

Smart Diaspora 2023

www.diaspora-stiintifica.ro

10 - 13 Aprilie 2023,
Timișoara

Eveniment aflat sub înaltul patronaj
al Președintelui României



Program Workshop

Promoștiință: de la citizen science la accesul liber în infrastructuri de cercetare europene

Coordonatori Workshop

Marius Lucian Matache, Universitatea din București
Anca Nemuc, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000
Vlad Niculescu-Dincă, Universiteit Leiden

Reprezentat ATU

Marin Popescu, Universitatea de Vest din Timișoara

Marti, 11 Aprilie 2023

8.30 – 9.00	Înregistrarea participanților- Facultatea de Arte și Design (FAD), Str. Oituz nr. 4, Sala Mansarda)
9.00 - 10.30	Sesiunea 1 (FAD, Sala Mansarda) Vorbitor 1: Marius Matache (Universitatea din București) – Prezentarea workshop-ului <i>Promoștiința - Promoștiință: de la citizen science la accesul liber în infrastructuri de cercetare europene</i> Vorbitor 2: Alexandru Stermin (Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca) - <i>Întâlnirea dintre știința modernă și umanism - o nouă perspectivă în conservarea Naturii</i> Vorbitor 3: Doina Nicolae (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000) : Infrastructurile de cercetare ca promotor al științei deschise prin accesul la date și servicii Vorbitor 4: Alexandru Nicolin (Institutul de Științe Spațiale - Filiala INFLPR) : Open science: oportunități, riscuri și provocări societale
10.30 - 11.00	Pauză de cafea
11.00 - 12.30	Sesiunea 2 (FAD, Sala Mansarda) Vorbitor 1: Sebastian Popescu (Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași) : <i>GATE for STEAM: towards academic honours programs</i> Vorbitor 2: Ella Moroiu : Sound of Science, pe undele cunoașterii și dragului de știință Vorbitor 3: Vlad Niculescu-Dincă (Universiteit Leiden) : <i>Promovarea disciplinelor STEAM în educația preșcolară și primară. Provocările și soluțiile școlilor românești din Diaspora</i>

	<p>Vorbitor 4: Robert Maria (freelancer): <i>Promovarea inteligenței artificiale prin intermediul comunităților locale</i></p> <p>Vorbitor 5: Adina Vanciu Rău (Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamântului, Observator Seismologic Timisoara): <i>Practici educationale cu aplicații din domeniul seismologiei</i></p> <p>Vorbitor 6: Marius Matache (Universitatea din București): <i>Educația informală ca mijloc de promovare a disciplinelor STEAM în învățământul preuniversitar</i></p>
12.30 - 14.00	Prânz
14.00 - 15.30	<p>Sesiunea 3 (FAD, Sala Mansarda)</p> <p>Vorbitor 1: Paul Gravila (Universitatea de Vest din Timișoara): <i>Masterclasses în Fizica Particulelor Elementare</i></p> <p>Vorbitor 2: Virgiliu Pop, Cristina Stancu (ESERO Romania): <i>Educație spațială între analog și digital</i></p> <p>Vorbitor 3: Alexandru Dandocsi (European Space Research Institute: Frascati, Roma): <i>Open science în programele Agenției Spațiale Europene</i></p> <p>Vorbitor 4: Anca Nemuc (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000): <i>Acțiunile europene COST: stimularea și sprijinirea cooperării științifice și tehnice a cercetătorilor și studenților</i></p> <p>Vorbitor 5: Nicolae Ațai: <i>Dezvoltarea centrului de competență pentru adaptarea comunităților locale la schimbările climatice prin parteneriate de tip public-privat în domeniul CDI</i></p> <p>Vorbitor 6: Codruța Popescu (Universitatea din București): <i>Dezvoltarea centrului regional de Orientare și Consiliere în Cariera de Cercetător - București-Ilfov - de la educație preuniversitară la cercetare avansată</i></p>
15.30 - 16.00	Pauză de cafea
16.00 - 17.30	<p>Sesiunea 4 (FAD, Sala Mansarda)</p> <p>Masă rotundă: Vlad Niculescu-Dincă (Universiteit Leiden), Luiza Zamora (Coordonator Național Fondul Științescu), Bianca Băilă (Fondul Științescu Timișoara), Marius Matache (Universitatea din București). <i>Societatea civilă ca vector de promovare a STEAM</i></p>
17.30 - 19.30	Expoziție / vizită / program liber
19.30 -	Cină și eveniment de networking în cadrul Workshop-ului (<i>nume și adresă locație</i>)

Miercuri, 12 Aprilie 2023

9.00 - 10.30	<p>Sesiunea 5 (FAD, Sala Mansarda)</p> <p>Vorbitor 1: Ioan Balin (La Haute École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud, Lausanne): <i>MicroStructura Mobilă Autonomă Energetică pentru proiecte R&D</i></p> <p>Vorbitor 2: Andrei Grecu, Nicoleta Sandu, George Costache (Universitatea din București): <i>Provocări și soluții în pregătirea cercetătorilor în domeniul STEM la Universitatea Cambridge</i></p> <p>Vorbitor 3: Laura Frentescu-Tordai: <i>Full STEAM Ahead</i></p> <p>Vorbitor 4: Ada Roseti: <i>Games of Science</i></p> <p>Vorbitor 5: Oana Romocea: <i>Romanian Science Festival</i></p> <p>Vorbitor 6: Xenia Glisici: <i>FameLab</i></p>
10.30 - 11.00	Pauză de cafea

11.00 - 12.30	<p>Sesiunea 6 (FAD, Sala Mansarda)</p> <p>Vorbitor 1: Livio Belegante (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000): <i>Inginerie spațială de la tehnologii avansate la comunicarea către publicul larg</i></p> <p>Vorbitor 2: Mariana Marin (Universitatea de Stat din Moldova): <i>Disciplinele STEAM în Republica Moldova</i></p> <p>Masă rotundă: Cătălina Ancuța (Universitatea de Vest din Timișoara) – Delia Popescu (Universitatea din București) – Radu Vasii (Universitatea Politehnica Timișoara): <i>Alianțe europene - oportunități și provocări</i></p>
12.30 - 14.00	Prânz
14.00 - 15.30	<p>Vorbitor 1: Alexandra Roman (UEFISCDI): <i>Modele participative pentru orientarea activitatilor de cercetare și inovare. Ghidul european de etica a participării și experiența din România</i></p> <p>Vorbitor 2: Mihai Mărghițaș (Universitatea Politehnica Timișoara): <i>3D printing</i></p> <p>Draft statement: Disciplinele STEAM în România – necesități, exemple de bună practică, recomandări</p>
15.30 – 16.00	Pauză de cafea
16.00 – 17.30	<p>Sesiunea 7 (FAD, Sala Mansarda)</p> <p>Sesiune concluzivă privind workshopul Promoștiință: de la citizen science la accesul liber în infrastructuri de cercetare europene</p>
19.30 -	Gala Dinner (KRAFT – Centrul Regional de Afaceri, Blvd. Eroilor de la Tisa nr. 22)

Joi, 13 Aprilie 2023

9.00 - 10.30	<p>Sesiune transversală (Aula Magna, UVT)</p> <p>Workshopuri exploratorii: Prezentare concluzii</p>
10.30 - 11.00	Pauză de cafea
11.00 - 12.30	<p>Sesiune transversală (Aula Magna, UVT)</p> <p>Prezentarea concluziilor referitoare la viziunea și obiectivele de țară privind cercetarea, dezvoltarea și inovarea în România: concluzii, aspirații și direcții de acțiune</p>
13.00 - 19.00	Masă românească (<i>Cramele Recaș</i>)