



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 **Big Data: Oportunități și Provocări**
Locație UVT, amfiteatrul A01

Marți, 26 aprilie 2016- Infrastructura

9:00 – 9:15	Cuvântul de deschidere din partea coordonatorilor workshop-ului
9:15 – 10: 30	<p>Sesiunea 1: Stocarea și securizarea datelor masive Moderator: Alexandru Nicolin</p> <p>Sorin Cheran <i>Provocari software in Big Data si o propunere pentru viitor</i></p> <p>Alexandru Nicolin <i>Stocarea datelor masive la IFIN-HH</i></p> <p>Elvin Șindrilaru <i>EOS - Serviciu de stocare masiva (Peta-bytes) si colaborare la CERN</i></p> <p>Melinda Dincă <i>Rolul datelor dezagregate in cercetarea sociala</i></p>
10:30-11:00	Pauză cafea
11:00-12:30	<p>Sesiunea 2: Eficiență computațională Moderator: Sorin Cheran</p> <p>Emil-loan Slușanschi <i>High Performance Scientific Computing vs. Big Data</i></p> <p>Marius LEORDEANU <i>Automatic Image and Video Understanding for Large Scale Computer Vision</i></p>
12:30-14:00	Prânz
14:00-15:30	<p>Sesiunea 3: Standarde academice pentru domeniile conexe Big Data. Sugestii pentru comisiile CNATDCU</p>
15:30 - 16:00	Pauză cafea
16:00 - 17:30	<p>Sesiunea 4: Discuții în panel Moderatori: Alexandru Nicolin și Sorin Cheran Paniști: Elvin Sindrilaru, Melinda Dinca, Emil-loan Slusanschi, Darian Onchis-Moaca</p>
17:30-19:00	<p>Sesiunea 5: Cartografierea migrației Sesiune desfășurată în comun cu workshop-ul exploratoriu Ce știm despre diaspora românească?</p>
19:30 - 21:00	Eveniment de Networking (organizat la nivelul WE)



Miercuri, 27 aprilie 2016-Analiza

9:00 – 10: 30	Sesiunea 6: Consultare sub egida Dezbateră Națională pentru Educație și Cercetare Moderator: Melinda Dincă
10:30-11:00	Pauză cafea
11:00-12:30	Sesiunea 7: Distilarea datelor masive Moderator: Lucian Drăguț Octavian Iercan <i>GEO and Risk Rating Provide Smart Analytics</i> Alice Mărăscu <i>Patterns</i> Narcisa Pricope <i>Modalități de încorporare a datelor geospațiale complexe în aplicații de adaptare umană la schimbările globale climatice și de mediu</i> Florin Pop <i>Big Data reduction for smart city environments</i>
12:30-14:00	Prânz
14:00-15:30	Sesiunea 8: Distilarea datelor masive Moderator: Daniela Zaharie Gabriel Vasile <i>Prelucrarea și analiza semnalelor multidimensionale în contextul « Big Data Sensing »</i> Lucian Drăguț <i>Modele orientate obiect pentru analiza și reprezentarea datelor geografice</i> Mariana Belgiu <i>Importanța semanticii pentru transformarea datelor satelitare în informații utile pentru diferiți utilizatori</i> Ovidiu Csillik <i>Reprezentarea realității prin recunoașterea, reconstrucția și reorganizarea informațiilor din datele de teledetecție</i>
15:30 - 16:00	Pauză cafea
16:00 - 17:30	Sesiunea 9: Utilizatorii datelor masive Moderator: Mariana Belgiu Luminița Buga <i>Romanian National Oceanographic and Environmental Data Center (RoNODC) in the European Context</i> Mihai Viorel Putz <i>Big Data pentru end-users în Chimia Computațională pentru QSAR</i>



Administrația
Prezidențială

Diaspora
și prietenii săi
2016



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

16:00 - 17:30	<p>Octavian Pacioglu Ecologie acvatică și ecologie spațială: interdisciplinaritate prin Big Data</p> <p>Codrina Maria Ilie Componenta spațială a Big Data. O nouă paradigmă în înțelegerea spațiului înconjurător</p>
17:30-19:00	<p>Sesiunea 10: Discuții în panel Moderatori: Lucian Drăguț și Daniela Zaharie</p> <p>Paneliști: Mariana Belgiu, Luminița Buga, Ovidiu Csillik, Octavian Iercan, Alice Mărăscu, Narcisa Pricope, Octavian Pacioglu, Mihai Viorel Putz, Gabriel Vasile</p>
19:30 - 21:00	<p>Eveniment de Networking (organizat la nivelul conferinței) Complexul Studentesc - Restaurant Universitar, Aleea FC Ripensia Nr.3</p>