



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

PROGRAM

Workshop: Colaborarea internațională în cercetarea de fizică

Locație: Amfiteatrul “Constantin Sălceanu”, (sala F206), Universitatea
de Vest din Timișoara, Bd. V. Pârvan 4

Marți, 26 aprilie 2016

9:00 – 9:15	Cuvânt de deschidere Acad. Nicolae Victor Zamfir / Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, România <i>Participarea României la colaborările internaționale din fizică</i>
9:15 – 9:40	Dr. Angela Braeuning-Demian / GSI-Helmholzzentrum fuer Schwerionenforschung și FAIR GmbH, Germania <i>De la inele de stocare la capcane pentru ioni grei : fizica atomică de înaltă precizie în colaborarea SPARC la FAIR</i>
9:40 – 10:05	Prof.dr. Daniel Vizman / Universitatea de Vest din Timișoara, România <i>Colaborarea internațională în fizică între necesitate și oportunitate</i>
10:05 – 10:30	Pauză de cafea
10:30 – 11:00	Prof.dr. Ioan Schneider / Université du Havre, Franța <i>La vânătoare de rezonanțe pe 4 continente</i>
11:00 – 11:25	Prof.dr. Cristian Focsa / Université Lille 1, Franța <i>Aplicații ale ablației laser în medicină, mediu și știința materialelor</i>
11:25 – 11:50	Dr. George Amarandei / School of physics, Dublin Institute of Technology, Irlanda <i>Oportunități de cercetare în Irlanda</i>
11:50 – 12:10	Dr. Stela Canulescu/ Universitatea Tehnică din Danemarca, Danemarca <i>Cercetarea în domeniul celulelor solare cu strat subțire produse prin ablație laser</i>
12:10 – 12:30	Prânz
12:30 – 14:00	Dr. Raluca Mueller / INCD pentru Microtehnologie- IMT Bucuresti, România <i>IMT Bucharest in European research projects</i>
14:00 – 14:20	



-
- 14:20 – 14:40 **Dr. Nicoleta Lupu /**
INCD pentru Fizica Tehnica - IFT Iasi, România
Nanostructuri și Nanomateriale Avansate pentru Aplicații Inteligente.
INCDFT-IFT Iași și provocările mondiale
- 14:40 – 15:00 **Dr. Cristian Teodorescu /**
INCD pentru Fizica Materialelor Bucuresti, România
CoSMoS: prima facilitate românească instalată pe o sursă de radiație de sincrotron
- 15:00 – 15:20 **Prof.dr. Gheorghe Popa /**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi, România
Diaspora din trecut și de astăzi
- 15:20 – 16:00 **Pauză de cafea**
- 16:00 - 17:30 **Masă rotundă**
Rolul diasporei în colaborările internaționale ale României
- 19:00 - 21:00 **Eveniment de Networking** (organizat la nivelul WE)

Miercuri, 27 aprilie 2016

- 9:00 – 9:25 **Dr. Ioan Dafinei /**
INFN Sezione di Roma 1, Italia
Scintillating crystals for new frontier physics
- 9:25 – 9:50 **Asoc. Prof. Dr. Eugen Stamate /**
Universitatea Tehnică din Danemarca, Danemarca
Tendențe în fizica aplicată: specificitate și diversitate
- 9:50 – 10:10 **Dr. Dorin Dusciac /**
Comisariatul pentru Energie Atomica si Energiile Alternative (CEA), Franța
Asigurarea condițiilor pentru etalonarea unui debitmetru în domeniul de energie joasă și medie pentru dozimetria de mediu. Contribuție la dotarea laboratorului subteran de la Slănic-Prahova, România (Proiect EMRP-ENV57)
- 10:10 – 10:30 **Dr. Adrian Buzatu /**
Universitatea din Glasgow, Marea Britanie
Noutăți din fizica particulelor elementare de la experimentul ATLAS de la CERN
- 10:30 – 11:00 **Pauză de cafea**
- 11:00 – 11:25 **Conf.dr. Sebastian Popescu /**
Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi, România
Colaborările internaționale ale Facultății de Fizică din Iași
- 11:25 – 11:50 **Dr. Mihai Ciubotaru/**
Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, România
Investigating RAG recombinase by single molecule techniques.



Administrația
Prezidențială

Diaspora
și prietenii săi
2016



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

11:50 – 12:10	Prof.dr. Mihai Gârțu / Universitatea Ovidius Constanta, România <i>Cercetarea în Fizică Aplicată la Universitatea Ovidius din Constanța prin Parteneriate Naționale și Internaționale</i>
12:10 – 12:30	Lect. Dr. Flaviu Turcu / Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, România <i>NMR Tools Development and Their Applications form Subsurface Sciences to Energy and Environment</i>
12:30 – 14:00	Prânz
14:00 – 14:15	Dr. Gabriel Buse / CNRS Franta - ICMCB Bordeaux, Franta <i>Orizonturi si oportunitati in domeniul cresterii cristalelor</i>
14:15 – 14:30	Dr. Olacel Adina / Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, România <i>Nuclear physics experiments within the IFIN-HH – IRMM collaboration</i>
14:30 – 14:45	Dr. Schinteie Gabriel / INCD pentru Fizica Materialelor Bucuresti, România <i>Cercetare, inovare si formare profesionala prin colaborare internationala</i>
14:45 – 15:00	Dr. Cristina Petrone / Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, România <i>Studiul evolutiei inchiderilor de patura folosind experimente de spectroscopie nucleara.</i>
15:00 – 15:15	Dr. Stefana Calinescu / Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, România <i>Coulomb excitation studies of neutron-rich nuclei around magic numbers.</i>
15:15 – 15:30	Prof.dr. Virgil Duma / Universitatea Aurel Vlaicu Arad, România <i>Spre un Pol de Cercetare in Fotonica in Vestul Romaniei</i>
15:30 – 16:00	Pauză de cafea
16:00 - 17:30	Masă rotundă dedicată dezbaterii viziunii și obiectivelor de țară privind cercetarea în România
19:00 - 21:00	Eveniment de Networking (organizat la nivelul conferinței) Complexul Studentesc - Restaurant Universitar, Aleea FC Ripensia Nr.3
