

4 Iunie 2016 • IAȘI

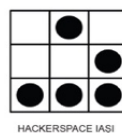
# reINVENTEDisPLAY

#EMWeek16

[europeanmakerweek.eu](http://europeanmakerweek.eu)

Main partner

In collaboration with



**Organizatori:** AGENȚIA PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ NORD-EST

*în parteneriat cu:*

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu De La Brad”

HACKERSPACE IAȘI

**Locul de**

**desfășurare:** Iași, Palatul Universității, Bd. Carol I, nr. 11 (intrarea din dreapta)

- Aula Universității Tehnice „Gheorghe Asachi”
- Sala Pașilor Pierduți

**Data:** Sâmbătă, 4 iunie 2016

**Durata:** 09:30 – 14:00

## AGENDA EVENIMENTULUI

|               |   |
|---------------|---|
| 09:30 – 10:00 | <b>Înscrierea participanților</b><br><i>Sala Pașilor Pierduți</i>   |
| 10:00 – 10:10 | <b>Cuvânt de deschidere</b><br>Vlad GLIGA – Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est<br><i>Aula Universității Tehnice "Gheorghe Asachi"</i>   |
| 10:10 – 11:45 | <p style="text-align: center;"><b>3DUtainment - virtual learning environment</b></p> <p style="text-align: center;">aplicații 3D pentru predarea și experimentarea inovativă a științelor aplicative<br/> <i>Aula Universității Tehnice "Gheorghe Asachi"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modelare 3D fotorealistică, Animație și 3D Printing</b> – Asist. univ. dr. ing. Iulian CUCOȘ – Facultatea de Arhitectură "G. M. Cantacuzino", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"</li> <li>• <b>Simulare cu element finit</b> – Prof. dr. ing. Cătălin DUMITRAȘ – Facultatea de Arhitectură "G. M. Cantacuzino", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"</li> <li>• <b>3D CAD – applications to basic footwear constructions</b> – Șef lucr. dr. ing. Mariana COSTEA – Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"</li> <li>• <b>"Simț enorm și văz monstruos"</b> – regizor Alexandru CONDURACHE – Profesor în cadrul Departamentului de Jurnalism și Științele Comunicării, Facultatea de Litere, Universitatea "A. I. Cuza"</li> <li>• <b>Turul virtual și Centrul de Vizualizare Avansata 3D ale USAMV Iași</b> – Ing. Constantin CROITORU, Șef Serviciul Informatică Aplicată – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu De La Brad"</li> <li>• <b>Modele educaționale inovatoare: cercetarea acvatică</b> – Prof. univ. dr. Liviu MIRON, Prorector responsabil cu cercetarea științifică și relațiile internaționale – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu De La Brad"</li> <li>• <b>Integrarea mijloacelor 3D în formarea inițială psiho-pedagogică a studenților agronomi</b> – Lector dr. Carmen-Olguța BREZULEANU – Facultatea de Zootehnie, Prof. dr. Mihai STANCIU – Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu De La Brad"</li> <li>• <b>Platforma de E-learning a Universității de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa"</b> – Adrian CIUREANU, Cristian MOHR (Centrul de comunicații), Șef lucrari dr. Mihaela MOSCALU (Catedra de Informatică) – Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa"</li> </ul> |

|                      |   |
|----------------------|---|
| <p>11:45 – 13:00</p> | <p style="text-align: center;"><b>R<small>ED</small>ESIGN your world – think out of the box</b></p> <p style="text-align: center;">echipamente și aplicații 3D dezvoltate în laboratoarele universitare și la HACKERSPACE IAȘI – atelier al makerilor independenți<br/><i>Aula Universității Tehnice "Gheorghe Asachi"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Exousia</b> – Andrei PETRESCU, Colegiul Național „Petru Rareș” din Piatra Neamț, cl. aXa, coord. prof. Grigoruță ONICIUC</li> <li>• <b>Metode de interacțiune om-calculator</b> – Diana BOTEZ, masterand anul I – Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"</li> <li>• <b>Studioul Bro Designs - Modelare 3D fotorealistică și 3D Printing</b> – Asist. univ. dr. ing. Iulian CUCOȘ, Vlad-Cătălin CUCOȘ, Alexandru IFRIM, Dorian MAFTEI – Facultatea de Arhitectură "G. M. Cantacuzino", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"</li> <li>• <b>Modalitate experimentală de determinare a curbei caracteristice complete a betonului</b> – Alexandru MOLDOVICEAN, Maria Madălina BABII, studenți anul III secția ICE – Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"</li> <li>• <b>Hackerspace Iasi - A place for the creative use of technology</b> – Antonio CACIUC – Hackerspace Iași, Victor CHIRILĂ și Sebastian ROȘCA – idei3D</li> </ul>   |
| <p>13:00 – 14:00</p> | <p style="text-align: center;"><b>CR<small>E</small>ATIVE show off – fabricație digitală</b></p> <p style="text-align: center;">proiecte 3D dezvoltate de studenți și de makeri independenți<br/><i>Sala Pașilor Pierduți</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Realizarea de modele 3D pentru procesarea prin turnare</b> – Șef lucr. dr. ing. Mihai AXINTE, Șef lucr. dr. ing. Daniela-Lucia CHICET, Șef lucr. dr. ing. Bogdan PRICOP, Asist. dr. ing. Raluca-Maria FLOREA, Asist. dr. ing. Ramona CIMPOEȘU, Asist. dr. ing. Oana RUSU – Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"</li> <li>• <b>Model experimental de turbină eoliană cu ax vertical</b> – Ștefan Valentin LEONTE, Cătălin Mihail COBZARIU, Silviu Ciprian LUPAȘCU, studenți anul IV – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Îndrumător : Prof. univ. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA</li> <li>• <b>Programarea unui robot autonom pentru urmărirea unei traiectorii prestabilite</b> - Cătălin LUCA, Iustin TANCĂU, Claudiu HUSARU, Mihai POPOVICI, studenți anul III – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Dănuț ZAHARIEA</li> <li>• <b>Utilizarea Rapid Prototyping în proiectarea de noi produse</b> - Marius URSU, Ștefan URSACHI, studenți anul IV - Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Îndrumător: Conf. univ. dr. ing. Florin NEGOESCU</li> </ul> |

13:00 – 14:00

- **Realizarea modelului 3D a unei noi soluții de freză cilindro-frontală cu plăcuțe fixate mecanic** - Eduard PAMFIL, student anul III – Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”, Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Cătălin DUMITRAȘ
- **Sistem inovativ pentru termoizolarea clădirilor** – Tamas ADORJAN, Iuliana Mădălina ROTARU, Vlad Iulian URSACHI, studenți anul IV secția CCIA – Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Passive House - Fast and Efficient** - Rita Cristina PIȘTA, Diana Ioana CĂLINESCU, Alexandra Ștefania ROTARU, Marius Adrian BALINT, studenți anul III secția ICE – Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Sistem autonom de evitare a accidentelor rutiere** – Asist. dr. bioing. Monica Claudia DOBREA, Ing. Iuliana VARNA – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Cuția de viteze manuală - proiectare, modelare, analiză** – Andrei RĂȚOI – Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Proiectul AVAICAR** - Ion ABABEI și Adrian VLAS – Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Trotineta electrică** - Cristinel ACATRINEI și Vlad ENACHE – Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Proiectul IAROCAMARAD** - Conf. dr. ing. Adrian Sachelarie și echipa de studenți – Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Formula student (mașină de curse funcțională)** – Șef lucrări dr. ing. Ciprian CIOFU și echipa de studenți – Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Roboți mobili** – Prof. dr. ing. Ioan DOROFTEI și echipa de studenți – Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **Cinderella Shoe** – Arina SEUL, Ioan Andreea MANOLACHE, Dragoș BALABAN – Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”
- **3D Printing Projects** – Antonio CACIUC, Hackerspace Iași
- **Cardboard VR Goggles** – Victor CHIRILĂ & Sebastian ROȘCA, idei3D
- **3D Digital Fabrication**– Andrei GRIGORUȚĂ & Horia CURPĂNARU, 3D Makers
- **Printare și modelare 3D** - Adrian ONEA, Imprima 3D
- **Dezvoltare de produse și aplicații 3D** - Doru CANTEMIR, Ludor Engineering
- **Produse din resurse fitoterapeutice (cu degustare)** – Roxana CLINCIU, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu De La Brad”