



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY

TRADITIO ET EXCELLENTIA



Comunicate
ianuarie - iunie 2022

**Fundația Emil G Racoviță pentru Știință și Explorare Medii Extreme,
înființată sub egida UBB**

Fundația Emil G. Racoviță pentru Știință și Explorare Medii Extreme a fost înființată sub egida Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) de un grup de oameni de știință din țară (Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și Academia Română) și din străinătate, alături de familia și urmașii savantului Emil Racoviță,

Fundația a fost constituită ca omagiu adus lui Emil G. Racoviță pentru substanțiala sa contribuție la înființarea, poziționarea și consolidarea academică internațională a Universității din Cluj, sediul fiind în Cluj-Napoca, pe strada Clinicilor nr. 5-7.

„Mă bucură această veste la început de an 2022! Savantul Emil Racoviță s-a întors în România pentru Universitatea din Cluj, locul unde își va înființa Institutul de referință la nivel internațional și unde va ajunge Rector. Anul trecut, la împlinirea a 100 de ani de la înființarea Institutului, Universitatea a reînființat Institutul Emil Racoviță pentru Studiul Vieții în Condiții Extreme. (<https://institutulracovita.ro/> - <https://news.ubbcluj.ro/event/ubb-reinaugureaza-institutul-emil-g-racovita-pentru-studiul-vietii-in-conditii-extreme/>). Așa cum spuneam anul trecut, la reînființarea Institutului, reparăm istoria și actualizăm în modernitate moștenirea academică a savantului. Acest proces s-a completat acum cu înființarea acestei fundații organizate – așa cum anunțat în 2020 - sub egida UBB. Atât noul Institut, cât și Fundația funcționează în clădirea Universității, locul care a găzduit vechiul Institut”, afirmă rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

Fundația, al cărei președinte este acad. prof. univ. dr. Octavian Popescu, are ca scopuri principale: (1) Onorarea moștenirii științifice a savantului Emil G. Racoviță; (2) Întărirea și dezvoltarea poziției academice internaționale a savantului Emil G. Racoviță și a domeniilor fondate și cercetate de acesta; (3) Consolidarea și internaționalizarea peisajului academic și de cercetare, precum și a politicilor culturale și educaționale românești; (4). Integrarea

tratatelor, a acordurilor, a convențiilor și a altor înțelegeri internaționale în care România este parte și care, prin obiectul lor, privesc și mediile extreme, pentru accesul la resurse necunoscute, conservarea mediului și stimularea cercetării avansate de frontieră.



...

*UBB este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șase ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate „world-class” (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene „world-class/research-intensive”, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

UBB își consolidează prezența academică în Cluj Innovation Park printr-o rețea de Huburi academice STAR-UBB

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) se extinde în Cluj Innovation Park cu șase Centre de cercetare-dezvoltare-inovare și un Institut, printr-o investiție de peste 1.000.000 Euro.

UBB este universitatea din țară cu cel mai complex și divers profil academic. Pentru ca acest profil să fie transformat într-un avantaj competitiv real, stimulându-se colaborările multi, inter și transdisciplinare, în anul 2020 s-au înființat, la nivel de universitate, șase Școli Academice/de Știință (<https://news.ubbcluj.ro/ubb-se-organizeaza-in-scoli-academice/>): (1) Școala de științe ale naturii și ale vieții; (2) Școala de inginerie/tehnologie; (3) Școala de sănătate; (4) Școala de științe sociale; (5) Școala de științe umaniste și arte și (6) Școala de teologie. Pe de altă parte, Institutul de Studii Avansate în Știință și Tehnologie (Institutul STAR-UBB - <http://starubb.institute.ubbcluj.ro/>) este deja un institut de excelență cu tradiție al UBB, având rolul de a identifica, susține și dezvolta acele componente din UBB prin care universitatea poate fi un actor academic competitiv și de excelență la nivel național și internațional.

Prin acest nou proiect de dezvoltare strategică, fiecare Școală academică/de știință din UBB va avea un Centru asociat, cu rol de *hub integrativ* și platformă de cooperare între unitățile academice cuprinse în fiecare Școală: (1) Centrul **Virtual Labs**, asociat Școlii Academice de Științele Naturii și ale Vieții; (2) Centrul **Virtual & Practical Engineering**, asociat Școlii Academice de Inginerie și Tehnologie; (3) Centrul **eHealth/tHealth**, asociat Școlii Academice de Sănătate; (4) Centrul **Big Data & Machine Learning**, asociat Școlii Academice de Științe Sociale; (5) Centrul **Digital Arts & Humanities**, asociat Școlii Academice de Științe Umaniste și Arte; și (6) Centrul **Etics & Sacred Musics**, asociat Școlii Academice de Teologie. Centrele vor forma o rețea academică (**STAR-UBB-Network**), coordonată de Institutul STAR-UBB, care se extinde astfel în Cluj Innovation Park.

„Această rețea multinivelară va avea capacitatea de a aborda inovativ probleme complexe la nivelul domeniului fundamental reprezentat de fiecare Școală Academică,

prin implicarea cadrelor didactice, a cercetătorilor și a studenților în activități științifice multi/inter/transdisciplinare. Avem încrederea că această structură va deveni un model și un furnizor de practici academice avansate, prin care să realizăm creșterea vizibilității și a impactului rezultatelor științifice ale UBB la nivel național și mai ales internațional, precum și susținerea și promovarea experiențelor de internaționalizare pentru membrii comunității noastre academice”, declară prof. dr. Adrian Petrușel, prorectorul UBB responsabil de activitățile de cercetare-dezvoltare-inovare și doctorate.

Rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David, subliniază că *„prin acest proiect din Cluj Innovation Park fiecare Școală academică din universitatea noastră va avea un Centru asociat, cu rol de Hub integrativ și platformă de cooperare, cele șase Centre beneficiind, la rândul lor, de un astfel de Hub în forma Institutului STAR-UBB. În acest fel se formează o rețea multinivelară (Unități academice în facultăți-Centre integrative la nivel de Școli-Institutul STAR-UBB) distribuită (în structurile/facultățile UBB), care poate susține cercetări și inovații socio-economice de vârf. Așa cum am spus, UBB rămâne cea mai puternică instituție academică în oraș și se va dezvolta aici, dar, în paralel, duce orașul dincolo de limitele actuale, acest proiect întărind prezența UBB în Cluj Innovation Park, dincolo de Centrul UBB de Industrii Creative deja existent acolo (<https://news.ubbcluj.ro/centrul-ubb-de-industrii-creative-este-functional/>), adăugându-se acum această structură integrativă și multinivelară în logica STEM+, pregătindu-se astfel dezvoltarea de anvergură InfoBionano4Health ca o nouă specializare a orașului, Transilvaniei și țării (<https://news.ubbcluj.ro/ubb-si-cluj- napoca-inca-un-pas-mare-spre-infobionano4health-noua-specializare-inteligenta-a-orasului-si-a-tarii/>).”*

O parte din finanțarea acestei noi dezvoltări este asigurată prin proiectul *„Rețeaua academică de cercetare de excelență STAR UBB”,* proiect de dezvoltare instituțională și de finanțare a excelenței din cadrul Planului național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare 2015-2020. Proiectul a fost câștigat în cadrul competiției C.1.2 PFE-CDI 2021 din Programul „Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare” și are o valoare totală de 6.834.000 lei.



...

*UBB este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șase ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate „world-class” (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene „world-class/research-intensive”, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

13 ianuarie 2022

UBB inovează educațional în științele cognitive

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) dezvoltă un nou program academic în Psihologie-Știință cognitivă (Psychology-Cognitive science), care este planificat din anul universitar 2022-2023, la nivel de licență, doar în limba engleză.

Știința cognitivă reprezintă un demers interdisciplinar complex care a revoluționat cunoașterea umană începând cu mijlocul secolului XX, devenind în timp o specialitate

fundamentală a psihologiei moderne. Mutarea s-a produs în timp, de la focalizarea inițială pe cercetare științifică multi/inter/transdisciplinară, până la a deveni o specializare de sine stătătoare, organizată inițial educațional mai ales la nivel de master/doctorat/postdoctorat, dezvoltată apoi mai mult, ca specializare cu implicații practice și/sau ca un cadru general de pregătire științifică, organizată astăzi educațional și la nivel de licență.

„Programul, organizat de Departamentele de Psihologie, respectiv, Psihologie clinică și psihoterapie, are ca misiune centrală o formare inițială de înaltă calitate a viitorilor specialiști din domeniul psihologiei și al științelor cognitive conexe (neuroștiințe cognitive, informatică, lingvistică cognitivă, logică și epistemologie). Ca obiectiv specific, programul își propune să asigure o pregătire interdisciplinară robustă, care să faciliteze înțelegerea și operarea cu cunoștințe fundamentale specifice psihologiei și științelor cognitive, în vederea valorificării lor în contexte științific-investigative și practic-aplicative”, declară decanul Facultatii de Psihologie și Științe ale Educației din cadrul UBB, prof. univ. dr. Adrian Opre.

La rândul său, rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David, subliniază că ***„psihologia clujeană a fost, de la fondarea din 1919, una profund științifică/experimentală, iar după Revoluția din 1989 a fost organizată dominant în paradigma „cognitivă”, pe același fond științific/experimental. Programele noastre doctorale și masterale sunt de ani buni organizate „cognitiv-experimental”, lucru care a poziționat psihologia clujeană prima și singura din țară și în top 500 la nivel internațional (în psihologie și/sau în psihologie și științe cognitive). Acest program extins acum la nivel de licență ne permite: (1) să integrăm mai bine expertiza existentă la nivelul UBB (psihologie, informatică, filosofie, lingvistică, biologie etc.) și să colaborăm mai strâns la nivel național (cu colegii din Academia Română și din Universitatea din București - care au pornit, la rândul lor, un astfel de program la nivel de licență), (2) să pregătim specialiști cu o pregătire științifică mai integrativă, capabili să abordeze probleme teoretice și/sau practice complexe și/sau să se superspecializeze prin programe de master/doctorat, în cunoștință de cauză, la nivel de vârf (ex. științe cognitive clinice, inteligență artificială, neuroștiințe cognitive, lingvistică computațională, filosofia minții etc.) și (3) să constituim o platformă competitivă de internaționalizare a UBB. Extinderea de la nivel de „graduate” la „undergraduate” a pregătirii în științe cognitive corespunde unor***

tendințe recente similare la nivel internațional. În plus, acest demers se completează perfect cu Institutul BrainQ, dedicat neuroștiințelor cognitive (<https://news.ubbcluj.ro/brainq-inspire-ubb-dezvoltari-de-anvergura-internationala-in-neurostiinte-cognitive-si-imagistica-de-rezonanta-magnetica-irm-in-cadrul-scolii-academice-de-sanatate-a-ubb/>), într-o integrare adecvată a educației, cercetării științifice și relației cu mediul socio-economic.”

...

*UBB este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șase ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate „world-class” (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene „world-class/research-intensive”, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

19 ianuarie 2022

O nouă ediție a evenimentului „Universitatea vârstei a treia”, organizată de Fundația UBB

Fundația UBB organizează și în acest an proiectul de suflet adresat seniorilor cetății, ediția din 2021-2022 a evenimentului **„Universitatea vârstei a treia”**, un proiect de

învățare continuă (Life Long Learning). Evenimentul este realizat în parteneriat cu Asociația EduNation și Primăria Cluj-Napoca.

Datorită condițiilor sanitare și reglementărilor în vigoare, programul va avea loc on-line, pe o platformă dedicată.

„ Dorim să construim un program de 1-2 întâlniri/săptămână, de câte 50 de minute, desfășurate în cursul dimineții, pe durata întregului an universitar, cu date fixate în funcție de disponibilitatea voluntarilor. Ne dorim să oferim cursuri de popularizare a științei, temele abordate pot fi din diferite domenii. Ele pot să se refere la probleme de interes variat, de la literatură română sau universală, istorie, biologie, sănătate publică, psihologie, istoria artei, sau studii culturale, dezvoltate pe înțelesul unui public educat, dar nespecialist, de vârstă a treia, care utilizează resursele de educație on-line cu moderație. În urma înscrierilor dvs. o să încercăm să grupăm temele pentru a obține un program cu o anumită coerență de ansamblu.”, au declarat organizatorii.

În acest context, invităm facultățile/departamentele să “adopte” un modul de 4-5 cursuri/teme. Puteți să vă înscrieți (completând acest [formular](#)) cu o singură prelegere sau cu mai multe. La sfârșitul activității desfășurate, Fundația UBB va elibera un atestat cu privire la aceasta. Pot susține prelegeri cadrele didactice, dar și doctoranzii UBB.

Vă rugăm să completați formularul de mai sus și să îl trimiteți pe adresa: fundatiaubb.u3a@gmail.com. Pentru mai multe detalii vă invităm să apelați la managerul proiectului dr. Monica Coste, tel: 0766727369.

21 ianuarie 2022

UBB solicită CNATDCU analizarea în regim de celeritate a suspiciunilor de plagiat legate de teza de doctorat a premierului

Având în vedere recente suspiciuni și acuzații de plagiat referitoare la teza de doctorat a premierului Nicolae Ciucă și luând în calcul preocuparea constantă a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) pentru păstrarea celor mai înalte standarde academice și pentru o cultură a integrității academice și sociale, UBB solicită Consiliului Național de

Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) analizarea nu doar cu maximă atenție, pentru a se evita orice contestații procedurale, care ar putea anula analiza/concluziile academice, ci și în regim de urgență a acestei situații, ținând cont de funcția publică a domnului Nicolae Ciucă, cu implicații pentru buna funcționare și pentru imaginea țării.

*UBB este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șase ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate „world-class” (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene „world-class/research-intensive”, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

22 ianuarie 2022

Rezultate remarcabile pentru studenții UBB în finala concursului internațional de studii de caz din Toronto

Două echipe studențești din cadrul Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) s-au calificat în finala competiției de studii de caz organizate de Rotman Commerce Entrepreneurship Organization a Universității din Toronto (Canada). Ambele echipe clujene au reușit o

performanță remarcabilă, una dintre ele ajungând să se claseze printre cele mai bune 5 echipe studențești ale finalei.

În finala globală **Boundless Case Competition** (<https://www.rotmanceo.com/boundless>), organizată sâmbătă, 15 ianuarie 2022, în spațiul virtual, echipele au avut sarcina să elaboreze o strategie de expansiune, de finanțare și de marketing/vânzări pentru compania Novagrow care își desfășoară activitatea în regiunea Quebec. După prezentările celor 10 echipe, juriul a selectat cele mai bune 5 echipe, inclusiv echipa Phoenix reprezentând universitatea noastră, acestea având ocazia de a-și prezenta strategia lor în fața juriului din finală.

Cele mai bune două echipe premiate în cadrul evenimentului au reprezentat Western University – Canada (Premiul I), respectiv Universitatea din Waterloo – Canada (Premiul II). Studenții UBB au reușit clasarea în top 5 prin Echipa Phoenix formată din Székely Beáta Evelin (Informatică Economică, anul 2), Székely Noémi (Management, anul 2), Szekernyész Péter (Finanțe și Bănci, anul 2) și Szőke Dóra (Management, anul 2), respectiv clasarea în top 10 prin Echipa UNIT formată din Csenteri András Gergely (Informatică Economică, anul 3), Domokos Ferenc (Management, anul 3), György Ákos (Finanțe și Bănci, anul 3) și Pásztor Kende Ferenc (Management, anul 2).

Echipele clujene au fost coordonate de către conf. univ. Györfy Lehel, lect. univ. Rácz Béla-Gergely și prof. univ. Szász Levente.

27 ianuarie 2022

Un liceu din Cluj – prima școală în care au fost aplicate măsuri eficiente pentru remedierea radonului, prin implicarea UBB

Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” a fost prima școală care a beneficiat de aplicarea unor măsuri eficiente pentru remedierea radonului în cadrul pachetului de soluții pentru reabilitare. Măsurile corective propuse de specialiștii în radon ai Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) au fost integrate în planul de reabilitare pentru creșterea eficienței energetice, în vederea prevenirii pătrunderii radonului în interior și asigurarea calității

aerului. Lucrările pentru remedierea radonului s-au realizat de către compania SC RadonControl SA (spin-offul inovativ al UBB) prin instalarea unui *Sistem de depresurizare pentru ventilarea solului de sub clădire și montarea unei membrane hidroizolație antradon pentru izolarea planșeului peste sol și asigurarea finală a etanșeității*.

Testarea soluțiilor de remediere și analiza eficienței acestora s-a efectuat de către UBB, prin Laboratorul autorizat de încercări radon "Constantin Cosma" (LiRaCC) de la Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (FȘIM), prin realizarea măsurărilor de control cu infrastructura certificată din dotare imediat după finalizarea lucrărilor de remediere, conform cerințelor legislative în vigoare.

Rezultatele obținute în urma măsurărilor arată că nivelul radonului în încăperile cele mai afectate a fost redus cu 94% respectiv cu 98%, prin comparație cu valorile măsurate în etapa pre-remediere inițială. Prin aplicarea soluțiilor de remediere, s-a redus astfel concentrația de radon în aerul interior de la valoarea de 1667 Bq/m³ la o valoare medie de 37 Bq/m³ în încăperea care a prezentat cel mai mare nivel de risc asupra sănătății publice.

Totodată, Liceul Teoretic „Onisifor Ghibu” este prima unitate de învățământ din Cluj-Napoca precertificată Green Schools de către România Green Building Council, Green Schools fiind unicul sistem de certificare din Europa care impune testarea pentru identificarea nivelului de contaminare cu radon și implementarea de soluții de remediere.

„Liceul Onisifor Ghibu continuă o tradiție de interes pentru mediu, de pe vremea când se numea Liceul de Științe ale Naturii, devenind prima Școală Verde cu o certificare preliminară și un model pentru celelalte școli din țară”, afirmă Dorin Beu, Președinte RoGBC Transilvania.

„Ne bucurăm că lucrările implementate cu succes au contribuit la un aer mai sănătos în interiorul școlii! Ne bucurăm că, prin aceasta, oferim un exemplu de școală sustenabilă în România, care le oferă elevilor un mediu mai puțin toxic, sănătos și prietenos”, subliniază prof. Monica Bereș, directorul Liceului Teoretic „Onisifor Ghibu”.

La rândul său, coordonatorul Laboratorului LiRaCC, CSI Dr. Ing. Alexandra Cucos (Dinu), adaugă că ***„modelul de bună practică realizat la Liceul Ghibu vine în întâmpinarea nevoii de politici publice adecvate în România care vor conduce la aplicarea de măsuri integrate pentru școli sustenabile pentru creșterea eficienței energetice simultan cu asigurarea unor cerințe ridicate de sănătate și de calitate a***

mediului interior. Acest tip de politici sanitare corecte vor contribui pe deplin la conștientizarea și promovarea necesității stringente de a se lua măsuri în toate școlile din România pentru controlul radonului, care vor conduce la îmbunătățirea sănătății populației pe termen lung și mediu în România. Exemplul nostru va ajuta Raportul „Educația privind schimbările climatice și mediul în școli sustenabile” recent lansat de la nivelul Administrației Prezidențiale ca o continuare a Proiectului „România Educată”, dar și toate programele care pledează pentru un aer curat în școlile din România. Calitatea scăzută a aerului din interior poate afecta grav sănătatea copiilor și personalului didactic și dorim, cu întreg profesionalismul și expertiza noastră, să acordăm sprijin real autorităților pentru a lua acțiune prin programele de finanțare dedicate reabilitării școlilor. Ținând cont de faptul că în acest moment există soluții viabile în reducerea concentrației de radon și care pot fi implementate pe scară largă în toate școlile și clădirile din România, nu ar trebui să ne îngrijorăm”.

„Legislația europeană, prin Directiva 2013/59/EURATOM transpusă și în legislația românească prin Legea nr. 63/2018, prevede necesitatea protecției împotriva expunerii la radonul din interiorul clădirilor (locuințe, locuri de muncă, spații publice), prin identificarea situațiilor în care radonul din aer depășește pragul de 300 Bq/m³, stabilit ca nivel de referință. Conform ordinului CNCAN nr. 185/2019 (art. 22), concentrația de radon la locurile de muncă se determină în zonele de prioritate mare pentru reducerea riscului de expunere la radon. Prin proiectul de remediere a Liceului Teoretic „Onisifor Ghibu” din Cluj-Napoca, spin-off-ul RadonControl aduce nu numai beneficiile de reducere a poluării cu radon prin aplicarea soluțiilor tehnice, ci și un exemplu de bune practici la nivel European. Întrucât acțiunea de „pionierat” a reprezentat un succes atât din punct de vedere științific cât și profesional, compania RadonControl urmărește să ofere soluțiile de remediere, de înaltă calitate, atât pentru mediul public, cât și pentru cel privat, și să contribuie la dezvoltarea unui mediu de viață ce vizează creșterea siguranței și sănătății populației prin îmbunătățirea calității mediului interior”, a declarat CEO RadonControl, dr. Dacian Jurj.

„Fiind doctorand, implicit cercetător, lucrând ca specialist de radon, este o satisfacție atât profesională, cât și personală, obținerea acestor rezultate în premieră în România împreună cu echipa Laboratorului LiRaCC, privind reducerea concentrațiilor de radon, care se

încadrează în limita stabilită de OMS, privind nivelul de concentrație admis în clădiri. Astfel, pot spune că am contribuit la îmbunătățirea calității sănătății/vieții și reducerea riscului expunerii la radon, pentru viitoarele generații care vor avea ocazia de a studia în această clădire de tip educațional remediată cu sisteme anti-radon." ~ Drd. Pap István-Mihály responsabil cu implementarea.

Conform statisticilor Organizației Mondiale a Sănătății, aproximativ 4,3 milioane de oameni mor anual din cauza expunerii la poluanți ai aerului din interiorul clădirilor. **OMS a recomandat ca, în interiorul clădirilor, limita maximă a concentrației de radon să fie 100 de Bq/m³, iar Comisia Europeană a reglementat ca pragul limită maxim să fie 300 de Bq/m³, România alegând această limită.**

Potrivit cercetărilor, cantitatea de radiație încasată de corpul uman la o concentrație anuală maximă de 300 Bq/m³ este **echivalentul a 150 de radiografii pulmonare**, la care se adaugă efectul fumatului a 16 țigări/zi.

Primăria municipiului Cluj-Napoca, în parteneriat cu Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-napoca, a fost prima administrație locală din țară care a derulat în perioada 2019 – 2020 un proiect de monitorizare a concentrației de radon în școlile, grădinițele și creșele din Cluj-Napoca.

Proiectul s-a desfășurat în conformitate cu cerințele legislației în vigoare și normativelor europene și a avut în vedere măsurarea și reducerea riscurilor de sănătate pentru elevi și întregul personal, care pot fi cauzate de acumularea gazului radioactiv radon în aerul interior.

După etapa de screening a radonului s-a identificat un număr de școli în care s-a depășit pragul de risc pentru sănătate, în acestea fiind în prezent în derulare măsurători suplimentare de control pentru proiectarea corespunzătoare și aplicarea soluțiilor de remediere în funcție de situația specifică de la fiecare clădire.

UBB se implică în proiecte de IT finanțate de UE și derulate în colaborare cu mediul de afaceri

Ecosistemul local de transfer tehnologic se întărește prin modele de colaborare între UBB și companii de software, demonstrând capacitatea domeniului Informatică de a oferi soluții viabile ce pot fi implementate de către specialiștii din industrie. Facultatea de Matematică și Informatică a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) coordonează două proiecte de transfer tehnologic realizate în parteneriat cu companii de IT din Cluj în cadrul Programului Operațional Competitivitate 2014-2020.

Primul proiect, cu titlul „**Platformă software pentru predicția evoluției viitoare a unor indicatori din procese comerciale, bazată pe Big Data și Data Mining**”, cod **SMIS2014+ 121004**, se realizează în colaborare cu Optima Group SRL (coordonator) în baza contractului de finanțare nr. 380/390056 din 01.10.2021, încheiat cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, pe o perioadă de 24 de luni. Valoarea totală a proiectului este de 7.308.227,21 lei, din care revine UBB suma de 977.107 lei.

Obiectivul general al proiectului tehnologic inovativ constă în implementarea unui proces de producție nou (dezvoltare software) în vederea realizării *Data Seer*, un produs informatic capabil să prezică evoluția mai multor indicatori de business, procesul fiind bazat pe:

- activități de CDI (cercetare – dezvoltare tehnologică – inovare) derulate de către beneficiarul IMM OPTIMA GROUP S.R.L., în calitate de coordonator (Lider) al proiectului și UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI din Cluj-Napoca, în calitate de organizație de cercetare parteneră, și
- transformarea rezultatelor obținute într-un produs vandabil, în vederea comercializării. Colaborarea cu Universitatea Babeș-Bolyai vizează transferul tehnologic și fluxul bi-direcțional de cunoștințe în vederea atingerii unui obiectiv comun, contribuind la punerea în aplicare a acestuia prin realizarea unei inovări de proces bazată pe cercetarea efectuată în cadrul proiectului.

Rezultatul principal al proiectului este reprezentat de produsul informatic inovator *Data Seer*.

Echipa UBB este formată din cercetători de la Facultatea de Matematică și Informatică, conf. dr. Simona Motogna, prof. dr. Anca Andreica, asist. drd. Florentin Bota, asist. drd. Bogdan Mursa, respectiv lect. dr. Darius Filip de la Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, cu sprijinul și implicarea Centrului de Transfer Tehnologic și Cognitiv, prin contribuția dnei. director Gabriela Crișan.

Cel de-al doilea proiect, intitulat **„Sistem integrat pentru automatizarea proceselor de afaceri utilizând Inteligența Artificială”, cod SMIS2014+121075**, se desfășoară în colaborare cu Endava România SRL (coordonator) în baza contractului de finanțare nr. 397/390073 din 26.10.2021, încheiat cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, pe o perioadă de 27 de luni. Valoarea totală a proiectului este de 17.531.050,82 lei, din care revine UBB suma de 4.177.507,21 lei.

Obiectivul proiectului este realizarea unui serviciu optimizat în mod semnificativ (inovare de produs) în cadrul companiei Endava România SRL. Adiacent, pe parcursul desfășurării activităților de cercetare-dezvoltare necesare pentru atingerea obiectivului proiectului, se va obține îmbunătățirea proceselor de producție în două dintre departamentele Endava, Service Desk și Dezvoltare Software. Obiectivul investiției inițiale pentru inovare în vederea introducerii în producție a rezultatelor obținute din cercetare-dezvoltare este extinderea capacității Endava România SRL care va fi realizată prin îmbunătățirea semnificativă a serviciului de automatizare a proceselor de afaceri din portofoliul acesteia. Proiectul își propune proiectarea, dezvoltarea, testarea și optimizarea a două demonstratoare și a unui prototip de sistem integrat ce permit automatizarea proceselor de afaceri utilizând metode inovative de interacțiune cu utilizatorii prin intermediul Inteligenței Artificiale. Prototipul va fi folosit pentru îmbunătățirea semnificativă a unui serviciu (inovare de produs) pe care Endava România SRL îl va oferi clienților săi ca urmare a implementării prezentului proiect de cercetare-dezvoltare. În cadrul proiectului, echipa Universității Babeș-Bolyai va coordona activitățile de cercetare orientate pe descrierea și interogarea proceselor de afaceri, precum și activitățile de cercetare orientate pe modele de învățare automată și analiza datelor.

Endava este lider în furnizarea de servicii tehnologice de ultimă generație și își sprijină clienții în dezvoltarea propriilor organizații, prin utilizarea soluțiilor scalabile de Distributed Enterprise Agile. Endava colaborează cu clienții săi, integrându-se perfect cu echipele acestora, catalizând ideile și livrând soluții robuste. Compania ajută clienții să devină companii digitale bazate pe experiență, sprijinindu-i în călătoria lor de la generarea de idei la dezvoltarea și implementarea de produse, platforme și soluții. Clienții Endava activează în industriile de Plăți, Servicii Financiare, TMT (Tehnologie, Media și Telecom), Bunuri de Consum, Logistică și Medicală.

Echipa UBB este formată din cercetători de la Facultatea de Matematică și Informatică (conf. dr. Adrian Sterca, conf. dr. Camelia Chira, conf. dr. Virginia Niculescu, lect. dr. Darius Bufnea, lect. dr. Camelia Chisălița-Crețu) Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor (prof. dr. Robert Buchmann și prof. dr. Gheorghe Silaghi), Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației (lect. dr. Silviu Matu), cu sprijinul Centrului de Transfer Tehnologic și Cognitiv (director Gabriela Crișan).

*UBB este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șase ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate „world-class” (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene „world-class/research-intensive”, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

Rectorul UBB și decanul Facultății de Teologie Greco-Catolică, distinși cu Ordinul „Fericitul Episcop Valeriu Traian Frențiu” din partea Episcopiei de Oradea a Bisericii Române Unite cu Roma

Rectorul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), prof. univ. dr. Daniel David, împreună cu decanul Facultății de Teologie Greco-Catolică din UBB, prof. univ. dr. Cristian Barta, au participat ieri, 30 ianuarie 2022, la evenimentele legate de sărbătorirea a 230 de ani de la înființarea „Seminarului Greco-Catolic din Oradea”. Cu această ocazie, ambilor li s-a decernat de către episcopul Virgil Bercea Ordinul „Fericitul Episcop Valeriu Traian Frențiu”, din partea Episcopiei de Oradea a Bisericii Române Unite cu Roma.

În acest context, rectorul UBB a declarat: *„M-am bucurat să fiu în această comunitate, onorând împreună acest eveniment; mintea umană are tendința de a modifica trecutul pentru a justifica prezentul, de aceea valorizarea tradiției, iată, aici 230 de ani, ne ajută să evităm această distorsiune. Mai mult, acest eveniment ne reamintește cum și unde s-au născut unele din primele instituții formale de învățământ cu predare sistematică în limba română; dacă în „școlile greco-catolice” elementare (și chiar medii – școli normale) acest lucru era clar instituționalizat din secolul XVIII, unele școli medii/seminarii, odată (cel puțin) cu includerea filosofiei în curriculum în secolele XVIII și XIX au devenit în timp instituții de învățământ superior („seminarii majore”) și cu predare în limba română, din care unele s-au transformat apoi în secolul XX în Academie/Institut/Facultate în Universitate. Apoi, am vrut să văd studenții UBB de la Facultatea de Teologie Greco-Catolică (Departamentul din Oradea) și în activitatea lor de Seminar; iar ceea ce am văzut arată Tradiție și Excelență, astfel că prezența UBB în Oradea aduce un plus reciproc academic și social, iar pentru asta trebuie să mulțumesc Episcopiei de Oradea a Bisericii Române Unite cu Roma și Decanatului Facultății de Teologie Greco-Catolică a UBB. În fine, Ordinul primit din partea Episcopiei de Oradea a Bisericii Române Unite cu Roma se bazează pe judecata comunității asupra faptelor mele din trecut, dar acum mă obligă pentru mai bine în prezent și viitor. Le mulțumesc tuturor!”*



UBB este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șase ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate „world-class” (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene „world-class/research-intensive”, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.

Partea bună a rețelelor sociale în fața carantinelor COVID-19: cercetare UBB în colaborare cu universitățile din München și Hamburg

Doi cercetători ai Departamentului Informatică Economică, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor (FSEGA) din cadrul Universității Babeș-Bolyai (UBB) din Cluj-Napoca, împreună cu cercetători ai Ludwig-Maximilians-University din München (LMUM) și University of Technology din Hamburg (TUHH) au publicat recent articolul: *„Socialigatori Sociali? Sprijinul resimțit – indus de către rețelele de socializare – pe timpul tranziției către carantinarea totală datorată COVID-19”* în revista științifică Social Science Computer Review.

Studiul respectiv a arătat că utilizarea rețelelor sociale crește simțul psihologic al comunității și are un impact asupra capitalului social.

În timpul carantinei naționale cauzată de către COVID-19, o serie de afaceri și-au închis porțile, în timp ce altele, inclusiv universitățile, au fost obligate să se reinventeze prin comutarea activităților în mediul online. În consecință, la fel ca angajații, studenții au ajuns și ei să “lucreze” de acasă, de unde au fost nevoiți să urmeze cursurile și seminarele. O scădere a bunăstării și o creștere a stresului – din cauza nevoii de adaptare la un context imprevizibil – au însoțit tranziția către izolare socială. A devenit foarte clar că astfel de tranziții sunt complexe și cu implicații multiple, iar cei afectați nu au cum să le gestioneze singuri, deci aveau nevoie de asistență.

În lumina celor expuse mai sus, conceptul de **sprijin social** atrage o atenție tot mai sporită prin prisma importanței reconsiderate în contextul pandemic. Sprijinul social este în corelație negativă cu, printre altele, depresia, anxietatea și regretul nejustificat că ai putea să ratezi lucruri și evenimente importante (fear of missing out). Sentimentul de sprijin social poate fi stimulat în diferite moduri, de exemplu, prin stabilirea **simțului psihologic al comunității** (psychological sense of community). Acesta descrie percepția unei persoane asupra similarității cu grupul de care aparține, o relație asumată complexă cu membrii

grupului și dorința de a păstra această legătură, oferind sau făcând pentru alții ceea ce s-ar aștepta și individul din partea membrilor grupului să facă. Acest sentiment de comunitate conferă sentimentul că individul face parte dintr-o structură mai mare de încredere și stabilă. În plus, în percepția indivizilor față de sprijinul social, își face loc un alt factor, și anume **capitalul social**, care descrie ansamblul de relații dintre oamenii care trăiesc și lucrează într-o anumită societate, permițând acestora să funcționeze eficient. În timp ce sprijinul social poate lua diferite forme și poate fi oferit prin diverse canale, **rețelele de socializare** joacă un rol deosebit de important în timpul carantinării. Ele sunt fost folosite pentru divertisment, pentru a construi sau a îmbogăți capitalul social al unui individ, pentru a facilita educația, munca, și chiar pentru detectarea semnelor de intenții suicidare, în scopul de a oferi sprijin preventiv specializat. Rețelele sociale sunt considerate pe scară largă cheia pentru menținerea legăturilor sociale și pentru a oferi păreri și sugestii importante, ca formă de sprijin social, chiar și din partea străinilor. În același timp, totuși, utilizarea rețelelor sociale ar putea transforma tinerii în „*socialigatori digitali*” – consumatori verace de rețele sociale care înlocuiesc treptat majoritatea formelor de socializare tradiționale.

În perioada cea mai gravă a pandemiei de COVID-19, înțelegerea interdependențelor acestor concepte a fost deosebit de relevantă pentru a identifica modalități de creștere a bunăstării tinerilor. Prin urmare, **obiectivele** acestui studiu au fost de a investiga modul în care diferite aspecte sociale, cum ar fi simțul comunității, diferitele tipuri de capital social – de conectare (bridging), coeziune (bonding) și rezistență (maintained) – și nu în ultimul rând, utilizarea rețelelor sociale, au facilitat sprijinul social perceput în timpul tranziției către carantinarea națională.

Rezultatele obținute arată că utilizarea rețelelor sociale crește simțul psihologic al comunității și are un impact asupra capitalului social. Simțul comunității are o influență pozitivă asupra capitalului social, iar acesta îmbunătățește suportul studenților în raport cu tranziția la starea de izolare. Simțul comunității, precum și capitalul social de coeziune și de conectare au fost cele mai relevante în timpul procesului de tranziție și surprinzător, nu capitalul social de rezistență.

Conform cercetărilor celor trei universități, descoperirile făcute vizează managementul organizațional prin recomandarea de modalități de acțiune prin care s-ar

putea îmbunătăți sprijinul social, respectiv de a identifica predictorii de sprijin social pentru intervenții specializate studenților cu suport social perceput scăzut.

Autorii recomandă ca universitățile să lucreze la consolidarea simțului psihologic al comunității în rândul studenților, iar pentru a răspunde la situații de criză, să constituie sau să activeze rețelele de suport pentru studenți (formate din reprezentanți ai studenților, părinților, universității, profesori, specialiști și reprezentanți ai autorităților), mediate de calculator, care să substituie pierderea interacțiunii fizice din campusurile universitare.

Totodată, strategia de comunicare pe diferite canalele – website, rețelele sociale, platformele de e-learning – să fie fermă și adaptată contextului, oferind nu doar sprijin social, ci și o metodă împotriva proliferării dezinformării și a știrilor false (fake news).

Ca atare, studiul oferă perspective unice asupra situației de izolare totală indusă de către COVID-19 în rândul studenților, oferind în același timp un model de tranziție care este generalizabil pentru alte circumstanțe.

Prezentul studiu deschide perspective importante de continuare a demersului științific. Direcțiile de continuare sunt multiple: extinderea eșantionului pentru a asigura o mai mare reprezentativitate, studiul altor perioade, în special reîntoarcerea la școală; analize între diverse grupuri (ex. după sex sau nivelul resimțit al stimei de sine); analiza altor factori și utilizarea de noi metodologii.

Pentru mai multe detalii referitoare la acest studiu vă invităm să accesați: <https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/08944393211065872>.

2 februarie 2022

Cea mai veche fosilă de biban de mare din Europa a fost descoperită de o echipă de cercetători români

Cea mai veche fosilă a unui biban de mare din Europa a fost descrisă de o echipă de cercetători români de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), formată din dr. Ionuț Grădianu (UBB și Muzeul de Științele Naturii din Piatra Neamț), respectiv drd. Marian Bordeianu (UBB), respectiv prof. dr. Vlad Codrea (UBB).

Specia *Dicentrarchus oligocenicus* veche de aproximativ 33 milioane de ani (Oligocen) a fost prezentată în luna ianuarie 2022 în prestigioasa revistă științifică *“Historical Biology”* (Taylor & Francis Group), fiind descoperită în sud-vestul României (Județul Vrancea), pe valea Pârâului Coza de către Marian Bordeianu.

„Zona în discuție este pe cât de instructivă pe plan geologic, pe atât de pustie, arareori călcată de om. Numele speciei indică vârsta formațiunilor geologice de proveniență. Descoperirea se rezumă la un schelet aproximativ complet care se deosebește morfologic de toate speciile oligocene sau mai vechi deja cunoscute, dar care se aseamănă extrem de mult cu actualul lavrac. Fosila tip se află în colecția Muzeului de Paleontologie-Stratigrafie al UBB”, spun cercetătorii.

Cei trei specialiști din cadrul Laboratorului de Paleotheriologie și Geologia Cuaternarului al Universității Babeș-Bolyai, alături de Dr. Nicolae Trif (Muzeul Național Brukenthal din Sibiu) au mai prezentat, în anul 2018, o faună de pești fosili din aceeași regiune, cuprinzând șapte specii (un rechin și șase pești osoși), însă niciuna nu are valoarea sistematică a noii forme, nouă pentru știință. Această descoperire nu doar că îmbogățește zestrea paleontologică națională și internațională, dar constituie și un exemplu elocvent care arată că cercetările geologice și paleontologice din România pot ajunge la nivele înalte atunci când sunt bazate pe pasiune.

Lavracul sau bibanul de mare european este unul dintre peștii marini cu cea mai mare importanță economică care se găsește în crescătoriile din Europa. Acest pește migrator viețuiește în estuare, lagune și zone de coastă din jurul Mării Negre, Mării Mediterane și din zonele estice ale Oceanului Atlantic. De-a lungul timpului a fost intens studiat în vederea creșterii în scopuri comerciale, însă, până acum se cunoșteau foarte puține date despre strămoșii lor.

Acces gratuit pentru studenți la platforma PressReader

Biblioteca Centrală Universitară „Lucian Blaga” din Cluj-Napoca oferă, timp de o lună, acces gratuit pe platforma PressReader.com.

Prin intermediul acestei platforme, cititorii pot accesa publicații de prestigiu, precum The Washington Post, The Guardian, Daily Mail etc. PressReader.com pune la dispoziția cititorilor săi o colecție de 7.000 de ziare și reviste, apărute în 60 de limbi, din 120 de țări.

Printre instituțiile de top care oferă acces prin Press Reader.com se numără European Council, Library of Congress, the French National Library (BnF), La Sorbonne Letters Faculty, the École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), King's College London, the Central European University Library in Budapest, the University of Bratislava (ULIB), Copenhagen Business School, the Autonomous University of Barcelona (UAB), the University of Genoa, the University of South Africa (UNISA).

BCU Cluj se alătură acestor instituții timp de o lună printr-un trial gratuit oferit de PressReader.com.

Cititorii cu legitimație la BCU pot accesa platforma PressReader.com din biblioteca centrală (pe bază de IP), accesând link-ul <https://www.pressreader.com>, iar de la distanță (pe baza permisului de bibliotecă) accesând link-ul <https://www.pressreader.com/> (este recomandată crearea unui cont pe platformă)

Studentii UBB au câștigat finala etapei naționale a competiției *CFA Institute Research Challenge*

Studentii Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) au câștigat finala etapei naționale a prestigioasei competiții *CFA Institute Research Challenge*, desfășurată sâmbătă, 26 februarie 2022.

La ediția din acest an, au participat aproximativ 40 de studenți provenind de la 9 facultăți din România și Republica Moldova.

Echipa UBB-FSEGA, formată din studenții Anastasia Morariu (specializarea *Bănci și Piețe de Capital*, anul 2), Anamaria Sîntoma (specializarea *Bănci și Piețe de Capital*, anul 2), Alexandru Stroilă (specializarea *Finanțe și Bănci - în limba engleză*, anul 3), Cristian Ciceu (specializarea *Economie și Afaceri Internaționale - în limba engleză*, anul 3) și Denisa Marc (specializarea *Economie și Afaceri Internaționale - în limba engleză*, anul 3), a fost coordonată de conf. univ. Miruna Pochea (*Departamentul de Finanțe* al FSEGA), respectiv de mentorul Irina Răilean (*Asociația CFA Romania*).

Studentii clujeni au realizat un raport de cercetare financiară prin care au oferit o recomandare de investiție asupra companiei *OMV Petrom*. Raportul a fost prezentat cu succes în fața unui juriu format din profesioniști în domeniul investițiilor, membri ai *Asociației CFA Romania*, organizație membră a *CFA Institute* (SUA).

Echipa câștigătoare va participa la finala sub-regională a *CFA Institute Research Challenge*.

Echipa UBB, sub coordonarea conf. univ. Miruna Pochea, a câștigat patru dintre fazele naționale anuale ale competiției derulate la nivelul României (2018, 2020, 2021 și 2022).

CFA Institute Research Challenge este o competiție la care participă cele mai prestigioase școli de business internaționale, tematica bazându-se pe curricula programului CFA care este considerat cel mai înalt standard profesional în analiza și cercetarea

investițională. În fiecare an, în acest concurs sunt implicați peste 6.200 de studenți care provin de la peste 1.100 de universități din întreaga lume.

Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor este în prezent cea mai mare facultate din România, cu peste 9.300 de studenți înmatriculați în anul universitar 2021-2022, la toate formele și nivelurile de studii, respectiv circa 350 de cadre didactice și de cercetare, dintre care peste 200 cu caracter permanent. Conform celei mai recente ierarhizări internaționale pe domenii de știință, realizată de QS, UBB se poziționează în topul celor mai bune 450 de universități din lume în Social Sciences & Management, respectiv în Business & Management Studies, fiind cea mai bine plasată instituție de învățământ superior din România în clasamentul QS aferent acestor domenii.

3 martie 2022

UBB organizează cea de-a șaptea ediție a concursului „ProScenium”

Facultatea de Teatru și Film a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) organizează cea de-a șaptea ediție a concursului de dramaturgie, scenaristică, publicistică teatrală și cinematografică *ProScenium*.

Destinat elevilor de liceu, proiectul își propune să recompenseze tinerii pasionați de teatru și film. Cei interesați pot alege dintre cele patru secțiuni (dramaturgie; scenaristică; publicistică teatrală; publicistică cinematografică) sau pot concura la toate cele de care sunt interesați. Principala condiție este ca textele să fie originale și nepublicate anterior.

Pentru secțiunile de dramaturgie și scenaristică, participanții pot trimite o piesă, respectiv un scenariu de maximum 30 de pagini, care să nu fi fost niciodată publicate sau jucate pe o scenă profesionistă, sau filmate și prezentate public. Pentru secțiunile de publicistică teatrală și cinematografică, concurenții vor trimite o cronică sau un eseu analitic, de 2.000-3.000 de cuvinte, despre un spectacol, respectiv film vizionat. Juriul este format din specialiști în artele spectacolului și film.

Premiul I (pentru fiecare secțiune) constă în: voucher de cărți în valoare de 500 de lei; invitație de a participa în mod gratuit la Școala de vară Dramaturgia Cotidianului, ediția a XVI-a, iulie-august 2022, în vreme ce premiul II (pentru fiecare secțiune) este format din voucher de cărți în valoare de 350 de lei.

Participanții care obțin locul I la secțiunile Dramaturgie și Publicistică Teatrală vor fi admiși cu nota 10 la specializarea Teatrologie, iar cei de pe locul I de la Scenaristică și Publicistică cinematografică vor fi admiși cu nota 10 la specializarea Filmologie a Facultății de Teatru și Film a UBB.

Concursul ProScenium a fost inițiat din dorința de a încuraja tinerii cu aptitudini în domeniu să își valorifice talentul și să își exerseze spiritul critic, dar și pentru a-i promova pe aceștia, stimulându-i astfel să se implice și ulterior în viața teatrală și cinematografică românească, iar parcursul câștigătorilor din ultimii ani confirmă deja acest lucru.

Doritorii pot trimite textele, până în 15 mai 2022, în format PDF, însoțite de formularul de înscriere la concurs (completat olograf și scanat) pe adresa ana.taranu@ubbcluj.ro sau prin poștă, pe adresa Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Teatru și Film, str. Mihail Kogălniceanu nr. 4, sala 12, cu mențiunea „Pentru concursul ProScenium”. Rezultatele vor fi anunțate în 25 mai 2022.

Formularul de înscriere se poate descărca de site-ul Facultății de Teatru și Film, secțiunea Admitere:

<https://teatrufilm.ubbcluj.ro/teatru-romana/admitere/>

<https://teatrufilm.ubbcluj.ro/cinema-media-romana/admitere/>

Pentru mai multe informații vă puteți adresa domnului lect. dr. Daniel Iftene, email: daniel.iftene@ubbcluj.ro.

4 martie 2022

Cercetătorii UBB descifrează procesele mintale implicate în apariția plictiselii – și posibile căi de a-i preveni unele efecte nocive

Cercetători din cadrul Departamentului de Psihologie Clinică și Psihoterapie al UBB arată într-un studiu recent că două tipuri de gânduri iraționale sunt cele mai importante variabile implicate în apariția stărilor de plictiseală: (1) gândurile de tip toleranță scăzută la frustrare (prin care o persoană crede că nu poate tolera situații sau evenimente dificile) și (2) gândurile de tip evaluare globală (care implică o apreciere generală a sinelui, a altora sau a vieții, în detrimentul evaluărilor situaționale bazate pe comportamente sau evenimente specifice). Articolul respectiv, ai cărui autori sunt drd. Ion Milea, dr. Roxana Cardoș și prof. univ. dr. Daniel David, a fost publicat în jurnalul academic *Behavioural and Cognitive Psychotherapy*.

Cu toate că plictiseala este foarte comună (mai ales la tineri) și poate fi asociată cu o serie complexă de emoții (depresie, anxietate, vinovăție, furie) sau chiar comportamente negative (șofat periculos, consum prelungit și abuz de substanțe, comportamente repetitive, probleme de învățare sau performanță scăzută), subiectul acesta este destul de neglijat în literatura științifică. Plictiseala nu are o definiție unitară, iar cauzele și consecințele sale sunt încă subiect de explorare. Numeroasele definiții ale ei pun accentul pe componente diverse, precum neplăcerea resimțită când o trăim, activarea fiziologică scăzută (stare de sub-stimulare), angajarea atenției pe incapacitatea de a ne concentra sau chiar pe natura adaptativă a plictiselii, care semnalizează că activitatea curentă (sau lipsa ei) nu oferă stimularea așteptată și nici sens ori semnificație, motivându-ne să ne îndreptăm spre alte activități.

Luând în calcul aceste componente, precum și conceptualizarea plictiselii drept emoție, cercetătorii au propus strategii prin care plictiseala să fie scăzută sau gestionată. Cele mai eficiente s-au dovedit a fi strategiile cognitive, cele care așază gândurile în centrul de comandă. Astfel, abordările acestea consideră că nu evenimentele în sine, ci felul în care le interpretăm generează emoția. Interpretarea depinde de credințele noastre evaluative, care pot fi raționale (flexibile) sau iraționale (rigide, extreme), în funcție de argumentele pragmatice, empirice și logice care le susțin. Aceste tipuri de interpretare conduc, la rândul lor, la apariția unor emoții funcționale, utile sau, din contră, disfuncționale. Conform teoriei contemporane REBT (Teoria Rațional-Emotivă și Comportamentală), există patru tipuri de credințe evaluative iraționale, fiecare cu o alternativă rațională. Cerințele absolutiste (de tip „trebuie”) sunt considerate evaluări primare, fiind succedate de un alt val de procesări informaționale, sub forma gândurilor de tip catastrofare, toleranță scăzută/intoleranță la frustrare și evaluare globală. În opoziție, gândurile de tip preferință reprezintă evaluări primare raționale, fiind urmate de realism, toleranță la frustrare și acceptare necondiționată de sine și a celorlalți. Astfel, există modele teoretice de patogeneză, respectiv sanogeneză.

Întrucât există așteptarea ca diferite cogniții să fie asociate cu emoții diferite, cercetările anterioare au vizat testarea modelelor pentru consecințe concrete (Ex. PTSD, stresul cu privire la examen etc), astfel că cercetarea de față s-a înscris în această tendință. Este important de înțeles arhitectura cognitivă specifică a plictiselii pentru a opera ulterior modificări în ceea ce o privește. În această manieră, au fost investigate măsura în care

cognițiile raționale (și dacă) prezic apariția plictiselii, dar și cea în care cele raționale prezic negativ plictiseala.

Datele obținute de la cei 233 de participanți recrutați online au fost analizate prin intermediul unor modele de mediere multiplă. Rezultatele observate au fost unele conforme cu teoria REBT, astfel că fiecare dintre cognițiile secundare au fost prezise direct și semnificativ de către cele primare. În ceea ce privește plictiseala, s-a observat că gândurile de tip toleranță scăzută la frustrare și evaluare globală sunt semnificative în apariția plictiselii, iar cele de tip toleranță la frustrare sunt semnificative ne protejează de aceasta.

Ambele modele au sprijinit teoria REBT, atât prin ierarhia cognițiilor, cât și prin distincția dintre raționalitate și iraționalitate. Importanța toleranței (scăzute) la frustrare a fost reiterată, iar relevanța evaluării globale pentru apariția nivelelor înalte de plictiseală poate sugera că oamenii se consideră pe ei responsabili și se autoblamează sau îi blamează pe alții sau însăși viața în contexte de plictiseală. Astfel, acest studiu și abordarea plictiselii din perspectiva REBT ar putea o direcție utilă pentru intervenții sau activități de prevenție în ce privește plictiseala și consecințele sau asocierile sale comportamentale și emoționale.

Pentru mai multe detalii referitoare la acest studiu vă invităm să accesați:

<https://www.cambridge.org/core/journals/behavioural-and-cognitive-psychotherapy/article/abs/map-of-cognitive-processes-in-boredom-multiple-mediation-models/219C8B46E84250143C736E8DB52083DC>.

10 martie 2022

Reorganizarea semestrului al II-lea al anului universitar 2021-2022 în condițiile ridicării stării de alertă

Dragi studenți, dragi colegi,

Așa cum am anunțat public, am analizat în Consiliul de Administrație al UBB modalitatea de continuare a activităților academice în semestrul al II-lea al anului universitar 2021-2022.

Pe de o parte, avem experiența foarte bună cu învățământul la distanță/frecvență redusă la UBB (ca multe alte mari universități ale lumii) și cu derularea online a unor

activități academice (mai ales în zone non-vocaționale/non-tehnice/non-experimentale, examinări în cadrul doctoratului etc.), în condițiile unei noi pedagogii universitare elaborată de UBB și ale recomandărilor Comisiei Europene de a analiza posibilitatea și rolul învățământului hibrid în învățământul superior. Pe de altă parte, avem dorința autorităților naționale de a reveni rapid la formatul clasic, de dinainte de pandemie. Cu toate că înțelegem și apreciem dorința autorităților de a trece dincolo de constrângerile stării de alertă, nu recomandăm trecerea intempestivă care poate bulversa academic și administrativ semestrul aflat în derulare (inclusiv ajutorarea refugiaților în spațiile/cu resursele universităților), mai ales în cazul universităților mari, care au zeci de mii de studenți, și/sau ignorarea dezvoltărilor tehnice și de pedagogie universitară realizate în ultimii doi ani. Din punctul nostru de vedere, rațional ar fi fost să continuăm în învățământul superior activitățile așa cum au fost începute în semestrul al II-lea – oricum, cele mai multe programe se desfășoară deja în format hibrid –, reluând, ca trecere graduală, examenele de la sfârșitul semestrului în format clasic și, apoi, începând cu noul an universitar, să avem activitățile academice doar în format clasic (acreditat), augmentat de elemente hibride acolo unde ne-ar permite reglementările convenite în baza unei analize/dezbateri naționale solicitate de strategia Comisiei Europene pentru universități.

UBB este o instituție care țintește standardele internaționale, dar, în același timp, care trebuie să respecte strict reglementările naționale, autonomia proprie putându-se manifesta fără a ieși din cadrul reglementărilor naționale.

Prin propunerea făcută am încercat să îmbinăm cât mai bine toate aceste constrângeri, deși sinteza dintre teză și antiteză este dificilă în acest caz. Soluția Consiliului de Administrație al UBB va fi discutată luni (14 martie 2022) în cadrul ședinței Senatului UBB, unde, dincolo de discuția legată de aprobare, ținând cont și de prezența în număr mare a studenților, am solicitat să avem și o dezbatere mai generală pe principii, care poate ne ajută să facem împreună sinteze și mai bune.

Hotărârea Consiliului de Administrație poate fi consultată aici: https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/files/InfoUBB_2022_03/2022_03_09_HCA_2391_privind_desf%C4%83%C8%99urarea_activit%C4%83%C8%9Bilor_academice_%C3%AEn_semestrul_al_II-lea_al_anului_universitar_2021-2022_%C3%AEn_condi%C8%9Biile_ridic%C4%83rii_st%C4%83rii_de_alert%C4%83.pdf.

11 martie 2022

Ambasadorul Estoniei în România în vizită la UBB

Miercuri, 9 martie 2022, Rectorul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), prof. univ. dr. Daniel David, a avut-o ca oaspete pe Ambasadorul Extraordinar și Plenipotențiar al Estoniei în România, E.S. Dna. Ingrid Kressel Vinciguerra .

Vizita a fost prilejuită de consulatul onorific acordat doamnei Bianca Muntean și de nevoia de coordonare academică mai puternică între Estonia și România, pe toate cele trei misiuni: educație, cercetare-dezvoltare-inovare și relația cu societatea. De asemenea, s-a discutat despre modalitatea de colaborare între UBB și universități din Estonia pentru ajutorarea refugiaților din Ucraina, UBB și Universitatea din Tartu – ambele membre în GUILD, organizația unora dintre universitățile „world-class/research-intensive” din Europa - având deja implementat un astfel de plan.

11 martie 2022

Directorul British Council România în vizită la UBB

Vineri, 11 martie 2022, Rectorul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), prof. univ. dr. Daniel David, l-a avut ca oaspete pe directorul British Council România, domnul Andrew Glasa, alături de doamna Roxana Ene (Business Development Manager al British Council).

Discuțiile s-au focalizat pe organizarea reprezentanței din Cluj-Napoca a British Council Romania, întărirea acțiunilor comune la nivel regional și național, dar și pe implicarea unor expertize internaționale, pornind de la rețelele pe care cele două instituții le au. O temă specifică care va fi abordată împreună în acest context internațional va fi rolul sistemului hibrid în educație.

UBB propune o perioadă de tranziție pentru revenirea cu prezență fizică la cursuri

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), prin Senatul UBB, a adoptat luni, 14 martie 2022, propunerea Consiliului de Administrație al Universității, de revenire la formatul clasic printr-o perioadă de tranziție (<https://senat.ubbcluj.ro/sedinta-senat-14-martie-2022/>). În sinteză, UBB a decis revenirea completă la cursurile cu prezență fizică după o perioadă de tranziție care se va încheia la finalul lunii martie, cu posibilitatea excepțională de prelungire până în data de 4 aprilie 2022, la solicitarea specifică a facultăților.

„La anunțul autorităților că din 9 martie este necesară revenirea la formatul clasic, noi am militat prin diverse mecanisme pentru o variantă de tranziție rațională, și anume continuarea formatului existent. Dacă acest sistem a fost bun doi ani pentru a susține diplome ale universităților românești, nu poate să fie atât de catastrofic – chiar nu putem spune asta! – să îl mai aplicăm câteva, puține luni din semestrul II. Asta pentru a nu bulversa organizarea semestrului și viața comunității academice și pentru a nu favoriza abandonul școlar. Evident, examenele finale de semestru trebuie organizate în regim clasic (ca etapă standard de revenire), iar anul universitar 2022-2023 implementat în formatul clasic acreditat, îmbogățit cu variante online (după adaptări legislative). Autoritățile au aprobat doar o perioadă scurtă de tranziție, cu constrângeri de recuperare. Noi credem în continuare că variantă propusă inițial de UBB ar fi fost cea mai bună, fiecare urmând apoi să și-o adapteze la mijlocul semestrului II prin prisma autonomiei universitare (de la clasic, prin hibrid, până la online). Nu poți trata o universitate cu zeci de mii de studenți, venind din toate colțurile țării (nu mai vorbesc de cei din străinătate) într-un oraș scump, cu un profil complex (și la noi specializările tehnice/științe/vocaționale sunt deja în regim clasic sau hibrid, dar multe specializări socio-umane, cu numeroși studenți, sunt în regim online), ca una care are doar câteva mii, majoritatea din propriul județ, cu resurse de spațiu care adesea exced nevoile studenților pe care îi au și cu specializări dominant vocaționale care au început deja de luni bune varianta clasică. Suntem în scop pe aceeași linie cu autoritățile – campusurile

trebuie să reprindă viață -, dar vedem calea diferit. Ca instituție academică ne putem însă exercita autonomia doar în condițiile reglementărilor existente, astfel că decizia noastră trebuie înțeleasă în acest context.” a afirmat rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

Studentii UBB s-au declarat nemulțumiți de decizia impusă de Ministerul Educației, urmând să organizeze proteste și să transmită autorităților memorii cu privire la decizia luată de minister.

*UBB este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șase ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate „world-class” (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene „world-class/research-intensive”, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

15 martie 2022

UBB se implică în reforma derulată la nivelul Academiei de Poliție

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) și Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” din București au semnat marți, 15 martie 2022, la sediul Ministerului Afacerilor

Interne, un acord prin care UBB va oferi suport și consultanță pentru reformarea și apoi dezvoltarea academică a Academiei de Poliție.

Rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David declară că: *„Universitățile românești cu profil “militar/de apărare” au o tradiție de calitate în formarea de ofițeri. Această tradiție s-a dezvoltat și mai mult cu consultanța obținută din zone internaționale similare, după aderarea României la NATO și la Uniunea Europeană și este acum una bine ancorată internațional. Problema este că unele din aceste instituții românești au încercat să-și dezvolte prin forțe proprii și o componentă științifică mai avansată (inclusiv doctorat), dincolo de formarea de ofițeri. Iar acest demers, inevitabil au existat mai multe eșecuri decât succese, așa cum le știm deja din spațiul public. Aceasta pentru că știința înseamnă tradiție și excelență, adică o cultură colaborativă a cercetării-inovării confirmată în timp și în aria internațională a științei, lucruri greu de realizat de o instituție “militară/de apărare” fără colaborarea cu o instituție civilă. Prin cultura academică americană am învățat că democrația și individul sunt protejați dacă există instituții puternice, cu buni profesioniști, inclusiv în zona “militară/de apărare” (aflată însă în monitorizare civilă în societățile democratice). De aceea, am răspuns acum pozitiv solicitării Ministerului Afacerilor Interne și colegilor noștri, de a ajuta reforma și dezvoltarea componentei științifice/academice din Academia de Poliție, prin prisma responsabilității sociale a UBB, una dintre cele mai reprezentative comunități academice din țară. În prima fază, vom transfera bune practici de etică și de calitate academică pentru a corecta problemele din prezent, apoi, după stabilizare, vom lucra la dezvoltare și probabil și la colaborări viitoare de interes comun. În plus, răspunsul nostru pozitiv a fost stimulat de deschiderea și determinarea arătată de autorități și de încrederea în angajamentul pentru reformă al noului rector al Academiei de Poliție (absolvent și asociat UBB). De asemenea, doresc să fiu foarte clar și bine înțeles: UBB va oferi o platformă de lucru, va oferi cunoștințe și bune practici, dar acestea trebuie să fie dublate de evaluări periodice și mai mult, de rezultate pozitive concrete la care trebuie să ajungă cei direct implicați, iar apoi responsabilitatea acestor rezultate concrete le revine evident lor. În momentul în care bunele practici academice UBB vor deveni bune practici academice și în Academia de Poliție vom considera împreună o extindere a colaborării, din care, consider că întreaga societate va avea de câștigat”.*

Din partea UBB, coordonatorul proiectului va fi prof. univ. dr. Dacian Dragoș, președintele Comisiei de Etică a UBB.

La rândul său, Rectorul Academiei de Poliție, colonel Claudiu Ștefan Chindriș, declară că: *„Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” a traversat în ultima perioadă una dintre cele mai dificile etape din procesul său de evoluție instituțională, fapt ce a impus obligativitatea demarării unui proces complex de reformare, pe termen mediu și lung. Singura unitate de învățământ din România care are în responsabilitate pregătirea și formarea de ofițeri pentru Ministerul Afacerilor Interne, dar și pentru alte structuri din cadrul Sistemului Național de Ordine Publică și Securitate Națională s-a confruntat cu o serie de curențe sistematice și deficiențe funcționale, iar din nefericire cele mai stringente au fost centrate în jurul componentei de etică universitară. În acest context, ultimele luni au stat sub semnul concentrării unor eforturi subsumate accelerării procesului de modernizare și dezvoltare a Academiei de Poliție, astfel încât episoadele mai puțin fericite din trecut și repercusiunile generate asupra capitalului de imagine al instituției să rămână o lecție dureroasă din care se trag învățăminte importante pentru viitor. Umbra de neîncredere aruncată asupra eticii profesionale și academice din cadrul Academiei trebuie risipită prin acțiuni de consolidare a prestigiului instituțional cu accent pe integritate și profesionalism. Astfel, semnarea protocolului de cooperare cu Universitatea Babeș-Bolyai, reprezintă, prin prisma nivelului de excelență pe care aceasta l-a atins în activitățile academice, în gradul de transparență instituțională și performanțele înregistrate în activitatea Comisiei de Etică Universitară, un pas important în reșezarea instituției noastre la locul cuvenit în mediul universitar din România. Suntem conștienți de complexitatea și dificultatea obiectivelor pe care ni le-am propus în cadrul procesului de reformă a Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, însă avem certitudinea că suportul pe care Universitatea Babeș-Bolyai ni-l oferă ne va garanta recredibilizarea acestei instituții de învățământ superior emblematică pentru Sistemul de apărare, ordine publică și securitate națională.*

Îi sunt recunoscător domnului Rector prof. univ. dr. Daniel DAVID, președintelui comisiei de etică din UBB prof. univ. dr. Dacian DRAGOȘ și întregii comunități academice a Universității Babeș-Bolyai pentru gradul de încredere acordat Academiei de Poliție și

mie personal. Astăzi, mai mult ca oricând, sunt mândru să fiu absolvent și asociat al acestei universități de prestigiu”.

16 martie 2022

UBB în colaborare cu British Council România organizează concursul GAMES of SCIENCE

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), în calitate de partener British Council Romania, invită studenții, masteranzii și doctoranzii în domeniile matematică, informatică, inginerii, chimie, fizică, biologie, geologie, știința mediului, mecanică, cu vârste cuprinse între 20 și 34 de ani să participe la concursul **GAMES of SCIENCE**, derulat de British Council România în colaborare cu Asociația BioMentorHub, cu sprijinul UBB și a altor parteneri din țară.

Etapă regională a concursului organizat cu sprijinul UBB se va derula pe parcursul zilelor de 26 și 27 martie și va consta în:

26 martie: 8 ore de program de formare (training) online unde participanții vor învăța activ să vorbească în public, vor afla cum să-și folosească emoțiile pentru a fi mai convingători, vor exersa traducerea subiectelor complicate în limbaj simplu și se vor pregăti pentru formatul specific al etapei practice;

27 martie: formatul original de concurs de calificare la etapa următoare, în care tinerii cercetători participă la runde eliminatorii de prezentări ale unui subiect științific, pe durate cuprinse între 10 secunde și 3 minute.

Obiectivul training-ului și al concursului este de a-i încuraja pe tinerii care studiază sau lucrează în domeniile științei, tehnologiei, ingineriei, matematicii, medicinei și alte domenii de studiu cu caracter științific să explice concepte, procese, teorii și cercetări complexe pe înțelesul publicului și pe scurt. Câștigătorii vor ocupa locuri la finala națională de la București.

Participarea este gratuită, dar locurile sunt limitate. Cei interesați se pot înscrie la etapa regională, la UBB, din perioada 26-27 martie, aici: <https://bit.ly/GamesOfScience22>.

Proiectul Games of Science este derulat de British Council România și Asociația BioMentorHub și finanțat în cadrul CIVIS OPEN LAB-UB.

21 martie 2022

Conferința „Poliția Română, 200 de ani de existență” la UBB

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) și Inspectoratul de Poliție Județean Cluj vor sărbători marți, 22 martie 2022, atât cei de 200 de ani de la înființarea Poliției Române, cât și Ziua Poliției, prin Conferința „*Poliția Română, 200 de ani de existență*”.

„În astfel de momente trebuie să-i onorăm pe cei care ne apără (1) drepturile și libertățile noastre fundamentale, (2) proprietățile noastre publice sau private, (3) siguranța prin prevenirea și descoperirea infracțiunilor și (4) calitatea vieții prin asigurarea ordinii publice și să le înțelegem istoria și influența acesteia în cultura lor organizațională prezentă, pentru a avea un parteneriat transparent prin care contextul academic să ne determine să fim împreună mai buni protectori ai oamenilor și ai democrației”, declară rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

Evenimentul va avea loc marți, 22 martie 2022, de la ora 10.00, în Aula Magna a UBB (str. Mihail Kogălniceanu nr. 1).

22 martie 2022

Alianța universitară europeană EUTOPIA la UBB. Be Connected. Be Innovative!

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) va găzdui, în perioada 24 - 25 martie 2022, întâlnirea alianței universitare EUTOPIA (<https://eutopia-university.eu/>).

Zece rectori ai unora dintre cele mai importante universități din zece țări europene (incluzând UBB/România) vor fi prezenți la UBB, în Cluj-Napoca, alături de echipele lor (prorectori/manageri de proiect).

Tema întâlnirii de la UBB este *Be Connected. Be Innovative.* (Fii conectat. Fii inovativ.), reflectând atât conexiunile academice și sociale – ex. UBB ca nou membru EUTOPIA, demersurile comune ale membrilor EUTOPIA și relația EUTOPIA cu alți actori academici și sociali -, cât și demersurile inovative locale/regionale și globale care rezultă din astfel de conexiuni.

„UBB este parte a alianței universitare EUTOPIA și mă bucur să-i am oaspeți la Cluj-Napoca pe colegii din alianță. Noi avem întâlniri periodice în universitățile membre, iar acum a venit rândul UBB. În cadrul întâlnirii de la UBB se vor discuta proiectele EUTOPIA, se vor vizita infrastructuri ale UBB și ale orașului, vor avea loc întâlniri cu actori din ecosistemul clujean (ex. comunitatea academică/companii/autorități etc.) și vor avea loc analize pragmatice dedicate modului în care EUTOPIA (prin UBB și global) poate asista criza refugiaților ucrainieni. EUTOPIA este unul din mecanismele importante prin care UBB este un actor global la nivel internațional.”, afirmă rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

La reuniunea EUTOPIA de la UBB vor fi prezenți:

- Jan Danckaert, Rector al Vrije University Brussel,
- Tiziana Lippiello, Rector al Ca'Foscari University of Venice,
- François Germinet, Rector (President) al CY Cergy Paris University,
- Eva Wiberg, Rector (Vice-Chancellor) al University of Gothenburg,
- Gregor Majdič, Rector al University of Ljubljana,
- João Sàágua, Rector al NOVA University Lisbon,
- Oriol Amat, Rector al Pompeu Fabra University-Barcelona,
- Ursula M. Staudinger, Rector al Dresden Technical University,
- Stuart Croft, Rector (Vice-Chancellor & President) al University of Warwick.

EUTOPIA este coordonată în prezent de rectorul Eva Wiberg, de la University of Gothenburg, asistată de secretariatul general condus de Nikki Muckle.

Alianța europeană EUTOPIA include acum aproximativ 255.951 de studenți, 45.498 angajați, 875 grupuri de cercetare și 139 de facultăți, fiind dedicată unor programe academice comune (inclusiv cu certificare comună), unor cercetări colaborative și unor parteneriate inovative pentru dezvoltare și pentru a face față problemelor complexe cu care

se confruntă regiunile noastre și lumea în general. Viziunea EUTOPIA în astfel de demersuri este definită de Excelență, Incluziune, Sustenabilitate, Cooperare/Deschidere și Libertate Academică.

24 martie 2022

UBB - 35 de milioane de euro din partea Băncii Europene de Investiții pentru dezvoltarea campusului universitar

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) – cea mai mare, complexă și una din cele mai reprezentative universități din România, membră a Alianței Universităților Europene EUTOPIA - va beneficia de o investiție de 35 milioane EURO pentru campusul universitar, investiție ce va fi realizată printr-un credit pentru dezvoltare pe 25 de ani acordat de Banca Europeană de Investiții (BEI) printr-un acord încheiat la finalul săptămânii trecute.

Finanțarea reprezintă cea mai mare investiție a BEI în învățământul superior din România și printre primele credite pentru dezvoltare acordate unei universități din țară cu sprijinul Fondului European pentru Investiții Strategice. Pe parcursul acestui proces, UBB primește consultanță tehnică și financiară de la European Investment Advisory Hub al BEI și al Comisiei Europene.

Investiția va viza transformarea unităților academice și a celor dedicate studenților primei universități românești (conform metarankingurilor asupra clasamentelor internaționale), aproximativ 49.000 de studenți și 4.000 de angajați urmând să beneficieze de unități academice mai performante. De asemenea, proiectul va investi în eficiența energetică pentru reducerea facturilor la energie și reducerea emisiilor de carbon, urmând programul „UBB Goes Green”.

„Fondată în 1581 (ca Academia/Universitas Claudiopolitana), UBB are o tradiție unică de clasă mondială în cercetare, educație și legătura (inovatoare) cu societatea, în context multicultural, cu trei limbi academice oficiale (română/maghiară/germană). Noua finanțare de 35 mil. EURO din partea Băncii Europene de Investiții (BEI) arată

încrederea Uniunii Europene (UE) în UBB și va contribui la punctele noastre forte, de aceasta beneficiind comunitatea academică prezentă, viitoarele generații de studenți și societatea în sens larg. Acest demers face parte din probabil cel mai complex program de dezvoltare din istoria UBB, necesar atât pentru nevoile comunității academice, cât și pentru a crește influența UBB la nivel mondial (într-o lume tot mai competitivă). Dincolo de impactul general, mai specific, dezvoltarea Platformei InfoBioNano4Health va sprijini dezvoltarea specializărilor inteligente, fundamentale pentru avantajul competitiv al orașului Cluj-Napoca, al Transilvaniei, al României și chiar al Europei, la nivel internațional. Mă bucur că am primit această oportunitate/încredere din partea UE/BEI, dar, evident, accesarea acestor resurse puse la dispoziția UBB se va face doar în condiții maxime de siguranță financiară (ex. existența cofinanțărilor din granturi/surse publice, capacitatea de finalizare a proiectului, existența planurilor de contingență, inclusiv a resurselor pentru returnarea în termen scurt etc.), considerând de asemenea contextul social, suportul autorităților și analiza de specialitate pentru fiecare proiect în parte”, a afirmat rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David, cu ocazia semnării acordului de finanțare.

La rândul său, Christian Kettel Thomsen, Vice-Președintele Băncii Europene de Investiții, a declarat că ***„Banca Europeană pentru Investiții promite să asigure educație de talie mondială și unități de cercetare care pot contribui la economia cunoașterii europene. Restructurarea campusului Universității Babeș-Bolyai va dezvolta procesul de formare a studenților și va înlesni procesul de cercetare/inovare în România și în Europa”.***

Ministrul Educației, prof. univ. dr. Sorin Cîmpeanu, a subliniat faptul că ***„educația joacă un rol crucial în gândirea unor răspunsuri eficiente la provocările curente și viitoare. Cred cu tărie că investiția în universități poate contribui la dezvoltarea economiei României și la implementarea sistemelor de tranziție digital și de protecție a mediului. Banca Europeană de Investiții este un partener cheie al sectorului de învățământ superior din România și sprijinul acordat celei mai mari universități din țară este o parte importantă în procesul de educare a României”.***

Noua investiție (1) va dezvolta procesul de cercetare și inovare în cadrul disciplinelor STEM, mai cu seamă a Platformei UBB InfoBioNano4Health, având ca și componentă

transversală științele umaniste și pe cele sociale (STEAM); (2) va dezvolta și extinde facilitățile/facultățile de știința mediului și inginerie, precum și de matematică și informatică, transpunând domeniile STEAM în paradigmele SMART și GREEN; (3) va mări spațiile de predare și unitățile academice; și (4) va clădi edificii în campus. Platforma InfoBioNano4Health se concentrează pe informatică (de ex., Inteligență Artificială/Big Data/Informatică Cuantică/Securitate Cibernetică/Blockchain/Realități Virtuale-Augmentate etc.), științele vieții și biotehnologii și nanoștiințe și nanotehnologii atât pentru sănătatea populației, cât și pentru cea a mediului.

Anul trecut, Grupul BEI a acordat 907 mil. EURO pentru noi investiții în România. De-a lungul ultimilor 31 de ani, Grupul BEI a investit peste 18 miliarde de Euro în sectorul public și în cel privat din România.

Banca Europeană de Investiții (BEI) este o instituție de împrumut pe termen lung a Uniunii Europene, care aparține Statelor Membre. Aceasta oferă finanțare pe termen lung pentru investiții solide în vederea atingerii țelurilor politicilor UE.

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șase ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate „world-class” (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene „world-class/research-intensive”, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.

UBB lansează programul de master „Data Science for Industry and Society”

Facultatea de Matematică și Informatică a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) lansează programul de masterat **Data Science for Industry and Society**, care pregătește studenții pentru joburile viitorului, oferindu-le posibilitatea obținerii de certificări tehnice foarte căutate pe piața muncii.

Cursurile încep în octombrie a.c., odată cu anul universitar 2022-2023. Cei mai buni studenți vor putea accesa programul de internship plătit în cadrul Băncii Transilvania.

În dezvoltarea programului, Universitatea Babeș-Bolyai este susținută de doi dintre partenerii săi: SAS – liderul global în soluții Advanced Analytics și Banca Transilvania – cea mai mare bancă din România. Împreună și-au propus să pregătească specialiști în domeniul ingineriei datelor și să contribuie la dezvoltarea ecosistemului IT românesc prin creșterea competențelor în analiză avansată de date și *data science* conform Cadrului European al Calificărilor.

Masteratul se adresează atât proaspeților absolvenți de facultate, cât și profesioniștilor care doresc să aibă competențe în colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor în organizații. Curricula inovativă a programului contribuie la dezvoltarea competențelor de analiză a informațiilor cu instrumente specifice Inteligenței Artificiale în cadrul unor proiecte cu date reale coordonate de experți din mediul academic și cel industrial.

Totodată, programul cuprinde două specializări SAS, *Advanced Analytics* și *Data Science*, și oferă posibilitatea obținerii de certificări foarte căutate în industrie, precum: *Visual Business Analytics*, *Statistical Business Analyst*, *SAS Programming Specialist*, *Machine Learning Specialist* sau *Nature Language Processing and Computer Vision*.

Programul de studii este oferit în limba engleză, cu derulare pe parcursul a doi ani și cu numeroase posibilități privind stagii de intership la Banca Transilvania, dar și la alți actori din domeniu.

UBB vine în acest demers cu un program de studii inovativ care capitalizează experiența celei mai mari școli doctorale de Inteligență Artificială din România și cu un ecosistem de top în tehnologia informației, iar SAS deschide accesul la un program academic inovativ prin intermediul SAS Academic Programs.

„Știința datelor reprezintă un domeniu interdisciplinar emergent, care are potențialul de a revoluționa aproape orice industrie și de a avea un impact pozitiv asupra societății. Facultatea de Matematică și Informatică, prin specialiștii săi în acest domeniu și colaborarea cu specialiști din industrie, va contribui la dobândirea de cunoștințe și competențe necesare celor care doresc să exceleze în acest domeniu”, afirmă prof. dr. Anca Andreica, decan al Facultății de Matematică și Informatică.

La rândul său, Asiraf Pandele, Customer Sales Manager SAS România, declară că *„SAS sprijină sinergia dintre mediul academic și sectorul privat investind în inițiativa Talent Connection, program care își propune să conecteze industria cu mediul academic prin dezvoltarea competențelor specialiștilor români în domeniile analizei avansate de date și data science”.*

„Data science este unul dintre domeniile viitorului, cu aplicabilitate foarte largă. La Banca Transilvania, echipa specializată în analiza datelor contribuie la transformarea experienței clienților noștri, permițându-ne să le oferim serviciile și produsele optime. Acest masterat este o oportunitate de specializare atât din perspectivă teoretică, dar și practică, iar programul de internship la BT poate fi primul pas într-o carieră de profil”, subliniază Nevenca Doca, Director Executiv Senior Resurse Umane, Banca Transilvania.

6 aprilie 2022

UBB una din universitățile de top ale lumii în cel puțin 10 domenii academice

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) a fost clasificată ca una din universitățile de top ale lumii în 10 domenii academice (din 51 analizate) în cel mai utilizat ranking universitar internațional, și anume rankingul QS (Quacquarelli Symonds).

Domeniul științific/academic specific	Poziția internațională	Poziția națională
Psihologie	251-300	1 (și singura din țară)
Matematică	301-350	1
Inginerie chimică	301-350	1
Business & Management	351-400	1
Limbi moderne	251-300	1=
Știința computerelor/Informatică	401-450	1=
Economie & Econometrie	451-500	2
Chimie	601-630	2
Medicină	601-650	2
Științe agricole	351-400	2

Notă: = arată că pe poziția respectivă se pot afla mai multe universități.

„Mă bucur să văd că din cele 14 domenii științifice/academice specific în care apare România (din 51 incluse în analiza QS), UBB se regăsește în 10, unde ocupă prima (cel mai des) sau a doua poziției în țară. Era și normal ca cea mai mare și complexă universitate a țării să fie în cele multe domenii științifice/academice incluse în ranking, dar mă bucură și poziționarea obținută. Față de anul trecut, 5 domenii din UBB și-au îmbunătățit poziția, 4 domenii și-au păstrat poziția și doar 1 a avut un ușor regres. Așa cum spune reprezentantul QS, pe lângă internaționalizare și relația cu societatea (industria), factorul cheie al succesului în astfel de demersuri este reprezentat de susținerea financiară predictibilă de măcar 10 ani; ministerul a

început de doi ani un astfel de proces de susținere a cercetării în universități, care însă trebuie crescut în cantitate și în calitate și proiectat minimum 8 ani, înainte de a face analize evaluative de impact.”

În domeniile științifice/academice largi, lucrurile se prezintă pentru UBB astfel: Art&Humanities (451-500 internațional și 1 național, împreună cu Universitatea din București; fără altă prezență românească); Natural Sciences (451-500 internațional și 1 național, împreună cu Universitatea din București; fără altă prezență românească) și Social Sciences & Management (401-500 internațional și 1 național; fără altă prezență românească).

În celelalte domenii științifice/academice largi România nu este reprezentată (Life Science & Medicine) sau este reprezentată de alte universități tehnice (Engineerings).

8 aprilie 2022

UBB prezintă oportunitățile de studiu în limba germană pentru elevii de liceu

Linia de Studii în Limba Germană a Universității Babeș-Bolyai organizează, în perioada **11-13 aprilie 2022**, a zecea ediție a **Universității Elevilor**/ Schüleruniversität, un program de prezentare a posibilităților de studii pentru elevii vorbitori de limba germană.

În cadrul programului, 70 de elevi vor lua parte la cursuri interactive, workshop-uri creative, prezentări referitoare la ofertele de studiu în limba germană la Universitatea Babeș-Bolyai și vor afla informații despre posibilitățile de carieră oferite de un studiu absolvit în limba germană.

Concomitent cu aceste activități, organizatorii le-au pregătit elevilor și un program cultural și de petrecere a timpului liber, pentru a-i familiariza cu viața studentască din Cluj-Napoca. În același timp, profesorilor însoțitori li se oferă oportunitatea schimbului de idei și creării de rețele de colaborare.

Partenerii și sponsorii acestui program sunt: **Xiting ROM** (a acoperit costurile pentru ca programul să fie neutru din perspectiva emisiilor de CO2), **E.ON Business Services Cluj** (a acoperit costurile aferente cazării elevilor), **NTT Data Romania** (a acoperit

costurile aferente deplasării elevilor în Cluj-Napoca) și **Fabrica Bosch Cluj** (a acoperit costurile aferente tuturor meselor oferite participanților).

Evenimentul este susținut activ de **Gutenberg** - Asociația Studenților vorbitori de Limba Germană.

Pentru mai multe detalii (în limba germană) vă invităm să accesați: <https://deutsch.ubbcluj.ro/schueleruni-2022>.

12 aprilie 2022

UBB implicată în organizarea summitului internațional Times Higher Education dedicat alianțelor universităților europene

Rectorul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), prof. univ. dr. Daniel David, va participa ca specialist invitat la summitul Times Higher Education (THE) organizat pe tema alianțelor universităților europene, în 16-17 mai 2022, în Barcelona, Spania (<https://www.timeshighered-events.com/europe-universities-summit-2022>).

Sumitul este asociat cu UNESCO World Higher Education Conference (Barcelona, 18-20 mai 2022) și este organizat de THE, împreună cu alianța universitară europeană EUTOPIA (<https://eutopia-university.eu/>), din care face parte și UBB, la Universitatea Pompeu Fabra din Barcelona (de asemenea membră a EUTOPIA).

Specialiștii în domeniu - rectori ai unor universități de referință la nivel internațional, lideri de organizații internaționale academice marcante (ex. GUILD/LERU/EUA/Coimbra etc.) și studențești (European Student's Union), precum și experți în rankinguri/politici academice - vor dezbate avantajele și dezavantajele alianțelor universităților europene, și prin raportare la noua strategie pentru învățământul superior a Comisiei Europene și a Consiliului European.

„Îi invit pe toți cei interesați serios de alianțele universităților europene să participe la summit, mai ales că accesibilitatea va fi crescută prin utilizarea sistemului hibrid. Vom încerca să avem o înțelegere echilibrată a acestui mecanism academic, dincolo de iluziile (pozitive) naive sau de pesimismul descurajant. În plus, vom explora și cum alianțele universităților

europene pot contribui la reconstrucția mediului academic din Ucraina, profund afectat deja de război”, declară rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

12 aprilie 2022

Studentii UBB s-au calificat în finala competiției de studii de caz de la Harvard

O echipă studențească formată din 5 masteranzi ai Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) s-a calificat în finala de TOP10 a concursului intitulat **„Global Case Competition at Harvard”** (thecasecompetition.org), o competiție mondială de studii de caz în afaceri organizată la Universitatea Harvard.

Etapă de calificare a competiției a fost organizată în perioada 21 februarie – 13 martie 2022, etapă la care au participat peste 150 de echipe studențești de la cele mai bune universități ale lumii. Sarcina echipelor participante la această întrecere a fost să ofere o fundamentare financiară și de management strategic privind achiziționarea companiei britanice Games Workshop de către Bandai Namco, o companie multinațională cu origine japoneză specializată în producerea jocurilor video. Concurenții au trebuit să elaboreze o soluție în forma unei prezentări de maximum 100 de slide-uri. Pe baza evaluării juriului competiției, echipa clujeană reprezentând UBB a avut o prestație excelentă, reușind astfel să se califice în finala de TOP10 a competiției. Această calificare reprezintă în același timp o performanță istorică, fiind prima dată când o universitate din Europe de Est care se califică în finala acestei competiții.

Echipa Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor a fost alcătuită din studenții Barabási Tamás (masterat Managementul Afacerilor, anul 2), Borsos András (masterat Gestiune Financiară Corporativă, anul 2), Jakó Zsolt (masterat Gestiune Financiară Corporativă, anul 2), Nagy Miriám (masterat Managementul Afacerilor, anul 2) și Szép Hunor (masterat Gestiune Financiară Corporativă, anul 1). Coordonatorii echipei clujene au fost prof. univ. dr. Szász Levente, conf. univ. dr. Györfy Lehel-Zoltán, respectiv lect. univ. dr. Rácz Béla-Gergely.

Finala competiției va avea loc sâmbătă, 23 aprilie 2022, echipa UBB concurând cu echipe studențești reprezentând London Business School, University of St. Gallen, ESSEC Business School, University of Delhi, Lahore University of Management Sciences, HEC Paris, ESCP Business School, respectiv Hult International Business School.

Mai multe informații despre finală se găsesc pe pagina LinkedIn și Facebook a competiției:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6917496459479130112/>

<https://www.facebook.com/harvardicc>.

28 aprilie 2022

UBB - prima universitate a țării, academic și prin responsabilitatea față de provocările planetei/civilizației

Două clasamente internaționale importante ale universităților au apărut în această săptămână.

Primul, Centre for World University Ranking (<https://cwur.org/2022-23.php>), poziționează Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) prima din România și pe poziția 895 la nivel internațional, pe baza unor criterii complexe legate de educației, cercetare și angajabilitatea absolvenților.

Al doilea, Times Higher Education Impact (<https://www.timeshighereducation.com/rankings/impact/2022/overall>), plasează UBB prima din România (alături de ASE) și pe poziția 301-400 la nivel internațional, pe baza celor 17 criterii de dezvoltare sustenabilă ale Organizației Națiunilor Unite.

„Mă bucur să văd că Tradiția și Excelența UBB, începute acum 441 de ani, rămân puternice și influente în contemporaneitate și chiar capătă forme inovative în relație cu provocările majore ale planetei și ale civilizației umane legate de sustenabilitate”, declară rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

...

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 441 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șapte ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate world-class (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene world-class/research-intensive, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.

29 aprilie 2022

Cercetătorii UBB au arătat cum adversitățile din copilărie afectează sănătatea mintală în contextul pandemiei COVID-19

Cercetătorii Departamentului de Psihologie Clinică și Psihoterapie al Universității Babeș-Bolyai (UBB) din Cluj-Napoca au publicat recent un articol care arată cum afectează adversitățile din copilărie sănătatea mintală și fizică în contextul pandemiei COVID-19. Studiul realizat de drd. Lia Oltean și lect. univ. dr. Radu Șoflău a fost publicat în jurnalul științific *Psychological Trauma: Theory, Research, Practice, and Policy*.

Potrivit autorilor, adversitățile în copilărie, care cuprind experiențe ca abuzul și/sau neglijarea, se asociază cu multiple probleme de sănătate, atât mintală, cât și fizică, iar asocierea se menține pe tot parcursul vieții. Deși mecanismele care să explice această asociere sunt relativ puțin cunoscute, date recente indică faptul că procesarea recompensei

ar putea fi unul dintre acestea. Totodată, impactul psihologic al evenimentelor stresante recente, precum contextul pandemic actual, ar putea avea, la rândul lor, implicații importante.

Studiul, care a investigat toate aceste aspecte în contextul pandemiei COVID-19, s-a desfășurat online, datele fiind colectate pe parcursul stării de urgență din România, pe un eșantion format din 419 adulți cu vârste cuprinse între 18 și 61 de ani ($M = 27.32$) care au completat o serie de instrumente de autoraportare.

Rezultatele studiului oferă suport datelor existente în literatură și sugerează că adversitățile în copilărie reprezintă un factor de risc deopotrivă pentru indicatorii sănătății mintale (simptomele depresive și anxioase) și fizice. De asemenea, rezultatele sugerează că învățarea bazată pe recompensă ar putea fi singura dimensiune a procesării recompensei care explică aceste relații în mod consecvent. Chiar dacă rezultatele acestei cercetări indică faptul că impactul psihologic al pandemiei se asociază la rândul său cu indicatorii sănătății mintale (simptomele depresive și anxioase) și fizice, acesta nu influențează rolul mediator al învățării bazate pe recompensă.

În concluzie, împreună, aceste rezultate oferă sprijin pentru potențialul rol transdiagnostic al învățării bazate pe recompensă. Așadar, ele ar putea avea implicații clinice, sugerând țintirea învățării bazate pe recompensă în intervenții, mai ales în rândul persoanelor care raportează un istoric de adversități în copilărie.

Pentru mai multe detalii referitoare la acest studiu, vă invităm să accesați: <https://psycnet.apa.org/record/2022-27049-001>.

29 aprilie 2022

De Ziua Tineretului - Acces gratuit pentru tineri la infrastructura UBB

Tinerii cu vârsta sub 35 de ani vor avea, în data de 2 mai 2022, acces gratuit la unele dintre cele mai atractive spații ale Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB).

La solicitarea Ministerului Tineretului și a Direcției Județene pentru Tineret și Sport, conducerea UBB a decis să ofere acces gratuit tinerilor, de ziua lor, la Grădina Botanică „Alexandru Borza”, Muzeul de Istorie al Universității, Muzeul Botanic, Muzeul de

Mineralogie, Muzeul de Paleontologie și Stratigrafie, Muzeul Zoologic, Muzeul Documentar al Holocaustului din Nordul Transilvaniei, Muzeul Memorial „David Prodan”, precum și la Vivariul UBB.

„Universitatea noastră este nu doar un spațiu de educație și cercetare de nivel înalt, ci și o instituție deschisă spre comunitate în ansamblul ei și în special spre tinerii pe care ne dorim să îi atragem alături de noi, pentru a contribui împreună la formarea lor ca buni specialiști și buni cetățeni, cu impact pozitiv asupra societății. Ziua Tineretului este unul dintre momentele în care UBB le oferă în dar resursele pe care le are, astfel încât educația să se desfășoare și la modul non-tradițional”, afirmă rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

...

*Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 441 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șapte ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate world-class (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene world-class/research-intensive, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

Cercetătorii UBB-FSEGA declarați câștigători în cadrul competiției *Real Impact Awards* pentru impactul cercetării în societate

Cercetătorii UBB-FSEGA au câștigat premiul pentru *impactul cercetării în societate* în cadrul competiției **Real Impact Awards 2021** organizate de editura britanică Emerald Publishing, cu proiectul de cercetare denumit generic **COVID-19: Romanian Economic Impact Monitor**.

Proiectul de cercetare a fost inițiat în Aprilie 2020 având ca obiectiv principal monitorizarea situației epidemiologice și economice din România în timp real, bazată pe actualizarea zilnică a informațiilor, respectiv elaborarea de previziuni care să sprijine autoritățile în luarea măsurilor optime pentru gestionarea situației create de pandemia de coronavirus. În ultimele două luni proiectul s-a concentrat asupra publicării unor informații și analize actuale privind impactul războiului ruso-ucrainean asupra economiei românești.

În cadrul evaluării proiectelor înscrise în categoria *Driving the Impact Agenda* a competiției, juriul, format din specialiști și cercetători din Marea Britanie, Australia și Norvegia, a apreciat în special modul în care rezultatele publicate online de cercetătorii clujeni au avut un impact asupra deciziilor oficiale luate în contextul pandemiei. În același timp, juriul a subliniat că proiectul cercetătorilor din cadrul UBB-FSEGA reprezintă un exemplu elocvent privind modul în care cercetarea științifică – bazată pe metode moderne de vizualizare a datelor, respectiv tehnici avansate de analiză și previziune socio-economică – poate avea un **impact semnificativ asupra vieții comunității** și asupra percepției cercetării științifice în societate.

„În timpul pandemiei UBB a fost un lider național în confruntarea acesteia, adesea suplinind eforturile guvernamentale (chiar înlocuindu-le când acestea lipseau), în componenta (1) psihologică (sănătate mintală/adaptare psihologică

la scară națională), (2) de sănătate publică, (3) de știință (biomedical) și (4) de analiză macrosocială/macroeconomică (prin proiectul de față). Aceste demersuri au fost recunoscute deja național (unele și la nivel internațional - EFPA/BBC etc.), iar acest nou premiu întărește și confirmă internațional leadershipul UBB în acest proiect specific” – a declarat Daniel David, Rectorul Universității Babeș-Bolyai.

„Acest premiu internațional reprezintă o confirmare importantă a faptului că activitatea de cercetare științifică derulată în cadrul instituției noastre poate avea într-adevăr un impact semnificativ, nu numai în cadrul comunității academice, ci și asupra societății în general. În prima parte a anului 2020 am lansat acest proiect cu ideea să utilizăm resursele noastre științifice și să venim în ajutorul populației și a autorităților din România pentru o gestionare mai eficientă a crizei generate de pandemie, iar acum aceste eforturi sunt recunoscute și în afara granițelor țării” – a afirmat Răzvan V. Mustață, Decanul Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor.

Motivația integrală a juriului este aceasta:

“During the coronavirus-pandemic a lot of misinformation and fake news circulated in the online media which posed a significant barrier to the effectiveness of measures imposed by the government and local authorities to contain the spread of the virus in Romania. This winning team believed scientific research at universities could help and support society and as a result developed a daily-updated online portal and social media interface to deliver timely information to help influence pandemic-related decision-making mechanisms. Using cutting-edge data visualization techniques with economic analysis and forecasting tools, their commitment has brought about a significant change to the national research environment in Romania”. - Emerald Publishing

Cercetătorii clujeni au câștigat marele premiu al categoriei, podiumul fiind completat de alte două proiecte de cercetare din Noua Zeelandă, respectiv Marea Britanie. Anunțul câștigătorilor poate fi urmărit pe link-ul <https://fb.watch/cHlGqhMhld/>, iar detaliile

competiției pot fi consultate pe pagina oficială a editurii din Marea Britanie: <https://www.emeraldgrouppublishing.com/real-impact-award-winners>.

Proiectul premiat este coordonat de Szász Levente (profesor, UBB FSEGA), iar membrii echipei sunt Bálint Csaba (BNR, cadru didactic asociat UBB FSEGA), Csala Dénes (Lancaster University, cadru didactic asociat UBB FSEGA), Csíki Ottó (doctorand UBB FSEGA), Nagy Bálint Zsolt (conferențiar UBB FSEGA), respectiv Rácz Béla-Gergely (lector UBB FSEGA). Rezultatele complete ale proiectului de cercetare, actualizate în regim zilnic, pot fi consultate pe platforma online COVID-19 RoEIM (econ.ubbcluj.ro/coronavirus), iar analizele mai detaliate sunt publicate în mod continuu pe pagina Facebook a proiectului (www.facebook.com/covid19.roeim).

3 mai 2022

Zilele Alumni UBB, la cea de-a doua ediție

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), prin Centrul de Carieră, Orientare Profesională și Alumni, organizează în perioada **12 – 14 mai 2022**, cea de-a doua ediție a festivalului „Zilele Alumni”.

Absolvenții UBB sunt așteptați să participe la un program dedicat alumnilor UBB cu durată de trei zile.

Universitatea organizează festivalul „Zilele Alumni” an de an, cu dorința de a dezvolta comunitatea absolvenților și astfel să le ofere un prilej de a se reîntâlni cu foștii colegi, de a reînvia amintirea anilor de studiu.

În spiritul tradiției învățământului universitar de excelență, scopul evenimentului este de a releva importanța absolvenților în rândul comunității UBB. Alumnii vor avea posibilitatea să își revadă atât colegii de facultate, cât și profesorii, să ia la pas locurile preferate în care și-au petrecut studenția și vor avea șansa să arunce o privire asupra activităților curente ale Universității.

Deschiderea evenimentului va avea loc **joi, 12 mai**, în Aula Magna a UBB. Ziua de vineri va fi dedicată programelor organizate de facultățile UBB, iar, după-amiază vor avea loc tururi ghidate în centrul orașului și în muzeele Universității. Sâmbătă, organizatorii oferă participanților oportunități de divertisment, activități sportive, proiecții de film și o petrecere în aer liber.

Programul detaliat va fi actualizat permanent pe pagina web a evenimentului: <https://alumni.ubbcluj.ro/alumni-days/>.

4 mai 2022

Sportivele UBB, pe podiumul Campionatului Național Universitar de Înot

Lotul de înotătoare al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) s-a întors cu medalii de la Campionatul Național Universitar de Înot desfășurat în perioada 29-30 aprilie 2022, la Bacău.

Toate cele patru studente componente ale lotului UBB coordonat de conf. univ. dr. Nicolae Pop au fost medaliat cu aur, argint sau bronz. Astfel, Luoana Brădean, studentă în anul 3 la Facultatea de Fizică, a obținut medalia de argint la proba de 100 metri spate, Paula Jaravete, studentă în anul 2 la Facultatea de Educație Fizică și Sport (FEFS), a cucerit aurul la proba de 100 metri Craul, Melisa Maxim, studentă în anul 3 la FEFS, a obținut medalia de bronz la proba de 100 m Bras, în timp ce Sandra Micăuș-Vivoschi, studentă în anul 3 la Facultatea de Business, a cucerit argintul la proba de 100 de metri Fluture.

Alături de rezultatele individuale, componentele lotului UBB au cucerit aurul atât la proba de Ștafetă Mixt (4 x 50m), cât și la cea de Ștafetă Liber (4 x 50m).

„E o performanță de care suntem foarte mândri și le felicit pe fete. Am plecat la drum cu 4 fete și toate s-au întors cu medalii. E foarte important ca, pe lângă dimensiunea academică, să ne concentrăm în mod real asupra sportului, mai ales că, iată, putem concura la nivel înalt și foarte înalt”, afirmă coordonatorul lotului de înot al UBB, conf. univ. dr. Nicolae Pop, proecan al Facultății de Educație Fizică și Sport.

Spectacolul „Simfonia Iubirii”: Cultură, Știință și Inovație la UBB

Auditorium Maximum al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) va găzdui marți, 17 mai 2022, începând cu ora 19.00, spectacolul „Simfonia Iubirii”, un dialog eveniment, atât cultural-muzical, cât și științific-educativ, între psihologul Daniel David (rectorul UBB) și dirijorul Vlad Agachi, în acordurile Young Famous Orchestra (<https://eventbook.ro/music/bilete-simfonia-iubirii>).

„Colaborarea cu Young Famous Orchestra și cu dirijorul Vlad Agachi este deja la a patra ediție. Scopul inovativ a rămas același: să transmitem, prin intermediul muzicii de calitate, educație psihologică, pentru a-i ajuta pe oameni să fie mai capabili de autoreglare psihologică (acum autoreglare emoțională). Fiecare principiu psihologic va fi ilustrat cu operă muzicală de calitate, evenimentul fiind așadar atât unul științific-educativ, cât și unul cultural-muzical. Mai mult, evenimentul implică și o cercetare științifică în condiții ecologice: din edițiile anterioare am publicat deja un studiu interesant (<https://link.springer.com/article/10.1007/s10942-017-0275-1>), iar acest spectacol va avea la rândul său o componentă de cercetare. În fine, este un demers marca UBB, care combină știința și cultura într-o manieră inovativă, astfel încât merită văzut sau revăzut!”, afirmă rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

Autorii și operele incluse în spectacol sunt: L. W. Beethoven (Oda Bucuriei și Simfonia a V-a, Mișcarea I); J. Strauss (Morgen); W. A. Mozart (Uvertura la opera Flautul fermecat); E. Morricone (Gabriel's Oboe, din filmul The Mission); A. Marquez (Danzon nr. 2); I. Stravinsky (Suită din baletul Pasărea de foc (1919)); P. Mascagni (Intermezzo din opera Cavalleria Rusticană); L. Bernstein (Mambo din West Side Story).

Din edițiile trecute:



11 mai 2022

Alumni Days UBB, la cea de-a doua ediție

Cea de-a doua ediție a „Zilelor Alumni” a Universității Babeș-Bolyai va avea loc la Cluj-Napoca, în perioada **12 - 14 mai 2022** și are ca scop reînvierea relației instituției cu absolvenții săi, de a oferi acestora un prilej de a se reîntâlni cu foștii colegi și profesori, respectiv, de a-i invita să reviziteze locurile îndrăgite din studenție.

UBBTalks la Gala de Premiere

Evenimentul își deschide porțile pe 12 mai la ora 18.00. În cadrul festivității va lua cuvântul Rectorul UBB, prof. univ. Daniel David și prorectorul responsabil cu alumni, conf. univ. Alexandra Muțiu, urmând ca absolvenții de prestigiu ai Universității să relateze despre anii de studenție și despre cariera parcursă după studii:

- Ramona Iulia Chiriac, Șefa Reprezentanței Comisiei Europene la București,
- Simona Miculescu, Delegatul permanent al României la UNESCO
- Vasile Dîncu, Ministrul Apărării Naționale, România
- Bianca Muntean, Consul onorific al Republicii Estonia la Cluj-Napoca
- Robert Octavian Grasin, Leader al Centrului de Inginerie BOSCH
- Ciprian Teleman, cercetător, consultant, fost Ministru al Cercetării, Inovării și Digitalizării

După premiera alumnilor de onoare ai facultăților, festivitatea de deschidere se va încheia cu o masă rotundă pe tema „*Noua pedagogie universitară post Covid*” condusă de conf. univ. Adina Elena Glava, prodecan al Facultății de Psihologie și Științe ale Educației.

Tururi ghidate gratuite în centrul istoric al orașului

Vineri, 13 mai, începând cu ora 10:00, absolvenții universității sunt invitați să viziteze, gratuit în mod ghidat sau individual, muzeele universității. De la ora 14:00 lect. univ. Cosmin C. Rusu, profesor la Facultatea de Istorie și Filosofie, îi așteaptă pe cei interesați la un tur pietonal ghidat în centrul Clujului. Doritorii sunt rugați să se înregistreze prin completarea formularului disponibil la adresa <https://forms.gle/bHiBoMPPXPTdZDby7>.

Pe lângă aceste acțiuni, în zilele de joi și vineri, facultățile Universității își așteaptă absolvenții și studenții la diverse programe și evenimente dedicate alumnilor.

Cinema și teatru în aer liber

Activitățile zilei de sâmbătă se vor derula în Parcul Iuliu Hațieganu, unde participanții pot alege din multitudinea activităților sportive și de agrement. Între orele 10:00-14:00 organizațiile studențești se reunesc într-un târg de voluntariat cu scopul de a atrage studenții doritori de a obține experiență profesională încă din timpul anilor universitari.

La ora 13:00 studenții Facultății de Teatru și Film vor prezenta piesa de teatru commedia dell-arte intitulată *Lumea Nouă*, după care vor concerta formațiile și corurile universității.

De la ora 17:30 publicul va putea viziona în aer liber scurtmetraje regizate de studenții Facultății de Teatru și Televiziune, premiate la diferite festivaluri din țară și străinătate.

Ziua se va încheia cu o petrecere în aer liber cu DJ Raoul, parte din Atelier Cafe crew și fondatorul SoundSquad.

Evenimentul este organizat de Centrul de Carieră, Orientare Profesională și Alunni a Universității Babeș-Bolyai. Programul detaliat se actualizează permanent pe pagina web a evenimentului: <https://alumni.ubbcluj.ro/alumni-days/>.

UBB a celebrat 441 ani de tradiție academică

UBB a sărbătorit joi, 12 mai 2022, 441 ani de tradiție academică. Evenimentul a fost marcat prin dezvelirea unei plăci comemorative, marcând fondarea în 12 mai 1581 a Academiei Claudiopolitane, prima instituție de pe teritoriul actual al țării cu statut de universitate, având prin Diploma Regală de fondare dată de regele Ștefan Bathory dreptul de a conferi titlurile universitare de bacalaureus, magister și doctor.

Academia Claudiopolitana, prin tradiția academică și transformările istorice, curriculum și/sau infrastructură, este precursora academică a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și a Universității din Szeged. O placă similară a fost inaugurată recent și la Universitatea din Szeged, cu participarea reprezentanților UBB.

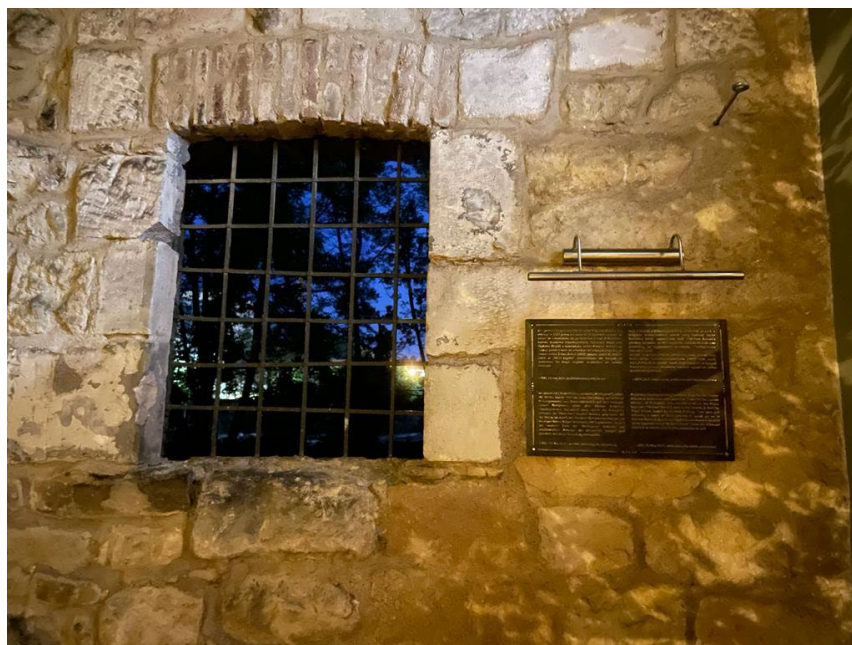
La eveniment au participat reprezentanții UBB, reprezentanții Universității din Szeged, arhiepiscopul romano-catolic de Alba Iulia Gergely Kovacs și episcopul reformat de Ardeal Bela Kato.

Rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David declară că: *„Marcarea locului unde a funcționat Academia Claudiopolitana este o punte peste timp, care reflectă și valorifică adecvat trecutul și ne unește pe toți în prezent, pentru un viitor comun bun, dedicat cunoașterii în beneficiul oamenilor.”.*

Momentul face parte din seria de evenimente dedicate împlinirii a 150 de ani de învățământ superior în limba maghiară în România.



Diploma de fondare a Academiei Claudiopolitane din 12 mai 1581



Placa comemorativă pentru Academia Claudiopolitana de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (locul unde a funcționat inițial Academia Claudiopolitana – în jurul Bisericii atunci catolice, astăzi reformate, de pe strada M. Kogălniceanu, atunci „Ulița Lupilor”/Platea Luporum)



Placa comemorativă pentru Academia Claudiopolitana de la Universitatea din Szeged



Convictul Nobiliar al Academiei Claudiopolitane (astăzi al UBB), reflectând continuitatea și istoria academică de pe „Ulița Lupilor” (Platea Luporum, astăzi M. Kogălniceanu)



Dezvelirea plăcii comemorative pentru Academia Claudiopolitana de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

UBB organizează conferința internațională „*Cultural Pluralism and Identity in European Politics after 1945*”

Facultatea de Istorie și Filosofie din cadrul Universității Babeș-Bolyai (Cluj-Napoca) și Rețeaua Europeană Memorie și Solidaritate (Varșovia), în parteneriat cu Institutul Federal pentru Cultura și Istoria Germanilor din Europa de Est (Oldenburg) și Comitetul Maghiar al Memoriei Naționale (Budapesta), organizează în perioada **17-19 mai 2022**, conferința internațională ***Cultural Pluralism and Identity in European Politics after 1945*** (*Pluralism cultural și identitate în politica europeană după 1945*).

Chestiunea *pluralismului și identității culturale* a avut și are un impact semnificativ asupra istoriei contemporane a continentului european. Începând cu mijlocul perioadei interbelice, regimurile de extremă dreaptă au privit *identitățile culturale* dintr-o perspectivă rasială, motiv pentru care anumite grupuri etno-culturale au fost considerate inferioare, promovându-se chiar exterminarea lor. După cel de-al II-lea Război Mondial, Stalin a impus prin forță comunismul și modelul sovietic în Europa Centrală și de Est, promovând un nou tip de *identitate culturală*. Căderea "Cortinei de Fier" a determinat revigorarea manifestării *identității și diversității culturale* în spațiul central-est european, revigorare care a înregistrat atât elemente pozitive, dar și negative, cum s-a întâmplat în cazul Iugoslaviei. Odată cu debutul secolului XXI și cu extinderea sa spre Est, Uniunea Europeană a promovat și promovează acceptarea diferențelor în ceea ce privește *identitatea culturală*, în condițiile respectării și păstrării suveranității, a principiilor democratice, a solidarității și păcii.

Scopul conferinței este de a supune atenției problematica *pluralismului și identității culturale* în Europa, precum și modul în care aceste concepte au influențat politicile naționale, transnaționale și supranaționale din 1945 până în prezent. Organizatorii conferinței doresc să aducă în discuție relațiile dintre *identitățile culturale* și politică, mergând de la practici de discriminare și asimilare, până la integrare și adoptarea unor măsuri în vederea conservării *pluralismului și a identităților culturale*.

În deschiderea conferinței, istoricul Georgiy Kasianov (Maria Curie-Skłodowska University, Lublin) va susține prelegerea „History as a *casus belli*: the historical roots of the

Russia war against Ukraine” (Istoria ca *cassus belli*: rădăcinile istorice ale războiului Rusiei împotriva Ucrainei).

Conferința se va desfășura în limba engleză.

18 mai 2022

„Donăm împreună, UBB dă startul! – o campanie marca UBB adresată întregii comunități clujene

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) organizează, în perioada **23-26 mai 2022**, o nouă ediție a campaniei de donare de sânge „Donăm împreună, UBB dă startul!”.

Ajunsă la cea de-a noua ediție, campania se va derula timp de 4 zile, de luni până vineri, în intervalul orar 7.30-13.00, la sediul Centrului Regional de Transfuzie Cluj (str. Nicolae Bălcescu nr.18).

„Donăm împreună, UBB dă startul!” a devenit deja o tradiție a comunității UBB și este mai mult decât o simplă campanie de donare: este un program coerent de informare și educare pe tema importanței donării de sânge. E o inițiativă care confirmă încă o dată, dacă mai era nevoie, nu doar că UBB este parte activă a comunității, ci, foarte important, că, pe lângă misiunea academică pe care o are, Universitatea e cea care trebuie să genereze atitudini la nivelul societății”, afirmă reprezentanții UBB.

În cadrul primelor ediții ale campaniei organizate de UBB, au donat peste 3.000 de persoane, sângele unui donator putând salva 3 vieți.

Campania este organizată cu sprijinul Marty Restaurants.

UBB, aur la Campionatul Național Universitar de Volei Feminin

Echipa de volei a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) a cucerit aurul la Campionatul Național Universitar de volei feminin desfășurat, în perioada 13-15 mai 2022, la Oradea și s-a calificat la Campionatul European Universitar din Polonia.

Studentele UBB, antrenate de conf. univ. dr. Cristian Șanta, au câștigat grupa învingând echipa Universității Naționale de Educație Fizică și Sport, precum și echipa Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, iar în finala Campionatului a învins echipa Universității din Oradea.

Echipa formată din Sorina Mocan, Simina Străchinescu, Iris Porca, Natalia Preda, Paula Tarța, Carmen Rentea, Mădălina Mărginean, Andreea Murar, Mălina Mircea și Alexandra Dolha a început deja pregătirea pentru următoarele competiții.

„Ambiția, dorința și dăruirea au făcut ca fetele noastre să câștige Campionatul Național Universitar și, în urma acestui rezultat, să se califice la Campionatul European Universitar din Polonia, unde sperăm să avem rezultate foarte bune”, afirmă coordonatorul echipei, conf. univ. dr. Cristian Șanta.

La turneul final al Campionatului Național Universitar de Volei Feminin din acest an au participat, alături de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Universitatea din Oradea, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Universitatea Națională de Educație Fizică și Sport, Universitatea de Vest din Timișoara, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” din Brașov.

Facultatea de Teatru și Film organizează Gala FTF

Facultatea de Teatru și Film a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) organizează în perioada **21 mai – 29 iunie 2022**, *Gala FTF*, festival dedicat absolvenților facultății.

„Evenimentul va cuprinde un număr impresionant de spectacole, filme și exerciții cinematografice, expoziții sau instalații digital interactive, cursuri deschise, ateliere, întâlniri cu alumni, intersecții academice și profesionale între tinerii absolvenți și practicieni din industrie sau activități informale care pun în lumină diversitatea programelor FTF, complexitatea portofoliului artistic și implicarea creativă a studenților și profesorilor”, declară organizatorii.

Absolvenții de licență și master vor avea ocazia să-și prezinte proiectele și să-și demonstreze abilitățile artistice, critice și academice în fața comunității profesionale a UBB. Sesiunile de mentorat și atelierele deschise cu alumni sau profesioniști din industrie vor facilita trecerea dinspre studiu spre practicarea profesiei.

Gala FTF este, de asemenea, o ocazie pentru public de a fi martor la devenirea profesională a tinerilor absolvenți.

Totodată, promotorii evenimentului adaugă că *„Pandemia a pus la încercare într-un mod fundamental creatorii, scriitorii, criticii sau producătorii din domeniul teatrului, filmului și a tuturor artelor ce reunes publicul într-o sală sau un spațiu închis. Am fost cu toții constrânși să reinventăm felul în care producem sau consumăm spectacole sau produse audio-vizuale. De asemenea, actul academic a avut de suferit, dar și de învățat din această lecție a formării virtuale, la distanță. Ne întoarcem, însă, pe scene și platouri de filmare, în săli de curs și conferințe, în biblioteci ori spații alternative de studiu cu aceeași pasiune și interes care ne-a motivat constant în toată această perioadă”*.

Programul actualizat al primei etape a galei (21 mai – 29 iunie 2022) poate fi consultat la adresa <https://teatrufilm.ubbcluj.ro/ftf/> și pe pagina de Facebook a facultății <https://www.facebook.com/teatrufilm>.

Pentru informații suplimentare legate de evenimentele galei vă puteți adresa doamnei Dr. Anca Doczi Luchian – anca.doczi@ubbcluj.ro.

23 mai 2022

Aproape 100 de donatori în prima zi a campaniei „Donăm împreună, UBB dă startul!”

Aproape 100 de clujeni au donat sânge luni, 23 mai 2022, în prima zi a campaniei de donare de sânge „Donăm împreună, UBB dă startul!”, inițiată de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.

Donatorii s-au prezentat la Centrul Regional de Transfuzie Sanguină Cluj încă din momentul deschiderii acestuia, fiind așteptați de studenții voluntari ai UBB, care le-au oferit informații despre procesul de donare.

Campania inițiată de UBB își dorește să fie mai mult decât un eveniment punctual, obiectivul major al acesteia fiind acela de a crea un comportament constant, consecvent în ceea ce privește donarea de sânge.

În acest sens, pe lângă campania propriu-zisă de donare, care are loc în perioada 23-26 mai 2022, studenții voluntari ai UBB au organizat o campanie de informare cu privire la fenomenul donării, la beneficiile acestei acțiuni și la nevoia acută de sânge cu care se confruntă spitalele românești.

Ajunsă la cea de-a noua ediție, campania se va derula timp de 4 zile, de luni până joi, în intervalul orar 7.30-13.00, la sediul Centrului Regional de Transfuzie Cluj (str. Nicolae Bălcescu nr.18). Persoanele care doresc să doneze pot alege ziua și ora pentru care optează și se pot înscrie accesând formularul disponibil [aici](#).

Campania este organizată cu sprijinul Marty Restaurants și La Casa.

Facultatea de Teatru și Film a UBB aniversează 30 de ani de la înființare

Facultatea de Teatru și Film a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) celebrează treizeci de ani de tradiție, pedagogie și studiu creativ în artele spectacolului.

Teatru 30 aduce în atenția comunității UBB, dar și în spațiul public povestea unei școli naționale de arte performative, cu o tradiție europeană solidă vizând excelența academică, cu practici instituționale moderne, incluzive.

*„Ușor întârziați de restricțiile pandemiei, ne întoarcem pe scenă cu dedicarea și entuziasmul care ne-au marcat cei 30 de ani de existență. Astfel, **joi, 26 mai 2022, ora 11.00**, vom celebra efortul membrilor fondatori și vom rememora, prin mărturiile lor, viziunea și misiunea școlii de teatru și film de la Cluj. Evenimentul academic, care va avea loc în Aula Magna a Universității Babeș-Bolyai, va marca trecerea prin istorie a demersurilor pedagogice și creative ale facultății noastre. Ziua va continua cu un cocktail organizat la Casa Universitarilor, de la ora 13.00, iar spre seară invitații vor avea parte de un spectacol oferit de către studenții specializării Actorie, în cadrul Galei FTF, un festival anual dedicat absolvenților Facultății de Teatru și Film.”*, au declarat organizatorii.

Cu această ocazie TVR Cluj deschide un amplu proiect audio-vizual dedicat aniversării **Teatru 30**. Cele 14 episoade ale seriei Teatru 30 vor fi difuzate în cadrul emisiunii „Transilvania Culturală” la TVR Cluj în fiecare duminică de la ora 20.00, respectiv pe TVR 3. Seria marchează o mărturie a istoriei academice clujene și îi prezintă sub formă de portret pe profesorii Ion Vartic, Miriam Cuibus, András Visky, Miruna Runcan, Liviu Malița, Filip Odangiu, Ferenc Sinkó, Ionuț Caras, studenta Ioana Pitic și actorul în prima promoție a facultății noastre, Ioan Isaiu.

Totodată, revista **Scena.ro** va găzdui o serie de interviuri cu alumni ai facultății de Teatru și Film, un montaj documentar - rememorativ ce reflectă, în diversitatea lor, experiențe de formare și biografii creatoare în această școală vocațională de la Cluj.

Proiectul documentar Teatru 30 realizat în parteneriat cu TVR Cluj se află și pe site-ul facultății (<https://teatrufilm.ubbcluj.ro/teatru-30/>).

Pentru informații suplimentare vă invităm să vă adresați doamnei dr. Anca Doczi Luchian (anca.doczi@ubbcluj.ro).

26 mai 2022

Multimedaliatul scrimer Áron Szilágyi, în vizită la UBB

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) l-a avut, miercuri, 25 mai 2022, oaspete pe Áron Szilágyi, triplu campion olimpic și multiplu campion mondial și european de scrimă.

Áron Szilágyi și-a petrecut dimineața la UBB, unde a început ziua cu un antrenament în sala de fitness a Facultății de Educație Fizică și Sport, după care s-a întâlnit cu conducerea Facultății și studenții, scrimerul povestind despre cariera sa de sportiv și începuturile acesteia.

Sportivul a vizitat apoi clădirea centrală a UBB, unde a fost primit de prof. univ. dr. Magor Elek Kádár, vicepreședintele Senatului UBB. Acesta a vorbit despre comunitatea studențească a instituției, despre cursurile oferite de universitate și, totodată, despre dezvoltarea abilităților și competențelor de tip soft skill și hard skill. La încheierea întâlnirii, sportivul a vizitat prima sală de scrimă a Universității, construită la Universitatea Franz Joseph la acea vreme, astăzi aici se află Muzeul de Paleontologie al UBB.

Sportiv cu o carieră remarcabilă și atlet emblematic, Áron Szilágyi poate servi drept un bun exemplu pentru studenții universității.

**Aproximativ 450 de donatori
în cele patru zile ale campaniei „Donăm împreună, UBB dă startul!”**

Aproximativ 450 de clujeni au răspuns apelului lansat de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) și au donat sânge în cadrul campaniei „Donăm împreună, UBB dă startul!”.

Ajunsă la cea de-a noua ediție, campania s-a derulat timp de 4 zile, în perioada 23-26 mai 2022, la sediul Centrului Regional de Transfuzie Sanguină Cluj (str. Nicolae Bălcescu nr.18), timp în care donatorii au fost îndrumați și informați constant de studenții voluntari din cadrul UBB, prezenți zilnic la Centrul de Transfuzie Cluj.

„Donăm împreună, UBB dă startul!” este o campanie adresată întregii comunități clujene și se dorește a fi mult mai mult decât o simplă campanie de donare. Ceea ce încercăm cu ocazia fiecărei ediții, dar și între campaniile punctuale de donare este informarea și educarea pe tema importanței donării de sânge. UBB este parte activă a comunității, iar una dintre misiunile esențiale ale unei universități este aceea de a genera comportamente și atitudini la nivelul societății”, afirmă reprezentanții UBB.

În cadrul primelor ediții ale campaniei organizate de UBB, au donat peste 3.000 de persoane, sângele unui donator putând salva 3 vieți.

Campania a fost organizată cu sprijinul Marty Restaurants și La Casa.

30 mai 2022

**Webinare care susțin educația complementară prin activități non-formale
dedicate elevilor de gimnaziu și liceu**

Organizatorii evenimentelor Noaptea Cercetătorilor din 20 de localități din țară, reuniți în cadrul consorțiului **ReCoNnect**, inițiază o serie de întâlniri sub forma unor webinare care facilitează întâlnirea dintre cercetători și profesori universitari cu elevi de gimnaziu și liceu din întreaga țară.

Printre tematicile propuse la nivel de gimnaziu și/sau liceu se regăsesc: nanoscience, acceleratoare de particule, ADN, seismologia pe alte planete, misiuni spațiale, pigmenți anorganici, mecanica cuantică, Geoparcul Ținutul Buzăului, construirea discursului public, imprimarea 3D, alimentație sănătoasă etc.

„Aceste întâlniri își propun să fie un sprijin pentru profesorii care predau discipline de știință în școală, astfel că sesiunile sunt propuse a se desfășura în timpul orelor de curs”, au declarat organizatorii.

Webinarele sunt programate în perioada 30 mai - 10 iunie, câte 3 în fiecare zi, iar primii dintre cei care se înscriu aleg ora și ziua de desfășurare a sesiunii. Înscrierea la webinar a unei clase se face de către un profesor, iar lecțiile sunt pentru nivel de gimnaziu sau de liceu.

Pentru informații suplimentare despre webinar vă invităm să accesați platforma de înscrieri (<https://scicommttoolbox.ro/activitati/scoala-altfel-reconnect-editia-vi-iunie-2022>) și/sau pagina de facebook <https://www.facebook.com/educatiepentrustiinta>.

31 mai 2022

Eminența Sa Cardinal Leonardo Sandri, DHC al UBB

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) organizează **joi, 2 iunie 2022**, de la ora **12.00**, ceremonia de decernare a titlului **Doctor Honoris Causa**, Eminenței sale Cardinal Leonardo Sandri, Prefect al Congregației pentru Bisericile Orientale de la Vatican și Mare Cancelar al Institutului Pontifical Oriental din Roma.

Ceremonia de decernare a titlului Doctor Honoris Causa va fi organizată în Aula Magna a Universității Babeș-Bolyai (str. Mihail Kogălniceanu nr.1). Titlul este acordat în urma propunerii formulate de reprezentanții Facultății de Teologie Greco-Catolică din cadrul UBB pentru susținerea învățământului universitar teologic greco-catolic românesc și pentru promovarea culturii păcii și a solidarității la nivel internațional.

„UBB are ca universitate comprehensivă cea mai complexă ofertă teologică de pe continent, cu patru facultăți autonome, reunite academic în Școala de teologie a UBB (School

of Divinity), legătura între comunitatea academică a UBB și Institutul Pontifical Oriental din Roma fiind una deja tradițională (ex. prin numeroase burse de studiu etc.)”, declară prof. univ. dr. Daniel David, rectorul UBB.

Laudatio va fi rostit de pr. prof. univ. dr. Cristian Barta, decan al Facultății de Teologie Greco-Catolică.

**Întâlnire eveniment cu trei cercetători de top în domeniul cercetării creierului,
găzduită de UBB**

Transylvanian Institute of Neuroscience (TINS), în colaborare cu Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), vă invită la o întâlnire eveniment cu trei cercetători de top în domeniul cercetării creierului: dr. Florian Engert - de la *Universitatea Harvard din SUA*, dr. Georg Keller - de la *Friedrich Miescher Institute din Basel, Elveția* și dr. Thomas Mrsic-Flogel - de la *Sainsbury Wellcome Center din Londra, Regatul Unit*.

Aceștia vor susține trei prelegeri științifice despre ultimele noutăți în domeniul studiului circuitelor neuronale, folosind tehnici experimentale și de analiză moderne. Prelegerile vor fi urmate de o dezbatere cu privire la modalitatea prin care activitatea circuitelor neuronale susține cogniția și comportamentul.

Întâlnirea cu publicul interesat va avea loc în sala *Auditorium Maximum*, str. Mihail Kogălniceanu nr. 5, Cluj-Napoca, în data de *16 iunie 2022, între orele 16:00 și 18:00*. Așteptăm cu drag studenți, elevi, cercetători, public larg curios de un domeniu științific de ultimă generație, multidisciplinar, care urmărește să dezvăluie misterele creierului. Prezentarea și discuțiile se vor desfășura în limba engleză.

Evenimentul este susținut prin alianța strategică academică dintre UBB și TINS – cu accent pe neuroștiințe/neuroștiințe cognitive/neuroștiințe clinice/neuroștiințe cognitive clinice -, făcând parte din seria de seminarii științifice „TINS Neuroscience Seminar Series” și fiind un eveniment satelit al Școlii de Vară Transilvănene de Neuroștiințe Experimentale (<https://tenss.ro>). Seminariile și școala de vară se desfășoară în cadrul proiectului NEUROTWIN finanțat de către Comisia Europeană (GA 952096), fiind o colaborare între institutul clujean, TINS, și trei institute de cercetare de prestigiu internațional: (1) Ernst Strungmann Institute for Neuroscience, (ESI) Frankfurt pe Main, Germania; (2) Imagine

Institut des Maladies Genetiques, (Imagine) Paris, Franța; (3) Sainsbury Wellcome Centre, University College London, (UCL) Londra, Regatul Unit.

Cine e TINS, coordonatorul proiectului NEUROTWIN?

Transylvanian Institute of Neuroscience este un institut de cercetare privat, non-profit, fondat de cercetători din domeniul neuroștiințelor. Misiunea sa principală este aceea de a avansa cercetarea în neuroștiințe prin studierea dinamicii circuitelor neuronale în creierul sănătos și cel bolnav. TINS se focalizează de asemenea pe cercetare în științe cognitive și în inteligență artificială de inspirație biologică.

Despre UBB

UBB este cea mai mare, cea mai veche și una din cele mai performante comunități academice din țară, fiind prima universitate din România certificată ca universitate „world-class” (prin auditul internațional QS STAR), membră a rețelei GUILD (<https://www.the-guild.eu/> - care reunește unele din cele mai importante universități europene „world-class/research-intensive”) și a alianței europene EUTOPIA (<https://eutopia-university.eu/>). În domeniul științelor creierului, UBB are un avantaj academic competitiv deja probat internațional în neuroștiințele cognitive (clinice), care va fi dezvoltat într-un Institut BrainQ, prin proiectul INSPIRE de peste 20 000 000 USD (în curs de implementare).

Noutăți și detalii la:

www.neurotwin-seminars.com

www.facebook.com/TINS-Neurotwin-102499111939081

twitter.com/TINSNeurotwin

<https://tins.ro>

5 iunie 2022

Viitori jurnaliști europeni, în stagiul de pregătire la UBB

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) a găzduit și coordonat, în cursul lunii mai 2022, activitățile programului anual de stagiul în străinătate al Facultății de Jurnalism (CUEJ) a Universității din Strasbourg (Franța), una din cele mai prestigioase școli europene din domeniul mass-media.

În cadrul programului de stagiul, 57 de studenți coordonați de profesori francezi și români au realizat reportaje și documentare pentru presa scrisă, pentru radio și televiziune. Reportajele au avut ca subiect realitățile vieții sociale, politice, culturale și economice din România și din regiune, beneficiind de sprijin din partea studenților, cadrelor didactice și personalului administrativ al facultăților de profil, precum și din partea Centrului de Cooperări Internaționale UBB.

Materialele rezultate în urma acestui ambițios program sunt disponibile începând din luna iunie 2022 pe site-ul <https://www.cuej.info/dossiers-multimedias/la-roumanie-toutes-vitesses>, o bună parte din acestea fiind publicate și în mass-media franceză și europeană.

6 iunie 2022

Mircea Geoană și Daniel David despre modernizarea României la UBB

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), împreună cu Institutul Aspen România, va organiza, în data de 24 iunie 2022, de la ora 11.00, în Auditorium Maximum al UBB, dezbateră cu tema **„Rolul NATO și al Uniunii Europene în modernizarea României”**, dintre rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David, și secretarul adjunct NATO, Excelența Sa domnul Mircea Geoană.

„În aceste vremuri complicate pentru țară și lume în general, România are șansa să aibă în persoana domnului Mircea Geoană o reprezentare de vârf în NATO și un exponent de marcă al mentalității vestice, euroatlantice. Un om care, înțelegând bine

atât România cât și spațiu euroatlantic, poate facilita țării un rol adecvat în lumea globală, la nivelul meritat, și o viziune pragmatică de modernizare. Prin modernizare înțelegem aici o sincronizare mai rapidă în formă și conținut cu instituțiile ariei europene și euroatlantice, reflectând însă adecvat contextul specific psihocultural românesc. În consecință, psihologia românilor are de asemenea rolul său fundamental în reușita modernizării României. Așadar, mi se pare interesant să avem această dezbatere, sper eu cu concluzii utile țării”, afirmă rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David.

Dezbaterea va fi moderată de Teodora Tompea, jurnalist la Digi24, și va fi urmată de o sesiune de întrebări și răspunsuri, precum și de scurte considerații din partea directorului Centrului de Excelență NATO Humint din România, Florin Tomiuc. Intrarea este liberă.

8 iunie 2022

UBB lansează programul de masterat Business Analytics și Managementul Informațiilor în parteneriat cu mediul de afaceri

Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor (FSEGA) din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) include în oferta de studii, începând cu anul universitar 2022-2023, programul de masterat Business Analytics și Managementul Informațiilor.

Prin parteneriatul strategic dintre UBB-FSEGA și SAS România, studenții înscriși vor deprinde competențe tehnice în domeniul Business Analytics dublate de certificări academice apreciate de mediul economic.

Născut din exigența cerințelor mediului de afaceri și pieței muncii, masteratul își pregătește absolvenții pentru profesiile prezentului, dar și ale viitorului imediat, precum: Business Analytics Specialist, Business Intelligence Specialist, Data Scientist, Data Engineer, Big Data and Cloud Analyst, IT Project/Program Manager sau Developer.

Profesiile din domeniul analizei datelor au fost evidențiate în raportul Forumului Economic Mondial din 2020, intitulat "The Future of Jobs", ca având cea mai mare creștere a

cererii în toate domeniile. Practic, în tot mai multe organizații se implementează sisteme decizionale bazate pe date, așadar capacitatea angajaților de a analiza date și a trage concluzii a devenit indispensabilă.

Pregătirea academică în domeniul Business Analytics înseamnă, pe scurt, crearea capacității absolvenților de a lucra cu date reale din diverse domenii de activitate, de a construi modele pentru a înțelege sensul acelor date, de a folosi diverse pachete software specializate în analiza datelor și de a putea livra soluții potrivite pentru probleme reale. Candidații care doresc să urmeze cursurile acestui program de masterat ar trebui să dețină noțiuni elementare de programare și informatică în general, să fie orientați spre rezolvarea problemelor și să aibă o doză de curiozitate în a descoperi lucruri noi din datele care ne înconjoară.

Programul se bucură de un parteneriat strategic cu SAS – lider global în soluții software de analytics, studenții beneficiind astfel de o suită de resurse tehnice și educaționale, precum și de un avantaj competitiv pe piața muncii. SAS a oferit Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor (FSEGA) capacitatea de a acorda studenților absolvenți ai programului Business Analytics și Managementul Informațiilor calificările SAS Big Data Analytics și SAS Advanced Business Analytics, în funcție de configurația cursurilor urmate. Astfel, studenții vor putea obține atât diploma programului de studiu, cât și această calificare tehnică, fiindu-le certificată expertiza în realizarea de analize avansate de date folosind produsele SAS.

Colaborarea în domeniul curriculei academice de profil este întărită de asocierea cu un alt exponent de top al mediului de afaceri: Betfair România Development. Compania este un partener tradițional al FSEGA, participând la elaborarea și livrarea de cursuri, laboratoare pe domeniul Sistemelor de asistare a deciziilor economice și Product Management. Implicarea Betfair România a constat în susținerea de ateliere practice în care studenții au avut acces la uneltele și tehnologiile folosite în companie, au oferit feedback pentru proiectele studenților și, dată fiind experiența pozitivă, vor continua să deruleze aceste activități și în cadrul noului program de masterat.

„Creșterea volumelor de date creează un mediu economic plin de noi provocări și oportunități. Este necesar să conștientizăm nevoia achiziționării de competențe în domeniul analizei avansate de date și să facem eforturi participând activ, prin crearea unor programe

de studii actuale. Dobândirea abilităților pentru a lua decizii bazate pe date în vederea îmbunătățirii proceselor și a transformării afacerii necesită o combinație de cunoștințe din domeniul informaticii și al economiei. Programul de studii Business Analytics și Managementul Informațiilor își propune pregătirea studenților noștri pentru cariere profesionale într-o lume guvernată de date, oferind abilitățile și cunoștințele pentru a deveni experți în știința datelor, capabili să abordeze analiza din perspectiva strategică a unei afaceri. Suntem printre puținele instituții de învățământ superior din țară care au în portofoliu un program de Business Analytics. Este un masterat tipul advanced-business-oriented, corelat cu realitatea mediului economiei actual, iar UBB-FSEGA reprezintă locul potrivit pentru un astfel de program de studii.” a declarat conf. univ. dr. Răzvan V. Mustață, decanul FSEGA.

Alina Luchian, Academic & Education Program Manager SAS Romania & Moldova, a declarat: „Colaborarea strânsă cu universitățile este un element important al activității SAS pe piața locală. Unul din obiectivele noastre este de a crea capacități avansate în rândul viitorilor absolvenți în domeniul analizei avansate de date, inteligenței artificiale orientate către om. Scopul nostru este să îi ajutăm pe viitorii absolvenți din domeniul științei datelor, nu doar din domeniile științelor exacte, dar și din domeniul economic sau conexe, să își perfecțeze cunoștințele și să devină specialiști căutați de către cei mai importanți angajatori. Dorința noastră este să contribuim la dezvoltarea unei forțe de muncă înalt calificate și să putem să contribuim la atingerea numărului de 5.000 de specialiști în analiza avansată de date până în 2025. Parteneriatul nostru solid cu Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor din cadrul UBB este unul din pașii importanți în această direcție.”

În același registru, Petru Roman, Director of Technology, Betfair Romania Development afirmă: „Pentru noi, echipa Betfair Romania Development, implicarea în educația în domeniul tehnologiei este mereu o experiență împlinitoare, pe care dorim să o continuăm. Colegii noștri din Departamentul Data and Analytics participă deja de câțiva ani, ca invitați experți, în cadrul programelor de formare derulate de FSEGA, contribuind în cadrul cursurilor și laboratoarelor, cu experiența lor profesională, la subiecte ce țin de domeniul Big Data, precum: prelucrarea, modelarea și vizualizarea datelor. În echipele noastre, avem o cultură a mentoratului și a formării continue. De aceea, ne bucurăm să putem fi alături în formarea noilor generații de specialiști în tehnologie, cu atât mai mult cu cât e un domeniu atât de dinamic, în continuă transformare, și suntem conștienți de contribuția pe care o putem

aduce în zona practică, prin contactul direct cu inovațiile din domeniul Big Data, susținând astfel dezvoltarea profesională a acestor tineri.”

„Parteneriatul și certificările SAS reprezintă o validare din partea unui lider mondial în soluții de tip analytics a adecvării programului nostru de studii la cerințele și tendințele acestui domeniu atât de dinamic. Totodată, legăturile strânse pe care le avem de multă vreme cu Betfair, în special implicarea departamentului sus-amintit consolidează aplicabilitatea și deschiderea programului de studiu către zona de business, tehnologia informațională aliniată trendului modern al pieței muncii. Așadar, putem afirma că avem un masterat business-academic de Business Analytics.”, consideră conf. univ. dr. Dan-Andrei Sitar-Tăut, Responsabil program de studiu.

10 iunie 2022

O zi de mișcare la UBB pentru copiii din sistemul de protecție socială

Peste 20 de copii din sistemul de protecție socială au participat la o zi de mișcare organizată special pentru ei de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) la începutul lunii iunie.

Evenimentul inițiat de Facultatea de Educație Fizică și Sport (FEFS) din cadrul UBB a fost organizat în Parcul Sportiv Universitar „Iuliu Hațieganu”. Pe parcursul orelor petrecute la UBB, copiii au jucat tenis și fotbal, au participat la activități recreative.

„Am vrut să le oferim ocazia de a ieși din mediul lor obișnuit, să le facem un cadou altfel cu ocazia Zilei Copilului și ne dorim ca acest tip de activitate să se repete, să devină o tradiție, alături de alte activități pe care Universitatea noastră le organizează pentru comunitatea clujeană. Copiii au fost încântați de ziua de mișcare la care au participat și aceasta e cea mai mare recompensă”, afirmă conf. univ. dr. Alin Baci, inițiatorul evenimentului.

„O zi de mișcare” se înscrie în seria de acțiuni pe care Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca le organizează în cadrul direcției strategice de implicare în comunitate.

*Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șapte ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate world-class (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene world-class/research-intensive, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

10 iunie 2022

Invitație

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) vă invită să participați **marți, 14 iunie 2022, la ora 11:00**, în Sala Club a UBB (str. Em. de Martonne nr. 1), la o conferință de presă cu privire la admiterea în anul universitar 2022-2023.

Temele de discuție din cadrul acestui eveniment se referă la:

- Aspecte generale cu privire la Admitere și oferta educațională a UBB
- Oferta educațională a UBB, forma de învățământ la zi și învățământ la distanță
- Oferta educațională a UBB pentru cele trei linii de studiu: română, maghiară, germană
- Specializări noi disponibile din anul universitar 2022-2023
- Profilul academic național și internațional al UBB

La conferința de presă vor participa:

Prof. univ. dr. **Daniel David**, rectorul Universității Babeș-Bolyai

Conf. univ. dr. **Anna Soós**, prorectorul responsabil de linia maghiară, educație și curriculum

14 iunie 2022

UBB organizează admitere la doctorat

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) va organiza, în acest an, două sesiuni de admitere la studiile doctorale, prima fiind organizată în luna iulie 2022, iar cea de-a doua fiind programată pentru luna septembrie a acestui an.

Numărul locurilor bugetate puse la dispoziția candidaților la studiile doctorale este, în acest an, de 315, cărora li se vor adăuga locurile cu taxă.

În cadrul UBB sunt organizate 31 de școli doctorale care asigură atât o abordare disciplinară, cât și interdisciplinară, a celor 32 de domenii acreditate. Un număr de cinci dintre aceste școli doctorale vor organiza două sesiuni de admitere în anul universitar 2022-2023 (iulie și septembrie), admiterea la celelalte școli doctorale urmând să aibă loc doar în sesiunea programată pentru luna septembrie 2022.

Forma de examinare pentru fiecare program este stabilită și comunicată de fiecare școală doctorală.

Studiile universitare de doctorat constituie cel de-al treilea ciclu al studiilor universitare oferite în Universitatea Babeș-Bolyai și au ca scop dezvoltarea cunoașterii prin cercetare științifică originală.

Informațiile complete cu privire la admiterea la doctorat din acest an la UBB pot fi consultate accesând linkul <https://doctorat.ubbcluj.ro/ro/>.

Specializări noi la UBB din anul universitar 2022-2023

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) le va oferi viitorilor studenți specializări noi atât la licență, cât și la nivelul studiilor de master.

Astfel, UBB propune **o specializare nouă la nivel licență**, la Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării (Știința datelor sociale - 3 ani, cu frecvență) și nu mai puțin de **opt programe noi de studiu la nivel de master**:

- *Știința datelor în industrie și societate* (limba engleză) la Facultatea de Matematică și Informatică,
- *Studii de lingvistică și finlandeză* (în limba finlandeză) la Facultatea de Litere,
- *Business analytics și managementul informațiilor* la Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor,
- *Masterat didactic în Economie* la Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor,
- *Masterat didactic în Economie* (limba maghiară) la Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor,
- *Artă muzicală în context contemporan* la Facultatea de Teologie Reformată și Muzică,
- *Ingineria proiectării produselor* la Facultatea de Inginerie din cadrul Centrului Universitar UBB Reșița,
- *Ingineria proiectării produselor/Product Design Engineering* (în limba engleză) la Facultatea de Inginerie din cadrul Centrului Universitar UBB Reșița.

Perioada de admitere pentru noul an universitar este cuprinsă între **11 și 28 iulie 2022**. Calendarul admiterii cuprinde perioada de înscrieri, probele de concurs, afișarea rezultatelor, depunerea contestațiilor, confirmarea locurilor și perioada de redistribuire a locurilor rămase disponibile pentru fiecare dintre cele 22 de facultăți ale UBB.

Informațiile complete cu privire la admiterea din acest an la UBB pot fi consultate accesând linkul <https://admitere.ubbcluj.ro/ro/>.

Peste 28.000 de locuri scoase la licență și master, scoase la concurs la Admiterea de vară la UBB

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) va scoate la concurs, pentru anul universitar 2022-2023, un număr de **5.231 de locuri bugetate destinate absolvenților de liceu** care vor să se înscrie la facultate, **10.250 de locuri în regim cu taxă** și **2.910 de locuri pentru învățământ la distanță și cu frecvență redusă** pentru studii universitare de nivel licență. Din locurile bugetate scoase la concurs de UBB, 40 sunt locuri speciale alocate pentru candidații de etnie rromă, 177 sunt destinate absolvenților de licee situate în mediul rural, 15 se alocă pentru candidații proveniți din sistemul de protecție socială, în timp ce alte 151 de locuri au fost alocate etnicilor români din afara granițelor țării.

La **nivel master**, UBB va scoate la concurs, pentru anul universitar 2022-2023, un număr de **3.635 de locuri la buget** și **6.208 de locuri la taxă**. Un număr de 238 dintre locurile bugetate sunt alocate domeniilor prioritare, 50 sunt dedicate masteratului didactic, iar 5 locuri sunt alocate pentru candidații proveniți din sistemul de protecție socială. De asemenea, 89 de locuri sunt destinate etnicilor români din afara granițelor țării.

Candidații vor putea alege între cele 251 de programe de licență (învățământ cu frecvență și la distanță), respectiv cele 239 de programe de master (învățământ cu frecvență sau frecvență redusă).

Admiterea în anul universitar 2022-2023 vine cu noutăți în ceea ce privește specializările oferite, UBB propunând **o specializare nouă la nivel licență**, la Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării (Știința datelor sociale - 3 ani, cu frecvență) și nu mai puțin de **opt programe noi de studiu la nivel de master** – la Facultatea de Matematică și Informatică, Facultatea de Litere, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Facultatea de Teologie Reformată și Muzică, Facultatea de Inginerie din cadrul Centrului Universitar UBB Reșița.

Perioada de admitere pentru noul an universitar este cuprinsă între **11 și 28 iulie 2022**. Calendarul admiterii cuprinde perioada de înscrieri, probele de concurs, afișarea

rezultatelor, depunerea contestațiilor, confirmarea locurilor și perioada de redistribuire a locurilor rămase disponibile pentru fiecare dintre cele 22 de facultăți ale UBB.

Pentru admiterea în anul universitar 2022-2023 facultățile din cadrul Universității Babeș-Bolyai au elaborat diferite tipuri de probe scrise sau orale pentru testarea cunoștințelor și capacităților cognitive ale elevilor. Facultățile vor lua în considerare media examenului de bacalaureat, cu pondere diferită.

Tematica de concurs și bibliografia pentru probele scrise se găsesc afișate pe paginile oficiale ale fiecărei facultăți.

Taxele de admitere și taxele de școlarizare pentru anul universitar 2022-2023 sunt stabilite la nivelul fiecărei facultăți și pot fi consultate accesând linkurile: [https://www.ubbcluj.ro/ro/taxe/taxe de admitere](https://www.ubbcluj.ro/ro/taxe/taxe_de_admitere), respectiv [https://www.ubbcluj.ro/ro/taxe/taxe de școlarizare](https://www.ubbcluj.ro/ro/taxe/taxe_de_scolarizare).

Informațiile complete cu privire la admiterea din acest an la UBB pot fi consultate accesând linkul <https://admitere.ubbcluj.ro/ro/>.

15 iunie 2022

Studentii UBB, în finala competiției internaționale Games of Science - Turneul Campionilor

Studentii Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) vor reprezenta universitatea în etapa finală a competiției internaționale *Games of Science*. Evenimentul, desfășurat sâmbătă, 18 iunie 2022, între orele 11.00 - 13.00, este organizat de British Council și Asociația BioMentorHub, și va reuni 14 finaliști cu prezentări pe teme din domeniul biologiei, ingineriei, tehnologiei, matematicii, chimiei și psihologiei.

Universitatea Babeș-Bolyai va fi reprezentată de 4 studenți finaliști: Andrei-Robert Alexandrescu, Andrada Balmez, Lavinia-Ioana Verdeș și Mihaela Borota (lista completă a finaliștilor poate fi consultată aici: <https://www.britishcouncil.ro/evenimente/games-science-turneul-campionilor>).

Totodată, vineri, 17 iunie 2022, va avea loc un masterclass de comunicare a științei pe înțelesul publicului.

Cel mai recent eveniment desfășurat de British Council a fost competiția internațională *Games of Science*, adresată studenților și cercetătorilor, care a dat acestora ocazia să își expună public cercetările, ajutându-i să-și dezvolte abilitățile de sinteză, comunicare în public și de diseminare a științei (<https://www.britishcouncil.ro/blog/5-lectii-games-of-science>).

Evenimentul va fi transmis live, pe pagina de Facebook a *Games of Science*: <https://www.facebook.com/events/1087461795515111>.

19 iunie 2022

20 de ani de școală de comunicare la UBB

Departamentul de Comunicare, Relații Publice și Publicitate din cadrul Facultății de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării (FSPAC) a Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) celebrează 20 de ani de activitate didactică și de cercetare.

Împlinirea celor 20 de ani de școală de comunicare la UBB va fi marcată prin seria de workshopuri cu tema *Partnerships that Shape the Future: Celebrating 20 Years of Academic Excellence in Communication* (Parteneriate care Conturează Viitorul: Celebrarea a 20 de Ani de Excelență Academică în Comunicare).

Agenda evenimentului care va avea loc în perioada 20-24 iunie 2022 cuprinde activități științifice care urmăresc dezvoltarea rețelei academice existente, planificarea viitoarelor colaborări, precum și întâlniri cu parteneri din mediul economic.

Membrilor comunității academice din România care vor participa la eveniment li se vor alătura invitați din străinătate, de la University of South-Eastern Norway (Norvegia) - Dag Einar Thorsen și Ralf Thomas Heberling, de la University of Zaragoza (Spania) - Ricardo Zugasti, de la City University of New York (SUA) - Reece Peck, de la University of Warsaw (Polonia) - Michał Rauszer, de la Kinneret Academic College (Israel) - Idit Manosevitch, precum și de la Eötvös Loránd University (Ungaria) - Polyák Gábor.

Pentru mai multe informații cu privire la evenimentele ce vor marca împlinirea a 20 de ani de activitate academică a Departamentului Comunicare, Relații Publice și Publicitate

din cadrul FSPAC-UBB, vă invităm să vă adresați lect. univ. dr. Mihnea Stoica, la adresa e-mail mihnea.stoica@ubbcluj.ro sau la tel. 0740 654 592.

20 iunie 2022

UBB a participat la cea de-a șasea ediție a Congresului European de protecție împotriva radiațiilor „European Congress on Radiation Protection - Radiation protection for everyone”

În perioada 30 mai - 3 iunie 2022, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) a fost reprezentată la cea de-a șasea ediție a Congresului European de protecție împotriva radiațiilor „*European Congress on Radiation Protection - Radiation protection for everyone*”, eveniment desfășurat la Budapesta și organizat de International Radioprotection Association (IRPA).

La eveniment au participat 450 de cercetători din 53 de țări care au împărtășit cele mai recente rezultate ale cercetării pe 14 subiecte diferite. Scopul organizatorilor a fost implicarea profesioniștilor din diferite domenii (radioterapie, medicină nucleară, diagnosticare imagistică, exploatarea și construcția centralelor nucleare, aplicații industriale, biologia radiațiilor, dozimetria spațială) și conștientizarea importanței protecției împotriva radiațiilor.

Universitatea Babes-Bolyai a fost reprezentată la Congres prin Kinga Hening (UBB TechTransfer, Laboratorul LiRaCC și Spin-Off RadonControl) care a participat atât la *Forumul Societăților Asociate IRPA*, împreună cu președintele și secretarul Societății Române de protecție împotriva radiațiilor din România, cât și în calitate de membru în Comitetul Științific al evenimentului, la evaluarea lucrărilor din domeniul *Education and Training*. În secțiunea dedicată radonului, Kinga a participat cu lucrarea: *Indoor radon distribution in residential and public building from some major urban agglomerations of Romania*. UBB, prin Spin-off-ul Radoncontrol prezentat de Kinga Hening, a obținut Premiul III.

Pe lângă prelegerile tradiționale despre protecția împotriva radiațiilor, o secțiune separată s-a ocupat de educație și formare, de radon și norm, de managementul deșeurilor

radioactive, probleme etice legate de protecția împotriva radiațiilor și riscurile și efectele asupra sănătății ale radiațiilor neionizante, precum rețelele 5G.

Un element comun al discursurilor cercetătorilor participanți a fost conștientizarea importanței protecției împotriva radiațiilor și a importanței oportunității oferite de conferință de a face schimb de experiență în rândul profesioniștilor care activează în domeniu.

Evenimentul a fost completat de prelegeri, o masă rotundă, workshopuri, expoziții ale partenerilor din industrie și o serie de evenimente secundare.

Ca un element de noutate, IRPA a organizat în cadrul Congresului, *IRPA 2022 Startup Competition*, o competiție europeană de startup-uri dedicată identificării celor mai promițătoare soluții și inovații în domeniul protecției împotriva radiațiilor.

21 iunie 2022

UBB – Despre implicarea politicului în etica academică. Ce este de făcut

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) a observat cu îngrijorare acțiunile politicului care afectează etica academică, demarate cu mai mult timp în urmă, dar culminând cu recenta decizie a Curții Constituționale, care complică măsurile ce se pot lua în contextul plagiatului.

Altfel spus, în acest caz concret, în loc ca retragerea titlului de doctor în cazul unui doctorat plagiat să fie făcută în mod natural și după bune practici academice internaționale de instituția care l-a acordat, iar apoi cei nemulțumiți să se poată adresa instanței, Curtea a stabilit că retragerea se poate face doar de către instanță (sigur, dacă o mai sesizează cineva), complicând astfel procesul și schimbând esența etică a unui astfel de demers.

Am analizat cu atenție contextul în care ne aflăm și implicațiile acestuia în viitor asupra mediului academic românesc și a societății în general și am discutat cu partenerii internaționali (la solicitarea lor și/sau a noastră) pe marginea reacțiilor/măsurilor care se cuvin, pentru a proteja statutul mediului academic românesc (inclusiv al studenților/absolvenților) în aria academică internațională.

În consecință, vrem să asigurăm publicul larg că orice instituție academică, în baza autonomiei, are încă la dispoziție, dacă dorește, mecanisme interne de sancționare a abaterilor de la etică, care pot merge în cazuri grave până la desfacerea disciplinară a contractului de muncă, alături de sancționarea persoanelor și unităților academice care girează abateri de la etica academică. În plus, aceste mecanisme pot fi prinse în mecanismele mai generale de transparentizare și admitere în sistemul academic.

UBB are aceste mecanisme în reglementările proprii și le va amplifica, nu doar ca protecție față de încercările mediului politic de a le minimiza, ci în acord cu evoluția standardelor internaționale din aria academică din care facem parte. Încurajăm toate instituțiile academice din țară să facă acest lucru, atât ca racordare naturală la bunele practici internaționale, cât și ca răspuns la mișcările de forță împotriva eticii academice și la îndoielile proiectate în acest context asupra noastră de mediul academic internațional.

Pe de altă parte, prin atitudinea constructivă pe care vrem să o avem ca motor al dezvoltării societății, factorul politic trebuie să știe că poate avea în UBB un consultant serios dacă dorește să propună cu bună credință soluții europene eficiente și onorabile în zona eticii academice, iar societatea are un actor academic dedicat nu doar dezvoltării unei societăți moderne bazate pe cunoaștere, ci și integrității academice ca model pentru o integritate dorită mai larg la nivelul societății. Dar pentru aceasta cu toții trebuie să avem grijă de protejarea autonomiei și libertății academice - chiar dacă uneori unii din afara mediului academic le înțeleg mai puțin -, deoarece numai așa putem deveni un sanctuar al cunoașterii și eticii - amenințate tot mai des într-o lume în care asistăm la o recrudescență a obscurantismului și iraționalității -, care să asigure dezvoltarea societății și bunăstarea oamenilor.

Ambasadorul Republicii Coreea în România la UBB

Rectorul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), prof. univ. dr. Daniel David, l-a avut, luni 20 iunie 2022, ca oaspete pe Excelența sa Ambasadorul Republicii Coreea în România, domnul RIM Kap-soo.

În timpul discuțiilor, dincolo de trecerea în revistă a aspectelor importante de colaborare educațională – existente (ex. o atenție specială s-a dat consolidării și dezvoltării programului de limbă și cultură coreeană de la Facultatea de Litere a UBB) și planificate a se dezvolta -, s-au abordat aspecte pragmatice de cercetare științifică și s-au discutat modalități de implicare a companiilor coreene în dezvoltarea noii specializări inteligente demarată de UBB pentru oraș/Transilvania/țară, și anume InfoBionano4Health, inclusiv în noul Institut BrainQ dedicat cercetărilor în neuroștiințele cognitive clinice (parte a specializării inteligente menționată).

*Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șapte ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate world-class (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase*

universități europene world-class/research-intensive, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.



22 iunie 2022

Corul Visszhang al UBB celebrează 45 de ani de la înființare

Corul Visszhang al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) celebrează **joi, 23 iunie**, de la **ora 19.00**, 45 de ani de la înființare.

Evenimentul va fi marcat printr-un concert festiv organizat la biserica romano-catolică Sfânta Treime (Biserica Piaristă). Intrarea este liberă.

Pentru concertul festiv au fost alese unele dintre lucrările favorite ale membrilor corului din ultimii 5 ani, dar și multe lucrări corale care nu au mai fost auzite până acum la concertele live din Cluj-Napoca, din repertoriul compozitorilor: Ēriks Ešvalds, Ola Gjeilo, Jake Runestad, Ákos Bogáti-Bokor, Florian Costea, Michael Barrett, Ralph Schmitt, Marcin Wawruk, Josephine Poelinitz, de Shawn Kirchner, acapella sau acompaniate de pian, cvartet de coarde, chitară, djembe, sau chiar pahare și tonechimes.

Corul va fi acompaniat de Lokodi Lehel la pian, de cvartetul de coarde format din Vincze-Dallos Csilla, György Hunor, Kasabian Kamilla și Nagy Levente, Băbțan-Varga Flórián la chitară și de percuționistul Horváth Tamás la djembe. Soprana Andreea Gorgan și tenorul Philipp Papenberg vor cânta solo.

Corul Visszhang și-a început activitatea în anul universitar 1977/1978 și de atunci oferă posibilitatea de a descoperi lumea muzicii tuturor studenților interesați, în principiu celor care nu au neapărat studii muzicale. De-a lungul anilor, corul a participat la numeroase evenimente, festivaluri și concerte atât în țară, cât și în afara granițelor. Printre dirijori îi putem enumera pe muzicopedagogul Tóth István, compozitorul Szalay Zoltán, compozitorul dr. Magyari Zita, compozitorul Ercsey-Ravasz Ferenc. Începând cu anul 2008, Corul Visszhang este condus de fizicianul Molnár Botond.

În ultimele decenii, Corul Visszhang a interpretat mai multe lucrări pline de culoare ale multor compozitori contemporani (și nu numai) în limbi, stiluri și locații diferite, dar întotdeauna prin unicitatea Visszhang.

Pentru mai multe detalii despre eveniment vă invităm să accesați <https://fb.me/e/1Hi312FYN>.

23 iunie 2022

UBB ocupă prima poziție în țară în clasamentul Leiden

UBB ocupă prima poziție în țară în clasamentul Leiden, dat publicității, ieri, **22 iunie 2022**, clasament focalizat pe componenta de generare de cunoaștere prin cercetare.

De la începutul anului, UBB a ocupat prima poziție în țară în toate clasamentele academice majore ale universităților, date publicității până acum pe parcursul anului 2022: CWUR, Scimago, QS (aici împreună cu Universitatea din București) și Leiden.

De asemenea, universitatea noastră se află în top în țară (pe prima sau primele poziții) și în rankingurile internaționale pe domenii, sigur, în domenii pe care UBB le are bine definite academic.

Rectorul UBB, prof. univ. dr. Daniel David, declară că: *„Atunci când ești în top nu înseamnă că ești cel mai bun în general, ci că ești cel mai bun prin prisma criteriilor din rankingul respectiv. UBB reușește această performanță cu aproximativ 30% din personal propriu, în condițiile în care aceste rankinguri menționate aici nu consideră decât publicații de tip articole indexate WoS sau Scopus, și, în consecință, domeniile socio-umaniste, exprimate adesea dominant în cărți, nu sunt calculate în scorul universității. În plus, domeniile specific*

biomedicale, care contează major ca număr de publicații și rată de citări în sistemele WoS și Scopus, nu fac parte din structura formală a UBB, fapt care ne diferențiază (negativ) de universitățile mai bine cotate din țări cu istorie similară nouă (ex. universitățile reprezentative din Bulgaria, Croația, Lituania, Polonia, Serbia, Slovenia, Ungaria etc.).”

23 iunie 2022

Concursul de soluții pentru noua specializare inteligentă a orașului Cluj-Napoca – UBB: InfoBioNano4Health - și-a desemnat câștigătorul

Concursul internațional de soluții pentru Cluj Science Camp și-a stabilit joi, 23 iunie 2022, câștigătorul, și anume echipa de arhitecți de la KXL Studio. Au participat în competiție 17 proiecte, din mai multe țări (ex. Belgia, Franța, Olanda, România, Spania, UK etc.).

În cadrul complexului urban de tip ecosistem de inovare Cluj Science Camp, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) și Primăria municipiului Cluj-Napoca au încheiat un parteneriat, partea care îi revine UBB - identificabilă în fotografiile atașate – urmând să cuprindă un miniCampus UBB – InfoBioNano4Health, format dintr-o componentă educațională (pentru specializarea de informatică – cea mai mare din țară), una de cercetare-dezvoltare-inovare (în forma Institutului InfoBioNano4Health – dedicat mai ales cercetării de tip ”challenged-based” în ecosisteme antreprenoriale) și locuri de cazare/recreere pentru studenți. Componenta aferentă primăriei completează acest miniCampus UBB, aducând și educația preuniversitară și, foarte important, partea de ”citizen science”.

În acest context, rectorul UBB, prof. univ. Dr. Daniel David, declară că ***”InfoBioNano4Health adună cele mai puternice puncte ale cunoașterii din UBB, organizate în paradigma STEM (Science/Technology/Engineering/Mathematics), paradigmă care poate susține nu doar inovații incrementale, ca paradigma mai tehnică de ”applied research”, ci și inovații disruptive. Într-adevăr, partea de ”computer science” (AI/Quantum/Big Data – Data Science/Cybersecurity etc.) și de „bio-nano sciences/technologies” va fi utilizată pentru dezvoltări inovative în sănătate, atât în sănătatea oamenilor (UBB este deja un actor de referință internațională în sănătatea***

mentală și publică, dar aplicațiile vor ținti domenii mult mai diverse), cât și a mediului. În acest proces științele socio-umane joacă rolul de garanți și de mediatori ai siguranței și acceptării tehnologiei de către oameni și societate, în final STEM, devenind STEAM (A – art & social-humanities). În acest fel, această specializare inteligentă a orașului – InfoBioNano4Health - va sta la baza competitivității orașului și Transilvaniei în țară, și a țării la nivel internațional”.



SCIENCE CAMPUS CLUJ-NAPOCA - DESIGN COMPETITION



SCIENCE CAMPUS CLUJ-NAPOCA - DESIGN COMPETITION



Alte informații despre InfoBioNano4Health:

- <https://news.ubbcluj.ro/ubb-traseaza-avantajul-competitiv-paneuropean-al-clujului-prin-infobionano4health/>
- <https://news.ubbcluj.ro/ubb-si-cluj-napoca-inca-un-pas-mare-spre-infobionano4health-noua-specializare-inteligenta-a-orasului-si-a-tarii/>
- <https://www.eib.org/en/press/all/2022-172-eur-35-million-eib-backing-for-babes-bolyai-university-of-cluj-napoca-campus-development?lang=ro>
- <https://news.ubbcluj.ro/platforma-ubb-infobionano4health-isi-dezvolta-prima-componenta-paneuropeana-de-sanatate-a-mediului-populatiei-ubb-actris/>

*Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (UBB) este universitatea cu tradiția academică cea mai veche din România (începută acum 440 de ani – 1581), reprezentând cea mai mare comunitate academică din țară (cu peste 55.000 de oameni, din 15 localități și 11 județe). De la fondare, UBB face parte din galeria universităților de prestigiu și de referință din România, de șapte ani aflându-se pe prima poziție în țară în Metarankingul Universitar care sumarizează rankingurile internaționale majore ale universităților. În plus, de mai mulți ani UBB ocupă primele poziții în țară în rankingurile internaționale globale și pe domenii, aflându-se constant între primele 5% universități ale lumii, cu o infrastructură academică avansată (ex. unități CDI integrate în rețele europene, laboratoare didactice modernizate și integrate cu realitatea virtuală/augmentată/mixtă prin Centrul UBB-EON-XR etc.). Recent (2021), în urma auditului internațional QS STAR, UBB a fost confirmată ca prima universitate world-class (QS*****) din România, din 2020 UBB a fost acceptată în GUILD, organizația unora din cele mai prestigioase universități europene world-class/research-intensive, iar din 2021 este parte a alianței universităților europene EUTOPIA.*

Creșterea accelerată a nivelului mărilor și oceanelor și relația cu încălzirea globală, subiect de cercetare la UBB

Prof. univ. dr. Bogdan P. Onac, cercetător colaborator al Institutului Emil G. Racoviță al Universității Babeș-Bolyai și profesor de geologia carstului și paleoclimatologie la Universitatea South Florida, a publicat recent un articol în prestigioasa revistă *Science Advances*, a cărei copertă este ilustrată cu o imagine dintr-una din peșterile investigate. Lucrarea este rezultatul unei colaborări internaționale și prezintă date solide care arată că nivelul mării în ultimii 3000 de ani a fost extrem de stabil cu toate că în acest interval au existat schimbări climatice semnificative, cum ar fi perioada medievală caldă și mica eră glaciară. Acest lucru subliniază faptul că rata accelerată de creșterea a nivelului mărilor și oceanelor începând din 1900 este provocată de încălzirea globală.

Pentru a explica climatul modern, dar și pentru a putea prezice schimbările climatice din viitor și impactul acestora asupra ecosistemului terestru, marin și asupra societății, mulți cercetători se bazează pe dovezi biologice și geologice pentru a reconstitui climatul din trecut. Nivelul mediu global al mărilor este de obicei estimat prin compilarea înregistrărilor individuale ale nivelului relativ al mării, după luarea în considerare a proceselor specifice locale și regionale, cum sunt ajustarea izostatică glaciară, mișcări tectonice, compactarea sedimentelor și dinamica mantalei Pământului (utilizând date pentru zeci de mii de ani).

Cunoașterea cu exactitate a nivelului mării înainte de anul 1900 (perioada preindustrială) este necesară pentru a contextualiza creșterea mediei globale a nivelului mărilor din perioada modernă, în raport cu variabilitatea naturală. Rezultate noi de vârstă absolută (date precise cu metoda uraniu-toriu) a colierelor minerale (calcit și aragonit) depuse în jurul speleotemelor (stalactite, stalagmite, coloane etc.) oferă informații detaliate privind creșterea nivelului mării în Holocenul târziu în Mallorca. Analiza statistică a arătat că nivelul mării a crescut cu ~0,2 m între 3260 și 2840 de ani în urmă și a rămas la 0,08 m față de nivelul preindustrial de acum 2840 de ani și până în jurul anului 1900. Studiul a confirmat faptul că această istorie a nivelului mării este în concordanță cu modelele de

ajustare izostatică glaciare, care adoptă o vâscozitate redusă a mantalei superioare a Pământului. Rata medie de creștere a nivelului mărilor din ultimii 100 de ani (1,6 mm/an) a depășit chiar și cea mai mare rată de creștere (0,5 mm/an) a nivelului mării consemnată între 3260 și 2840 de ani în urmă.

În doar 12 ani, între 2006 și 2018, această rată a ajuns deja la 3,7 mm/an. Autorii avertizează că această creștere a nivelului mării din perioada modernă este anormală în raport cu orice schimbare climatică naturală sau a volumelor de gheață din ultimii 4000 de ani, fiind o consecință directă a încălzirii globale accelerate generate de om.

