



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 exploratoriu **Aplicatii spatiale: stiinta, industrie, securitate**
26-27 aprilie 2016

Sala Multimedia 2, et. 4
Biblioteca Centrala UPT, Bd. Vasile Parvan nr.2b

- Program preliminar -

Marți, 26 aprilie 2016

9:00-9:30	Inregistrarea participantilor
9:30-11:00	Deschiderea workshop-ului. (Romeo SUSAN RESIGA – Universitatea Politehnica Timisoara, Marius-Ioan PISO – Agentia Spatiale Romana) <i>Prezentari introductive:</i> - ”Participarea Romaniei la programele Agentiei Spatiale Europene” (Marius-Ioan PISO, Agentia Spatiale Romana) - ”Programul de CDI pentru tehnologie spatia si cercetare avansata – STAR” (Gabriel Viorel MANCIU, Agentia Spatiale Romana)
11:00 – 11:30 <i>Pauza de cafea</i>	
11:30-13:00	<i>Prezentari Diaspora 1:</i> - ”Fotonica în navigația spațială: de la comunicații laser la propulsia fonică” (Mihai BARBOSU, Rochester Institute of Technology) - ”Senzori autonomi pentru detectare de viața extraterestră în interfete redox” (Radu POPA, University of Southern California)
13:00 – 15:00 <i>Pauza de pranz (Complexul Studentesc - Restaurant Universitar, Aleea FC Ripensia Nr.3)</i>	
15:00-16:30	<i>Prezentari Diaspora 2:</i> - ”Contributii ale geodeziei la cercetarea sistemului Terrei – o perspectiva educationala” (Hans-Berndt NEUNER, TU Wien) - ”Miscari rapide ale nucleului terestru observate de masuratorile satelitare magnetice si gravimetrice” (Mioara MANDEA, CNES - Centre National d'Etudes Spatiales)
16:30 – 17:00 <i>Pauza de cafea</i>	
17:00-18:30	<i>Prezentari Diaspora 3:</i> - ”Detectie si masuratori prin radar si interferometrie” (Valentin PONCOS, Kepler Space Inc.) - ”Aportul teledetectiei la studiul riscului de inundatie si vegetatiei din Delta Dunarii” (Simona NICULESCU, Université de Bretagne Occidentale / Institut Universitaire Européen de la Mer)
19:30 - 21:00	<i>Eveniment de Networking (organizat la nivelul WE - UPT) - UPT Baza Sportivă 2, Str. Păunescu Poдеanu 2 (lângă Stadionul Dan Păltinișanu).</i>



Miercuri, 27 aprilie 2016

9:00-11:00	<i>Prezentari Diaspora 4:</i> - "Meteor - un proiect de nanosatelit educational" (Mirel BIRLAN, Institut de Mecanique Celeste et des Calculs des Ephemerides, Observatoire de Paris) - "Lentila gravitacionala – De la ochiul dotat cu telescop, pana la lentila gravitacionala, nu-i decat un pas ... dar mare!" (Hari MINTI, Hebrew University of Jerusalem)
11:00–11:30 <i>Pauza de cafea</i>	
11:30-13:00	Dezbateri privind prioritati si viziune pentru cercetare in Romania (2030)
13:00–15:00 <i>Pauza de pranz (Complexul Studentesc - Restaurant Universitar, Aleea FC Ripensnia Nr.3)</i>	
15:00-16:30	<i>Prezentari Diaspora 5:</i> - "Riscuri cu consecinte importante si constientizare redusa la adresa unui sistem de sisteme" (Adrian GHEORGHE, Old Dominion University) - "Institutionalizarea cercetarii spatiale civile si rolul sau in mentinerea securitatii internationale" (Haritina MOGOSANU, New Zealand Astrobiology Network - NZAN)
16:30–17:00 <i>Pauza de cafea</i>	
17:00-18:00	<i>Prezentari ROSA/RO</i> - "Aplicatii spatiale pentru mediu" (Alexandru BADEA, Agentia Spatiala Romana) - "Impact socio economic al investitiei in domeniul spatiu pentru Romania" (Ionel ANDREI, Agentia Spatiala Romana)
18:00-18:30	Concluzii. Inchiderea workshop-ului
19:30-21:00	<i>Eveniment de networking (Complexul Studentesc - Restaurant Universitar, Aleea FC Ripensnia 3)</i>