

SMART DIASPORA 2023

Luni, 10 aprilie 2023

Locație: Opera Națională Română, Piața Victoriei, Timișoara

| | |
|---------------|------------------------------------|
| 17:00 – 17:45 | Acces eveniment |
| 18:00 – 20:00 | Deschiderea festivă în Sala Operei |
| 20:00 – 22:00 | Eveniment de networking |

Orașe inteligente - o abordare holistică de sustenabilitate, securitate și reziliență pentru cetățeni și comunități

Marti, 11 aprilie 2023

Locație: Biblioteca Centrala UPT- Bd.Vasile Pârvan nr.2b

Sala: Polivalentă

| | |
|---------------|---|
| 9:00 – 9:30 | Înregistrarea participanților |
| 9:30 – 11:00 | <p>Sesiunea 1</p> <p>09:30 – 10:00 Adaptarea la schimbările climatice, economia circulară și angajamentele spre atingerea acestor obiective, Mihai TÎRȘU, Institutul de Energetică, Moldova</p> <p>10:00 – 10:30 CapaCITIES - consolidarea capacității pentru atingerea neutralității climatice în Europa, Elena SIMION, UEFISCDI, România</p> <p>10:30 – 11:00 Viitoare generație de tehnologii de baterii durabile pentru mobilitate electrică inteligentă, Corina Eleonora TÄUBERT, Schunk Carbon Technology, Austria</p> |
| 11:00 – 11:30 | <i>Pauză de cafea</i> |

| | |
|---------------|---|
| 11:30 – 13:00 | <p>Sesiunea 2</p> <p>11:30 – 12:00 Digital Twins at the Edge: tehnologii digitale sustenabile pentru sustenabilitate globală, Adrian Mihai IONESCU, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Elveția</p> <p>12:00 – 12:30 Eficiența energetică inteligentă pentru următoarea generație de Internet-of-Things, Mircea MODREANU, Tyndall National Institute, University College Cork, Irlanda</p> <p>12:30 – 13:00 Comunități energetice în orașe inteligente, George Cristian LĂZĂROIU, Universitatea POLITEHNICA din București, România</p> |
| 13:00 – 15:00 | <p><i>Pauză de prânz, Restaurantul Studențesc Politehnica</i></p> <p><i>Alea FC Ripensia nr 3</i></p> |
| 15:00 – 16:30 | <p>Sesiunea 3</p> <p>15:00 – 15:30 Sisteme fotovoltaice hibride pentru Smart Cities, Monica SIROUX, INSA Stransbourg, Franța</p> <p>15:30 – 16:00 Sisteme regenerabile cu stocare de energie integrate în rețele flexibile pentru modernizarea și eficientizarea zonelor comunitare, Emanuel ȘERBAN, The University of British Columbia, Canada</p> <p>16:00 – 16:30 Rețelele electrice ale viitorului: inteligente, flexibile și reziliente, Valentin ILEA, Politecnico di Milano, Italia</p> |
| 16:30 – 17:00 | <p><i>Pauză de cafea</i></p> |
| 19:30 – 21:00 | <p><i>Cină / Eveniment comun de networking pentru toți participanții</i></p> <p><i>Restaurantul Studențesc Politehnica</i></p> <p><i>Alea FC Ripensia nr 3</i></p> |

Miercuri, 12 aprilie 2023

Locație: Biblioteca Centrala UPT- Bd.Vasile Pârvan nr.2b

Sala: Polivalentă

| | |
|----------------------|--|
| <p>9:00 – 11:00</p> | <p>Sesiunea 5</p> <p>09:00 – 09:30 Contribuții ale tehnologiilor digitale la dezvoltarea durabilă a mediului construit, Silvia CÎRSTEA, Anglia Ruskin University, UK</p> <p>09:30 – 10:00 Cimentul cu potențial de auto-reparare - o posibilă soluție pentru o infrastructură sustenabilă, Dana OFIȚERU, Newcastle University, School of Engineering, UK</p> <p>10:00 – 10:30 Inteligență artificială pentru materiale inteligente, Marius STAN, University of Chicago și Institutul de Cercetări Argonne, USA</p> <p>10:30 – 11:00 Laboratoare inteligente pentru Educație inteligentă, Andreea PAUL, Academia de Studii Economice din București și INACO, România</p> |
| <p>11:00 – 11:30</p> | <p><i>Pauză de cafea</i></p> |
| <p>11:30 – 13:30</p> | <p>Sesiunea 6</p> <p>11:30 – 12:00 Smart campus – o abordare holistică, Mihnea COSTOIU, Universitatea POLITEHNICA din București, România</p> <p>12:00 – 12:30 Integrarea infrastructurilor critice în orașe inteligente, Vasile DÎNCU, Universitatea din București, România</p> <p>12:30 – 13:00 ICT în orașe inteligente, Florin DRĂGAN, Universitatea Politehnica Timișoara, România</p> <p>13:00 – 13:30 Transformarea digitală - primul pas spre un smart campus, Viorel BOSTAN, Universitatea Tehnică a Moldovei, Moldova</p> |
| <p>13:30 – 15:00</p> | <p><i>Pauză de prânz, Restaurantul Studențesc Politehnica</i></p> <p><i>Alea FC Ripensia nr 3</i></p> |

| | |
|---------------|---|
| 15:00 – 16:00 | <p>Sesiunea 7</p> <p>15:00 – 15:30 City as a platform – Connecting your city to its future, Florin CIOCAN, Nokia România, România</p> <p>15:30 – 16:00 Concluzii workshop, viziunea și obiectivele de cercetare în România 2030 în domeniul orașelor inteligente</p> |
| De la 19:30 | <p><i>Cină/Eveniment comun de networking pentru toți participanții</i></p> <p><i>CRAFT - Centrul Regional de Afaceri Timișoara</i></p> <p><i>Bulevardul Eroilor de la Tisa nr.22</i></p> |

Joi, 13 aprilie 2023

Locație: Universitatea de Vest din Timișoara, Aula Magna - Bd. Vasile Pârvan nr 4

Sala: Aula Magna

| | |
|---------------|--|
| 9:00 – 10:30 | <p>Sesiune plenară, concluzivă</p> <p>Universitatea de Vest din Timișoara, Aula Magna</p> <p>Bd. Vasile Pârvan, nr 4</p> |
| 10:30 – 11:00 | <p><i>Pauză de cafea</i></p> |
| 11:00 – 12:30 | <p>Sesiune plenară, concluzivă</p> <p>Universitatea de Vest din Timișoara, Aula Magna</p> <p>Bd. Vasile Pârvan nr 4</p> |
| 13:00 – 17:00 | <p><i>Prânz și Program turistic – Cramele RECAȘ</i></p> <p>*Plecarea la Cramele Recaș se va face cu autocarul, care va prelua participanții din parcare Bibliotecii Centrale a Universității Politehnica Timișoara, Bv. Pârvan, nr. 2B</p> |