

## NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI 2023



### **BACĂU – UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI”**

**29 SEPTEMBRIE 2023**

Dacă ești pasionat de știință și vrei să cunoști câteva dintre tainele activității de cercetare pentru a înțelege mai bine lumea în care trăim, atunci nu trebuie să ratezi **NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI**, un eveniment care face știința accesibilă tuturor!

Pe 29 septembrie 2023, începând cu ora 17:00, **Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău (Campus Mărășești)** va găzdui cel mai captivant eveniment al toamnei: Noaptea Cercetătorilor Europeni!

Hai să cunoști cercetători prietenoși, într-un mediu relaxant și incitant, și să te implici în activități inedite, interactive și atractive!

Vei participa la ateliere de lucru, activități educative, experimente și simulări, demonstrații, concursuri cu premii și vei avea parte de multe surprize.

Consultă agenda evenimentului și vei afla mai multe detalii despre programul activităților!

Te invităm să te transformi și tu într-un adevărat cercetător și să pătrunzi în lumea fascinantă a științei!

Intrarea este liberă.

## AGENDA EVENIMENTULUI

Ora	Partener / Expozant	Descriere activitate
17:00	<b>Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău</b>	<b>Deschiderea evenimentului</b> – prezentarea expozanților <i>Locul desfășurării: Corp D, Aula etaj I</i>
17:15	<b>Liga Studențească din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău</b>	<b>Studenția la Bacău</b> <i>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> <i>Locul desfășurării: Corp D, Aula etaj I</i>
18:00	<b>Facultatea de Litere</b>	<b>Share rețeta bunicii</b> <i>Participanții la acest atelier vor rememora în scris o rețetă de familie care a însemnat cea mai vie experiență a copilăriei. Rețetele culese vor fi confruntate cu rezultatele cercetărilor de teren privitoare la digitalizarea patrimoniului alimentar găzduite de platforma eCULTFOOD.</i>  <i>Coordonatori: Conf. univ. dr. Petronela Savin, Conf. univ. dr. Luminița Drugă</i> <i>Locul desfășurării: Corp D, Sala D224</i>
19:00		<b>Din tainele traducerii</b> <i>Atelierul organizat de colectivul Facultății de Litere, în colaborare cu echipa EUROPE DIRECT Bacău, propune participanților o serie de activități distractive și un concurs de traducere. Tinerii participanți vor înțelege mai bine rolul traducerii și tainele acesteia.</i>  <i>Coordonatori: Conf.univ.dr. Nadia-Nicoleta, Morărașu, Conf.univ.dr. Brîndușa-Mariana Amălânței, Conf.univ.dr. Mihaela Culea</i> <i>Locul desfășurării: Corp D, Sala D225</i>
18:00	<b>Facultatea de Științe Economice</b>	<b>Rolul contabilității în managementul entităților economice</b> <i>„Contabilitatea este una dintre cele mai ingenioase creații ale spiritului uman”, a spus Goethe. În workshopul nostru vom încerca să oferim răspuns la câteva întrebări: Ce este contabilitatea? Cui îi folosește contabilitatea? Cine este contabilul? Cum ajungi contabil? Ce face contabilul? Care este cea mai înaltă treaptă în evoluția profesională a contabilului?</i>  <i>Coordonatori: Prof univ. dr. Mihai Deju, Conf. univ. dr. Daniel Botez, Conf. univ. dr. Aristița Rotilă, Lect. univ. dr. Simona-Elena Dragomirescu</i> <i>Locul desfășurării: Corp D, D317</i>

17:30	<b>Facultatea de Inginerie</b>	<p style="text-align: center;"><b>Imprimarea 3D pe înțelesul tuturor</b></p> <p><i>Experimente și simulări de imprimare 3D realizate în laboratoare didactice și de cercetare.</i></p> <p>Coordonatori: Ș.l. dr.ing. Vlad Ciubotariu, Ș.l. dr.ing. Ionel Olaru  Locul desfășurării: Corp D, sala D04</p>
17:30		<p style="text-align: center;"><b>Aplicații IT</b></p> <p><i>Experimente și simulări realizate în laboratoare de cercetare în domeniul Tehnologiei Informației. Tendințe actuale și provocări în Tehnologia Informației.</i></p> <p>Coordonatori: Prof.univ.dr.ing. George Culea, Ș.l. dr.ing. Sorin-Eugen Popa, Ș.l. dr.ing. Ioan-Viorel Banu, drd. ing. Andrei Enache  Locul desfășurării: Corp A, sala AP6</p>
18:30		<p style="text-align: center;"><b>Ingineria industrială integrată în realitatea virtuală</b></p> <p><i>Experimente și simulări realizate în laboratoare de cercetare. Laboratoare specifice ingineriei industriale integrate în realitatea virtuală.</i></p> <p>Coordonatori: Ș.l. dr.ing. Cătălin Tîmpu, Ș.l. dr.ing. Cosmin Grigoraș  Locul desfășurării: Corp H, sala HI8</p>
18:30		<p style="text-align: center;"><b>Dezvoltare sustenabilă și protejarea mediului</b></p> <p><i>Experimente și simulări realizate în laboratoare de cercetare în domeniul Ingineriei mediului. Controlul și măsurarea calității mediului prin tehnologii inovative.</i></p> <p>Coordonatori: Conf.dr.ing. Mirela Panainte-Lehăduș, Conf.univ.dr.ing. Narcis Bârsan, Conf.univ.dr.ing. Dana Chițimus, Ș.l.dr.ing. Oana Irimia  Locul desfășurării: Corp B, sala BP 37</p>
19:30		<p style="text-align: center;"><b>Chimia și natura, relație, inspirație și creativitate</b></p> <p><i>Experimente și simulări realizate în laboratoare de cercetare în domeniul Ingineriei chimice și alimentare. Provocări actuale din domeniul chimic și al siguranței alimentare în contextul dezvoltării durabile.</i></p> <p>Coordonatori: Ș.l. dr. ing. ec. Andrei-Ionuț Simion, Ș.l. dr. ing. Irina-Claudia Alexa, Ș.l. dr. ing. Oana-Irina Patriciu, Ș.l. dr. ing. Luminița Grosu  Locul desfășurării: Corp A, sala AI17</p>

17:30	<b>Facultatea de Științe</b>	<p style="text-align: center;"><b>Zoologia &amp; experiențe perceptive</b></p> <p><i>Workshop de descoperire a unor elemente morfologice specifice vertebratelor cu medii diferite de existență.</i></p> <p>Coordonator: Lect.univ.dr. Roxana Voicu  Locul desfășurării: Corp A, Laborator AII10</p>
18:30		<p style="text-align: center;"><b>Tehnici de dezvoltare a inteligenței emoționale</b></p> <p><i>Workshop cu aplicații ale strategiilor de stimulare a inteligenței emoționale, la nivelul învățământului primar și gimnazial. Vor participa studenți din cadrul Departamentului pentru pregătirea personalului didactic.</i></p> <p>Coordonator: Conf.univ.dr. Liliana Măță  Locul desfășurării: Corp D, Sala D215</p>
18:30		<p style="text-align: center;"><b>Celula - unitate fundamentală a viului</b></p> <p><i>Atelier privind importanța organitelor intracelulare în menținerea viului pe Pamânt.</i></p> <p>Coordonator: Lect.univ.dr. Diana Maftai  Locul desfășurării: Corp A, Laborator AII11</p>
19:30		<p style="text-align: center;"><b>Să descoperim lumea probioticelor!</b></p> <p><i>Prezentare captivantă a probioticelor și a importanței acestora în menținerea sănătății umane.</i></p> <p>Coordonator: Lect.univ.dr. Dumitra Răducanu  Locul desfășurării: Corp A, Laborator AII13</p>
19:30		<p style="text-align: center;"><b>Expoziție de software – Sisteme de operare alternative</b></p> <p><i>Workshop de prezentare a sistemelor de operare alternative, dezvoltate de comunitatea Open Source și evoluția acestora.</i></p> <p>Coordonator: Lect.univ.dr. Dan Popa  Locul desfășurării: Corp D, Laborator D217</p>
19:30		<p style="text-align: center;"><b>Matematica și digitalizarea în universul STEAM</b></p> <p><i>Workshop interactiv ce include utilizarea de software matematic specializat, de tip GeoGebra și Scilab.</i></p> <p>Coordonator: Conf.univ.dr. Marcelina Mocanu  Locul desfășurării: Corp D, Laborator D216</p>

17:30		<p><b>Modalități de evaluare a potențialului funcțional la tineri</b></p> <p><i>In cadrul acestui workshop ne propunem, prin evaluarea potențialului funcțional al tinerilor, să identificăm nivelul condiției fizice a acestora. De asemenea, dorim să evidențiem riscurile la care se expun prin lipsa activităților fizice pe termen scurt și efectele pe termen lung.</i></p> <p>Coordonator: Conf.univ.dr. Nela-Tatiana Balint  Locul desfășurării: Corp E, sala E14</p>
18:30	<p><b>Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății</b></p>	<p><b>Deprinderile motrice însușite în școală valorificate cu succes</b></p> <p><i>Workshop privind modul de însușire a deprinderilor motrice în timpul școlii și valorificarea lor cu succes în sportul de performanță. La această activitate vor participa cadre didactice de la FȘMSS, profesori de educație fizică, antrenori și foști și actuali sportivi de performanță.</i></p> <p>Coordonator: Lect.univ.dr. Nicolae-Lucian Voinea  Locul desfășurării: Corp D, sala D322</p>
17:30	<p><b>Asociația Atelier Creativ Recreativ, Bacău</b></p>	<p><b>Experimentăm și învățăm</b></p> <p><i>Atelier cu experimente din domeniul fizicii și chimiei, pe înțelesul copiilor. Fiecare experiment va face trimitere la viața reală, urmărind o aplicabilitate imediată.</i></p> <p>Coordonator: Prof. asociat Lidia Sabău  Locul desfășurării: Corp D, Sala D215</p>