



Administrația
Prezidențială

Diaspora
și prietenii săi
2016



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

Conferința „Diaspora în Cercetarea Științifică și Învățământul Superior din România - Diaspora și prietenii săi” 2016

Workshop “Perspective în medicina personalizată – de la concept la aplicații clinice”

Locație: Centrul de Terapii Genice și Celulare în Cancer – **OncoGen**,
bv. L. Rebreanu, nr. 156, Timișoara

Marți, 26 aprilie 2016

8.30 – 9.00	Înregistrarea participanților
9:00 – 10.30	Cuvânt de deschidere din partea coordonatorilor
	SESIUNEA 1 Moderatori: Virgil Păunescu (<i>Centrul OncoGen Timișoara</i>), Tudor Ionel Oprea (<i>UNM School of Medicine, Albuquerque NM USA</i>)
	Prof. dr. Daniel Funeriu (<i>Universitatea Strasbourg, Franța</i>) – Tehnicile microarray: unde suntem după 20 ani?
	Prof. dr. Ștefan Constantinescu (<i>Université catholique de Louvain, de Duvé Institute, Ludwig Cancer Research Brussels, Belgium</i>) - Neoplasme mieloproliferative și leucemii mieloid: diagnostic molecular și perspective terapeutice personalizate
10.30 – 11.00	PAUZA DE CAFEA
11.00 – 12.30	SESIUNEA 2 Moderatori: Ioana Raluca Siska (<i>DG Health and Food Safety, Brussels, Belgium</i>), Florina Bojin (<i>Centrul OncoGen Timișoara</i>)
	Dr. Felicia Ciuculescu (<i>Harvard Medical School, Boston Children's Hospital, USA</i>) – Rolul semnalizării Rac în nișa perivasculară
	Prof. dr. Diana Deleanu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca</i>) - Ținte pentru tratamentul personalizat în afecțiunile induse de mecanismul Th2/IgE
	Prof. dr. Carmen Panaitescu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara</i>) - Strategii inovatoare de prevenție, diagnostic și tratament al bolilor respiratorii induse de polenul de Ambrosia
	Prof. dr. Cristiana Tănase (<i>INCD Victor Babeș București</i>) - Medicina de precizie, o nouă paradigmă în managementul sănătății și bolii: abordări multi-omice
12.30 – 14.00	MASA DE PRÂNZ
14.00 – 15.30	SESIUNEA 3 Moderatori: Ștefan Constantinescu (<i>Ludwig Cancer Research Brussels, Belgium</i>), Carmen Panaitescu (<i>Centrul OncoGen Timișoara</i>)
	Prof. dr. Marius Raica (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara</i>)
	Dr. Ioana Raluca Siska (<i>DG Health and Food Safety, Brussels, Belgium</i>) – Terapii inovative și reglementările Uniunii Europene
	Conf. dr. Florina Bojin (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara</i>) – Metode moderne de diagnostic și orientare terapeutică personalizată în tumori solide
	Prof. dr. Virgil Păunescu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara</i>) – Fibroblastele asociate tumorilor: ținte generice în terapia anticancer
	Prof. dr. Monica Neagu (<i>INCD Victor Babeș București</i>) - Principii de medicină personalizată în melanomul cutanat



Administrația
Prezidențială

Diaspora
și prietenii săi
2016



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

15.30 – 16.00	PAUZA DE CAFEA
16.00 – 17.00	SESIUNEA 4 Moderator: Gabriela Tănăsie (<i>Centrul OncoGen Timișoara</i>)
	Prof. dr. Leon Zăgrean (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București</i>) – Mintea – factor epigenetic de sănătate
	Conf. dr. Adrian Bălșeanu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</i>) - Aquaporina 4 ca target pentru terapia accidentului vascular cerebral ischemic
	Prof. dr. Luminița Moraru (<i>Universitatea Dunărea de Jos, Galați</i>) - O nouă abordare privind diferențierea bolilor neurodegenerative pe baza evaluării regionale a anizotropiei texturale a cortexului
17.00 – 18.00	SESIUNE DE POSTERE Moderatori: Adriana Filip (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca</i>), Carmen Tatu (<i>Centrul OncoGen Timișoara</i>)
	Prof. dr. Andrei Tica (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</i>) - Amenoreea la femeile cu schizofrenie – corelații cu particularitățile farmacodinamice ale antipsihoticelor „tipice” și „atipice”
	Prof. dr. Veronica Sfredel (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</i>) - Utilizarea receptorilor angiogenici ca ținte moleculare în terapia personalizată a glioblastomului
	Dr. Adrian Sturza (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara</i>) – Compuși nou sintetizați, analogi de benzopiran, restabilesc funcția vasculară în aorta de șobolan
	Dr. Cătălin Bogdan (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</i>) – Microgliile sunt predispușe la modificări morfologice după perfuzie
	Dr. Laura Marusciac (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara</i>) - Migrarea <i>in vivo</i> a celulelor stem mezenchimale umane spre leziuni inflamatorii - efectul inhibiției CD29
	Dr. Diana Olteanu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca</i>) – Testare <i>in vitro</i> a nanomaterialelor și nanocompozitelor bazate pe grafen în combinație cu celule stem din foliculul dentar
	Dr. Elena Ciurariu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara</i>) - Efectele pleiotrope ale statinelor în bolile non-aterogene: semnificație farmacologică, importanță biochimică și relevanță clinică
	Drd. Alexandra Velican (<i>Institutul de cercetări al Universității din București</i>) - Aportul citometriei in flux la optimizarea terapiei antimicrobiene
	Dr. Marius Georgescu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara</i>) – Modificări în activitatea electroencefalografică umană sub efectul stimulării auditive repetitive
19:00 - 21:00	Eveniment de Networking (la nivelul workshop-ului)



Administrația
Prezidențială

Diaspora
și prietenii săi
2016



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

Miercuri, 27 aprilie 2016

9:00 – 10.30	SESIUNEA 5 Moderatori: Stefana Petrescu (<i>Institutul de Biochimie al Academiei Române, București</i>), Andrei Tica (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</i>)
	Conf. dr. Ovidiu Sarbu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara</i>) – Analiza integrată <i>ex vivo</i> și <i>in silico</i> a microARN plasmatic de la pacienți cu boala Parkinson
	Conf. dr. Adriana Filip (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca</i>) - Aplicații biomedicale ale nanoparticulelor de aur biofuncționalizate cu extracte naturale
	Conf. dr. Dana Copolovici (<i>Universitatea Aurel Vlaicu din Arad</i>) – Peptide cu penetrare intracelulară pentru medicina personalizată
	Dr. Ioana Baldea (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca</i>) - Eficiența antitumorală a terapiei fotodinamice mediate de o mesoporfirină de sinteză pe modele de melanom <i>in vitro</i>
10.30 – 11.00	PAUZA DE CAFEA
11.00 – 12.30	SESIUNEA 6 Moderator: Daniel Funeriu (<i>Universitatea Strasbourg, Franța</i>)
	Prof. dr. Ștefana Petrescu (<i>Institutul de Biochimie al Academiei Române, București</i>) – Celulele T izolate de la pacienți cu melanom recunosc antigene procesate prin sistemul ERAD
	Prof. dr. Tudor Ionel Oprea (<i>Translational Informatics Division, Department of Internal Medicine, UNM School of Medicine, Albuquerque NM USA</i>) - Integrarea datelor clinice și preclinice: De la medicină moleculară la terapii de precizie
12.30 – 14.00	MASA DE PRÂNZ
14.00 – 16.00	DEZBATERE PUBLICA TIP WORLD CAFE Prioritățile și viziunea pentru cercetarea biomedicală în România Moderator: Flaviana Rotaru (<i>FMMC, București</i>)
16.00 – 16.30	PAUZA DE CAFEA
16.30 - 18.00	SESIUNEA 6 Moderator: Felicia Ciuculescu (<i>Harvard Medical School, Boston Children's Hospital, USA</i>), Carmen Panaitescu (<i>Centrul OncoGen Timișoara</i>)
	Dr. Lucian Negură (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Gr. T. Popa Iași</i>) - Oncogenetica în România – provocări și soluții
	Prof. dr. Loredana Marcu (<i>Universitatea Oradea</i>) - Cercetare <i>in silico</i> în vederea optimizării tratamentului personalizat al tumorilor ORL
	Prof. dr. Anica Dricu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova</i>) - Medicina personalizată a bolilor maligne: rolul receptorilor tirozin kinazici
	Conf. Dr. Oana Duicu (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara</i>) – Albastrul de metilen scade stresul oxidativ mitocondrial și combate disfuncția cardiacă în diabet
	Conf. dr. Gabriela Tănăsie (<i>Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara, Centrul OncoGen Timișoara</i>) – Terapia personalizată în medicina regenerativă
19:00 - 21:00	Eveniment de Networking (la nivelul conferinței) Complexul Studentesc - Restaurant Universitar, Aleea FC Ripensia Nr.3