA; Conf. Dr. Manole Cojocaru – Facultatea de Medicină, Universitatea “Titu Maiorescu”, București, România</p>
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	<p>Intermezzo convivial și muzical oferit de AMRP și Carpatia Group</p>
	<p>Sesiune II – Moderator: Dr. Ing. Mircea Ignat</p>
	<p>13⁰⁰ – 13¹⁵</p> <p>✚ Evaluarea controlului simpatic supranormal al miocardului prin spectrele RR derivate din Holter-24 h folosind rețele neurale artificiale (<i>Assessment of sympathetic supra-normal drive to heart via 24 h spectral RR Holter using artificial neural networks</i>), Conf. Dr. Ing. Șerban Dincă-Panaitescu - School of Health Policy and Management, York University, Toronto, Canada; Prof. Dr. Ing. Alin Achim - University of Bristol, Faculty of Engineering, United Kingdom; Prof. Dr. Radu M. Negoescu – Academia de Științe Medicale & Institutul Național de Sănătate Publică, București, România</p>
13 ⁰⁰ - 14 ⁴⁵	<p>13¹⁵ – 13³⁰</p> <p>✚ Plasmafereza terapeutică, o soluție pentru pacientul cu hipercolesterolemie (<i>Therapeutic plasmapheresis, a solution for the patient with hypercholesterolemia</i>), Conf. Dr. Corneliu Zeană – Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” & Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, București, România</p>
	<p>13³⁰ – 13⁴⁵</p> <p>✚ Evaluarea ritmului îmbătrânirii și criteriile de diagnoză (<i>Determination of the rate of aging and diagnosis criteria</i>), Prof. Asoc. Vitalie Scripnic, Dr. Hab. Biol.; Prof. Asoc. Vasile Socolov, Dr. Med. - Universitatea Liberă Internațională, Ing. Anatol Iavorschi – Universitatea Tehnică, Med. Corneliu Scripnic și Med. Veronica Gheorghită - Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”; Chișinău, Republica Moldova</p>

	<p>13⁴⁵ – 14⁰⁰</p> <p>✚ Omagiu pentru fondatori: aniversarea 150 a lui HW CUSHING, un titan al neurochirurgiei mondiale, un promotor al instrumentației și tehnologiilor specifice și un prieten al României (<i>Flashback to founding fathers: the 150th anniversary of HW CUSHING, a key personality of world neurosurgery, a promoter of specific technologies & devices and a friend of Romania</i>), Med. Horia Mihai Berceanu - Spitalul Județean Ploiești, Secția Neurochirurgie, Ploiești, România</p>
	<p>14⁰⁰ – 14¹⁵</p> <p>✚ Aspecte privind gestionarea ciclului de viață al echipamentelor medicale (<i>Aspects on the life cycle management of medical equipments</i>), Conf. Dr. Bioing. Călin Corciovă, Asist. Univ. Dr. Bioing. Doru Andrițoi, Asist. Univ. Dr. Bioing. Cătălina Luca – Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași, România</p>
	<p>14¹⁵ – 14³⁰</p> <p>✚ Biomateriale ceramice pentru aplicații medicale la ICPE-CA. Rezultate recente și tendințe de dezvoltare (<i>Ceramic biomaterials for medical applications at ICPE-CA. Recent advances and future directions</i>), Ing. Christu Țârdei, Dr. Ing. Dorinel Tâlpeanu - Laborator de Materiale Ceramice, Departament Materiale Carbo-Ceramice, INCDIE ICPE-CA, București, România</p>
	<p>14³⁰ – 14⁴⁵</p> <p>✚ Proiectarea unui exoschelet pentru reabilitarea mișcărilor degetelor de la nivelul mâinii (<i>Designing an exoskeleton for rehabilitation of the movements of the fingers</i>), Student Cristian-Robert Zanfir – Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnica București, România</p>
<p>14⁴⁵ – 15¹⁵</p>	<p>Pauză de cafea Sesiune de postere</p>
<p>15¹⁵ - 15⁴⁵</p>	<p>Masă rotundă „Procesul transmiterii ștafetei INGIMED către noile generații” Moderator: Dr. Ing. Mircea Ignat, Coordonator al Centrului „Alexandru Proca” pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor (CITCS) din cadrul INCDIE ICPE-CA București, România</p>
<p>15⁴⁵ – 16⁰⁰</p>	<p>Miniexpoziție de sisteme de bioinginerie dezvoltate de membrii Centrului „Alexandru Proca” pentru Inițierea în Cercetarea Științifică a Tinerilor (CITCS) din cadrul INCDIE ICPE-CA București, România</p> <p>Vizită în laboratoarele și departamentele INCDIE ICPE-CA București</p>
<p>16⁰⁰ – 16¹⁰</p>	<p>Privire de ansamblu. Concluzii Prof. Dr. Gheorghe I. Mihalaș și Prof. Dr. Radu M. Negoescu Academia de Științe Medicale din România</p>