

NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI



- BACĂU - **UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**

27 SEPTEMBRIE 2024

Ești curios să explorezi lumea științei într-un mod interactiv și distractiv?

Vino alături de noi, pe 27 septembrie 2024, începând cu ora 17:00, la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (Campus Mărășești), la NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI – evenimentul toamnei pe care nu vrei să-l ratezi! Te așteaptă o seară plină de activități, experimente și simulări inedite și atractive, toate pregătite să-ți deschidă noi orizonturi în domeniile care te pasionează.

Intrarea este liberă.

Nu uita să verifici agenda pentru detalii complete!

AGENDA EVENIMENTULUI

Ora	Partener / Expozant	Scurtă descriere a activității
17.00	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău	Deschiderea evenimentului – prezentarea expozanților <i>Locul desfășurării: Corp D, Aula Universității</i>
17.15	Liga Studențească din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (LSUBc)	Studenția la Bacău Ce înseamnă să fii student la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău? Reprezentanții LSUBc vă vor prezenta activitatea organizației, realizată cu și pentru studenții UBc. <i>Coordonatori: Nicolae Horonceanu, Președinte LSUBc, Ștefan Alexandru Nechita, Director general LSUBc</i> <i>Locul desfășurării: Corp D, Aula Universității</i>
17.30	Facultatea de Inginerie	Imprimarea 3D pe înțelesul tuturor Experimente și simulări de imprimare 3D realizate în laboratoare didactice și de cercetare. <i>Coordonator: Conf. dr. ing. Ionel Crinel Raveica</i> <i>Locul desfășurării: Corp D, sala D06</i>
18.00	Facultatea de Inginerie	Aplicații de actualitate în IT și energetică Experimente și simulări realizate în laboratoare didactice și de cercetare în domeniul Tehnologiei informației și Energeticii industriale. <i>Coordonatori: Prof. dr. ing. George Culea, Conf. dr. ing. Roxana Grigore, Ș. I. dr. ing. Ioan Viorel Banu, Ș. I. dr. ing. Petru Gabriel Puiu, Ș.I. dr. ing. Dragoș Alexandru Andrioaia</i> <i>Locul desfășurării: Corp A, sala AP6</i>
18.30	Facultatea de Inginerie	Ingineria industrială integrată în realitatea virtuală Experimente și simulări realizate în laboratoare de cercetare specifice ingineriei industriale integrate în realitatea virtuală. <i>Coordonator: Ș. I. dr. ing. Cosmin Grigoraș</i> <i>Locul desfășurării: Corp H, sala HI8</i>
17.30	Facultatea de Inginerie	Protecția mediului în contextul dezvoltării durabile și al specializării inteligente. Tehnologii pentru gestionarea, monitorizarea și depoluarea mediului Experimente și simulări realizate în laboratoare de cercetare în domeniul ingineriei mediului.

		<p><i>Coordonatori:</i> Conf. univ. dr. ing. Mirela Panainte-Lehăduș, Conf. univ. dr. ing. Narcis Bârsan, Conf. univ. dr. ing. Emilian Moșneguțu, Conf. univ. dr. ing. Oana Irimia</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp B, sălile BP27, BP2, BP37-1</p>
18.00	Facultatea de Inginerie	<p>Chimia din farfurie</p> <p>Experimente și simulări realizate în laboratoare de cercetare în domeniul Ingineriei chimice și alimentare.</p> <p><i>Coordonatori:</i> Conf. dr. ing. Vasilica-Alisa Aruș, Ș.l. dr. ing. Ana-Maria Roșu, Ș.l. dr. ing. Ana-Maria Georgescu, Asist. dr. ing. Gabriela Muntianu</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp A, sălile AI16, AI17</p>
17.30	Facultatea de Litere	<p>Mai citim? Dacă da, cum?</p> <p>Atelierul-concurs, organizat de colectivul Departamentului de limba și literatura română și științe ale comunicării, în parteneriat cu Societatea Cultural-Științifică „Vasile Alecsandri” Bacău, le lansează o provocare celor pasionați de lectură publică. Participanții vor descoperi multe dintre necunoscutele unui text literar și apoi se vor confrunta cu un text, la prima vedere, dintr-o revistă sau dintr-o carte, oferită drept cadou-premiu cititorilor ad-hoc.</p> <p><i>Coordonatori:</i> Conf. univ. dr. Luminița Drugă, Conf. univ. dr. habil. Petronela Savin, Conf. univ. dr. Ioan Dănilă</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D224</p>
18.00	Facultatea de Litere	<p>Explorează lumea producției video!</p> <p>Atelierul multimedia le propune participanților o serie de activități interactive cu privire la fascinantă lume a producției video. Cei interesați vor descoperi provocările actuale cu care se confruntă mass-media audiovizuală și vor putea experimenta unele tehnici specifice acestui domeniu.</p> <p><i>Coordonatori:</i> Conf. univ. dr. Cristina Cîrțiță-Buzoianu, Conf. univ. dr. Brîndușa-Mariana Amălăncei, Conf. univ. dr. Mihaela Culea, Lect. univ. dr. Raluca Galița, Dan Duță, responsabil Academic TV</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Academic TV</p>
19.30	Facultatea de Științe	<p>Biologia-viitor și perspective</p> <p>Acest workshop va iniția participanții în investigarea sistemelor biologice - de la nivel molecular și celular, până la nivelul individual și cel al sistemelor ecologice, cu ajutorul diferitelor tehnici și metode moderne.</p>

		<p><i>Coordonatori:</i> Lect. univ. dr. Daniela Nicuță, Lect. univ. dr. Dumitra Răducanu, Lect. univ. dr. Roxana-Elena Voicu <i>Locul desfășurării:</i> Corp A, Sala AII16</p>
18.00	Facultatea de Științe	<p>Informatica și dezvoltarea durabilă</p> <p>Acest atelier invită participanții la o dezbatere privind rolul Informaticii în dezvoltarea durabilă. Vor fi formulate și discutate idei în această direcție, cu scopul de a identifica tendințe și oportunități pentru actualii și viitorii informaticieni.</p> <p><i>Coordonator:</i> Prof. univ. dr. Elena Nechita <i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D217</p>
18.30	Facultatea de Științe	<p>Sisteme informaționale geografice</p> <p>Workshop de prezentare a aplicațiilor practice realizate cu ajutorul bazelor de date geospațiale în aplicații de tip GIS.</p> <p><i>Coordonator:</i> absolvent Informatică, masterand Ionel Matei <i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D217</p>
18.00	Facultatea de Științe	<p>Laborator de jocuri video</p> <p>Expoziție interactivă care prezintă momente cheie din evoluția jocurilor video cu licență liberă.</p> <p><i>Coordonator:</i> Lect. univ. dr. Dan Popa <i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D216</p>
19.00	Facultatea de Științe	<p>Între matematică, jocuri și artă - Matemagia</p> <p>În cadrul acestui atelier participanții vor realiza experimente interactive, folosind software matematic și nu numai, pentru a explora unele conexiuni fascinante între matematică, jocuri și artă. Activitățile propuse sunt accesibile pentru copii și tineri de toate vârstele.</p> <p><i>Coordonator:</i> Conf. univ. dr. Marcelina Mocanu <i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D217</p>
17.30	<p>Facultatea de Științe, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic</p>	<p>Educație prin teatru și film</p> <p>Prima activitate din cadrul atelierului constă în interpretarea unei piese de teatru educațional, prin implicarea participanților. Tema piesei de teatru va fi legată de o temă stabilită de participanți. Cea de-a doua activitate are la bază prezentarea filmului educațional „Povestea frindelului”, creat după o carte de Andrew Clements de o echipă de elevi din clasa a VI-a E de la Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău, coordonată de doamna prof. Adriana Vrabie și domnul bibliotecar Adrian Enășel. De asemenea, sunt invitați liceeni care au participat la conceperea filmelor educaționale, pentru a exprima propriile experiențe. Filmele</p>

		<p>educaționale pot servi drept motivație pentru soluționarea pozitivă a anumitor probleme.</p> <p><i>Coordonatori:</i> Conf. univ. dr. Liliana Măță, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Prof. Adriana Vrabie, Prof. Andra Hanga, Școala Gimnazială „Miron Costin” Bacău, Prof. înv. preșcolar Măciucă Alina-Maria, Prof. înv. preșcolar Marian Ana-Maria, Grădinița I.S.Sturdza, Săucești, Bacău</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp D, sala DP13</p>
18.00	<p>Facultatea de Științe Economice, Direcția Județeană de Statistică Bacău</p>	<p>Să cercetăm cu ajutorul datelor statistice</p> <p>Atelierul își propune familiarizarea cu instrumentele interactive de vizualizare a datelor statistice puse la dispoziție de statistica oficială și a utilizării acestora în cercetarea fenomenelor socio-economice.</p> <p><i>Coordonatori:</i> Lect. univ. dr. Oana Anuța Stângaciu, Conf. univ. dr. Bogdan Nichifor, Lect. univ. dr. Luminița Zaiț</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala DP18</p>
17.30	<p>Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății</p>	<p>Psihologia pozitivă - aplicații pentru creșterea calității vieții</p> <p>Activitatea se dorește o incursiune în aplicațiile practice pe care le are psihologia pozitivă în viața cotidiană, astfel încât aceasta să fie una cu sens și de calitate.</p> <p><i>Coordonator:</i> Conf. univ. dr. Gabriel Mareș</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D321</p>
19.00	<p>Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății</p>	<p>Organizarea modului de desfășurare a timpului liber al elevilor claselor gimnaziale cu ajutorul jocului de baschet.</p> <p>La această activitate vor participa cadre didactice de la FȘMSS, profesori de educație fizică, antrenori și foști și actuali sportivi de performanță.</p> <p><i>Coordonator:</i> Lect. univ. dr. Vasile Cătălin Ciocan</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D322</p>
17.30	<p>Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății</p>	<p>Intervenția kinetoterapeutică în domeniul cardio-respirator. Evaluarea în condiții de repaus și efort la adultul tânăr</p> <p>Atelierul este destinat persoanelor ce doresc să își evalueze starea de sănătate cardiacă și respiratorie, dar în egală măsură vor să afle modalități practice de îmbunătățire a sănătății celor două sisteme prin metode kinetoterapeutice.</p> <p><i>Coordonatori:</i> Lect. univ. dr. Mihaela Anghel, Lect. univ. dr. Adina Camelia Șlicaru</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala DP10</p>

17.30	Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății	<p align="center">Tehnici de autoapărare – Ce ar trebui să știi?</p> <p>În cadrul atelierului vor fi prezentate tehnici de autoapărare ușor de aplicat chiar și de persoane neinițiate, care s-ar putea afla în situații dificile.</p> <p align="center"><i>Coordonator:</i> Conf. univ. dr. Adrian Sava <i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala de Gimnastică</p>
17.30	Școala de studii doctorale a Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău	<p align="center">Laborator deschis al cercetării doctorale multidisciplinare</p> <p>Această activitate își propune să evidențieze modalitățile prin care cercetarea doctorală interdisciplinară oferă răspunsuri problemelor complexe ale societății actuale.</p> <p align="center"><i>Coodonatori:</i></p> <p><i>Domeniul Ingineria Mediului:</i> Prof. univ. dr. ing. Dr. H.C. Nedeff Valentin, Prof. univ. dr. habil. Fînaru Adriana Luminița, Prof. univ. dr. ing. habil. Nistor Ileana Denisa, Conf. univ. dr. ing. habil. Rusu Lăcrămioara, Conf. univ. dr. ing. habil. Panainte-Lehăduș Mirela, Conf. univ. dr. ing. habil. Moșneguțu Emilian – Florin;</p> <p><i>Domeniul Inginerie industrială:</i> Prof. univ. dr. ing. habil. Schnakovszky Carol, Prof. univ. dr. ing. habil. Zichil Valentin, Conf. univ. dr. ing. habil. Radu Maria-Crina, Conf. univ. dr. ing. habil. Chiriță Bogdan-Alexandru;</p> <p><i>Domeniul Filologie:</i> Prof. univ. dr. Spiridon Vasile, Prof. univ. dr. habil. Balan Veronica Loredana, Conf. univ. dr. habil. Savin Petronela, Conf. univ. dr. habil. Morărașu Nadia-Nicoleta, Conf. univ. dr. habil. Ciobanu Elena</p> <p align="center"><i>Locul desfășurării:</i> Corp B, Sala BI42</p>
17.30	Asociația Atelier Creativ Recreativ, Bacău	<p align="center">Experimentăm și învățăm</p> <p>Atelier cu experimente din domeniul fizicii și chimiei pe înțelesul copiilor. Fiecare experiment va face trimitere la viața reală, urmărind o aplicabilitate imediată.</p> <p align="center"><i>Coordonator:</i> Prof. înv. primar Lidia Sabău <i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D215</p>
18.30	Consiliul Județean al elevilor Bacău (CJEBc)	<p align="center">Ce înseamnă să fii elev reprezentant</p> <p>Explicații și simulări cu privire la activitatea desfășurată în cadrul Adunării generale a Consiliului Județean al Elevilor Bacău, participanții la atelier având astfel posibilitatea să fie atât membri ai Biroului executiv (vor prezida ședința), cât și membri ai Adunării generale (vor vota propunerile venite din partea Biroului executiv).</p>

		<p><i>Coordonatori:</i> Moise Radu-Marian, Președinte CJEBc, Alupei Antonia-Elena, Secretar executiv CJEBc, Pricope Tania-Elena, Vicepreședinte CJEBc</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala DP11</p>
17.30	<p>Prof. Aurelia Dascălu, Liceul Tehnologic „Jacques M. Elias” Sascut</p>	<p>BRAINYGAIN – să reducem risipa alimentară și să protejăm mediul</p> <p>Dezbateri pe tema risipei alimentare privită în ansamblu, de la producție la consum.</p> <p>Va fi prezentată aplicația BRAINYGAIN, având ca scop reducerea risipei alimentare și protejarea mediului, participanții putând să-și exprime opinia cu privire la posibilitățile de îmbunătățire ale respectivei aplicații.</p> <p><i>Coordonator:</i> Prof. Aurelia Dascălu</p> <p><i>Locul desfășurării:</i> Corp D, Sala D225</p>