



Universitatea
Transilvania
din Braşov

NEWSLETTER

Nr. 145 Mai 2024

- O NOUĂ EDIȚIE *OPEN MINDS* – „BLIND DATE WITH A BOOK: DIALOGURI ÎNTRE PAGINI ȘI GÂNDURI”
- PERFORMANȚE EXCEPȚIONALE LA CAMPIONATUL NAȚIONAL UNIVERSITAR DE NATAȚIE
- PODIUM ȘI MENȚIUNE LA CONCURSUL TIE 2024
- PREMIU OBTINUT LA SIMPOZIONUL „FIZICA – TRECUT ȘI VIITOR”
- IMPLICAREA CVTC ȘI A FILIALELOR AOSR ȘI ASTR LA SIMPOZIONUL „FIZICA – TRECUT ȘI VIITOR” DE LA COLEGIUL NAȚIONAL „RADU NEGRU”, FĂGĂRAȘ 2024
- PARTICIPARE LA CAMPIONATUL NAȚIONAL UNIVERSITAR DE JUDO DIN SIBIU
- ZILELE EDUCAȚIEI MECATRONICE – BUCUREȘTI 2024
- CONFERINȚA FINALĂ A PROIECTULUI DIGIWELL
- CONFERINȚA „SISTEMUL JUDICIAR LA RĂSCRUCE ÎNTRE (IN)CERTITUDINILE DOCTRINARE ȘI PROVOCĂRILE PRACTICE. SOLUȚIA DIALOGULUI INTERPROFESIONAL”
- SESIUNEA NAȚIONALĂ STUDENȚEASCĂ CERCETARE ȘI INOVARE ÎN INGINERIE MECANICĂ –SSING 2024

- ▣ ATELIERE EXPERIMENTALE DE RISIPĂ ALIMENTARĂ
- ▣ VIZITA DOCUMENTARĂ A STUDENȚILOR DE LA INGINERIE MEDICALĂ, OPTOMETRIE ȘI MECATRONICĂ LA UNIVERSITĂȚI DIN SIBIU
- ▣ VIZITA STUDENȚILOR DE LA AFACERI INTERNAȚIONALE LA COMPANIA AUTOLIV
- ▣ UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV PROMOVEAZĂ OFERTA EDUCAȚIONALĂ LA TÂRGUL „TEHNOSKILLS” DIN BUZĂU
- ▣ ACTIVITATE ÎN LICEE – „ȘCOALĂ ȘI SĂNĂTATE”
- ▣ ZIUA INTERNAȚIONALĂ A CONȘTIENȚIZĂRII AUTISMULUI
- ▣ FOLCLOR ROMÂNESC ÎN COSTA RICA ȘI PANAMA
- ▣ CHAMBER JAZZ LA CENTRUL MULTICULTURAL ALĂTURI DE SARAH MURCIA ȘI KAMILYA JUBRAN

O NOUĂ EDIȚIE *OPEN MINDS* – „BLIND DATE WITH A BOOK: DIALOGURI ÎNTRE PAGINI ȘI GÂNDURI”

Open Minds, comunitatea pasionaților de știință, cunoaștere și dezvoltare personală din cadrul Facultății de Psihologie și Științele Educației, a organizat în luna aprilie cel de-al 5-lea eveniment dedicat aniversării PSE.



Tematica întâlnirii a fost „Blind Date with a Book: Dialoguri între pagini și gânduri”. În cadrul întâlnirii, participanții au oferit cărți de ficțiune sau non-ficțiune frumos împachetate și au primit la schimb o altă carte din partea altui membru al comunității.



Participanții puteau, de asemenea, să facă o prezentare a unei cărți preferate, în acest fel am schimbat cărți, am discutat cu entuziasm despre cărțile pe care le-am primit și am împărtășit diverse gânduri și informații despre fiecare carte, iar ulterior, ne-am lansat în scurte prezentări despre cărțile ce ne-au impresionat în ultima perioadă, printre care s-au numărat: „În căutarea timpului pierdut” de Marcel Proust, „Splendida cetate a celor o mie de sori” de Khaled Hosseini, „Cartea alinării” de Matt Haig și „Anatomia distructivității umane” de Erich Fromm.



La finalul întâlnirii, am descoperit că avem un interes comun - dragostea pentru poezie. A fost citită o creație proprie și a fost discutat rolul poeziei în exprimarea emoțională și în conturarea percepției asupra lumii.

De asemenea, au fost pregătite numeroase semne de carte și stickere cu tematica întâlnirii pentru toți participanții la eveniment.



Echipa *Open Minds* vă așteaptă cu drag la viitoarele întâlniri care vor fi anunțate pe paginile de Instagram (@openmindspse) și Facebook.

Iuliana-Patricia DRAGOMIR, anul III, Psihologie
Facultatea de Psihologie și Științele Educației

■ CUPRINS

PERFORMANȚE EXCEPȚIONALE LA CAMPIONATUL NAȚIONAL UNIVERSITAR DE NATAȚIE

Universitatea Transilvania din Brașov a demonstrat un nivel excepțional de performanță la Campionatul Național Universitar de Natație din acest an, obținând rezultate remarcabile atât la nivel individual, cât și pe echipe.

La probele individuale, studenții noștri au excelat în mai multe discipline: Elena Botezatu a obținut locul I la 100m spate, Miruna Zamfiroiu s-a clasat pe locul II la 100m fluture, Cătălina Comșa a cucerit locul III la 100m liber, Andras Barabas a terminat pe locul IV la 100m bras, Andreea Cândea a ajuns pe locul VI la 100m bras, Denis Pădurariu pe locul VI la 100m fluture, Maxim Crișan a ocupat locul XI la 100m spate, iar Vlad Baban locul XIII la 100m liber.

Echipele de ștafetă feminină au strălucit prin performanțe de top: locul I în ștafeta 4x50 mixt feminin, cu echipa formată din Botezatu, Cândea, Zamfiroiu și Comșa, locul I în ștafeta 4x50 liber feminin, cu echipa compusă din Zamfiroiu, Cândea, Comșa și Botezatu.

La ștafetele masculine, echipa noastră a dat dovadă de determinare și spirit de echipă: locul VII în

ștafeta 4x50 mixt masculin (Crișan, Barabas, Pădurariu, Ulrich) și locul VI în ștafeta 4x50 liber masculin (Barabas, Ulrich, Crișan, Pădurariu).

Aceste performanțe au propulsat Universitatea Transilvania din Brașov pe locul I în clasamentul feminin pe universități și pe locul III în clasamentul general dintr-un total de 15 universități participante, iar băieții noștri s-au clasat pe locul VII în clasamentul masculin.

Felicitări tuturor sportivilor pentru dedicarea și efortul depus!

Suntem mândri de voi și de modul în care reprezentați Universitatea Transilvania la cel mai înalt nivel competițional.

Continuăm să susținem excelența în sport și să ne bucurăm de fiecare succes obținut de studenții noștri!

Asist. drd. Anca IONESCU
Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane

■ CUPRINS



PODIUM ȘI MENȚIUNE LA CONCURSUL TIE 2024

În perioada 24.04 – 27.04.2024, la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu s-a desfășurat cea de-a 33-a ediție a concursului internațional studențesc „Tehnici de Interconectare în Electronică” (TIE). Evenimentul competițional anual, de anvergură internațională, se adresează studenților pasionați de domeniul proiectării modulelor electronice, accentul fiind pus pe proiectarea circuitelor imprimate (PCB). Obiectivul central al concursului constă în validarea competențelor concurenților de către mediul academic și industrie în domeniul proiectării CAD.

Anul acesta, Universitatea Transilvania din Brașov a fost reprezentată de trei studenți de la Facultatea de IESC: Andrei Bertescu (anul II, Calculatoare), Antonio-Cristian Nicolae (anul II, ETTI) și Matei Păduraru (anul II, ETTI).

Echipele de studenți a fost coordonate de conf. dr. ing. Gheorghe Pană, șef lucr. dr. ing. Marius Carp, șef lucr. dr. ing. Csaba Zoltán Kertész, șef lucr. dr. ing. Traian Tulbure și șef lucr. dr. ing. Cătălin Bogdan Ciobanu.

Subiectele de concurs dezvoltate în totalitate de către industrie au avut ca tematică pentru secțiunea TIE-E proiectarea unui sistem electronic pentru dezvoltarea de aplicații specifice industriei automotive.

Pentru secțiunea TIE-μ subiectul a constatat în rutarea unui circuit electronic de tip chiplet pentru care setul de constrângeri ce țin de dimensiune, respectiv parametrii electrici de circuit au fost definiți la limită.

În urma validării proiectelor de către o comisie mixtă formată din membrii mediului academic, respectiv reprezentanți din industrie, echipa Universității Transilvania din Brașov a obținut locul al II-lea la secțiunea TIE-E prin studentul Andrei Bertescu, respectiv mențiune pentru Antonio-Cristian Nicolae la secțiunea TIE-μ.

În primăvara anului 2025, în perioada 2-5 aprilie, Universitatea Transilvania din Brașov va găzdui cea de-a 34-a ediție a acestei tradiționale manifestări studențești TIE.

Conf. dr. ing. Gheorghe PANĂ,
Șef lucr. dr. ing. Marius CARP,
Șef lucr. dr. ing. Csaba Zoltán KERTÉSZ,
Șef lucr. dr. ing. Traian TULBURE,
Șef lucr. dr. ing. Cătălin Bogdan CIOBANU
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința
Calculatoarelor

■ CUPRINS



Echipele TIE-E, premiul al II-lea



Echipele TIE-μ, mențiune

PREMIU OBTINUT LA SIMPOZIONUL „FIZICA – TRECUT ȘI VIITOR”

În concordanță cu obiectivele strategice ale UNITBV, Departamentul de Electronică și calculatoare (DEC) din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor menține și consolidează parteneriatul cu Centrul de Excelență al elevilor din Brașov. Alături de firma Benchmark Electronics care a amenajat și dotat laboratorul de Fizică aplicată în electronică, DEC își aduce aportul prin coordonarea activității acestui laborator de circa cinci ani de către șef lucrări dr. ing. Aurel Cornel Stanca.



Activitățile didactice desfășurate în acest laborator sunt adaptate nivelului de pregătire al elevilor (dat în primul rând de vârstă) și de abilitățile din domeniul electronicii și sunt centrate pe elev, fiind preponderent de tipul *learning by doing*. Astfel, elevii care nu au avut tangență cu domeniul electronicii au posibilitatea de a-l descoperi și de a se convinge că au sau nu înclinație în această direcție.

O realizare deosebită au avut-o în acest an un grup de patru elevi (Andrei Eduard Cărmăcianu, clasa a IX-a din cadrul Colegiului de Științe „Grigore

Antipa” – componenta soft, Luca Săileanu, clasa a XI-a de la Liceul „Andrei Mureșanu” – componenta electronică, Vlad Gabriel Săraru, din clasa a XI-a, Liceul „Andrei Mureșanu” – componenta mecanică, Adina Cristescu, clasa a X-a, Colegiul Național „Dr. Ioan Meșotă” – componenta management proiect), care și-au propus o țintă ambițioasă: realizarea unui robot pentru sarcini mari în numai două săptămâni.



Elevii coordonați de șef lucrări dr. ing. Aurel Cornel Stanca, stimulați și sprijiniți și de prof. dr. fiz. Doru Ursuțiu, au realizat o variantă simplificată a robotului cu care au reușit să ocupe locul al III-lea la Concursul pentru elevi – „Fizica – trecut și viitor” desfășurat în data de 12 aprilie la Colegiul Național „Radu Negru” din Făgăraș.

Șef lucrări dr. ing. Aurel Cornel STANCA
Prof. dr. fiz. Doru URSUȚIU

■ CUPRINS

IMPLICAREA CVTC ȘI A FILIALELOR AOSR ȘI ASTR LA SIMPOZIONUL „FIZICA – TRECUT ȘI VIITOR” DE LA COLEGIUL NAȚIONAL „RADU NEGRU”, FĂGĂRAȘ 2024

Simpozionul „Fizica - trecut și viitor” adună anual tot mai mulți participanți la Colegiul Național „Radu Negru”, colegiu care în 12 aprilie 2024 a organizat cea de-a XIV-a ediție, cu două secțiuni: profesori și elevi.

În ultimii ani, membrii Centrului de Valorificare și Transfer de Competență (CVTC) din cadrul Universității Transilvania din Brașov s-au implicat activ în susținerea simpozionului la care au participat elevi și profesori din liceele brașovene.

În acest an CVTC a extins colaborarea și împreună cu filialele Brașov ale Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR) și Academia de Științe Tehnice din România (ASTR), sub coordonarea prof. dr. fiz. Doru Ursuțiu și prof. em. dr. ing. Cornel Samoilă și în colaborare cu organizatorii locali, profesorii Ioan Bogdan și Manuela Drenea, au oferit cinci premii pentru „rezultate deosebite și originalitate” însoțite de diplome.



Anul acesta, în prezența a 40 de profesori și 80 de elevi din toată țara, am avut privilegiul să asistăm la discursul academicianului Dumitru Prunariu, care a vorbit despre zborul său de aproape opt zile în cosmos, despre cum s-a hrănit, cum a băut apă,

cum a dormit și ce experimente a făcut acolo. Prezentarea a fost urmată de o sesiune de întrebări.



La final, prof. dr. fiz. Doru Ursuțiu a distribuit premiile oferite de CVTC – AOSR – ASTR.



Prof. dr. fiz. Doru URSUȚIU
Prof. em. dr. ing. Cornel SAMOILĂ

■ CUPRINS

PARTICIPARE LA CAMPIONATUL NAȚIONAL UNIVERSITAR DE JUDO DIN SIBIU

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu a organizat în parteneriat cu Federația Sportului Școlar și Universitar (FSSU), cea de a 53-a ediție a Campionatelor Naționale Universitare de Judo.



Evenimentul s-a desfășurat în data de 27 aprilie 2024 la Sala Polivalentă „Transilvania” din Sibiu cu participarea a peste 80 de sportivi din mai multe centre universitare: Sibiu (ULBS și AFT), Brașov (UNITBV), București, Cluj-Napoca, Iași, Bacău, Pitești, Oradea, Arad, Constanța, Timișoara, Craiova și Alba-Iulia.

Competiția s-a desfășurat pe categoriile de greutate: masculin: 60 kg; 66 kg; 73 kg; 81 kg; 90 kg; 100 kg; +100 kg și feminin: 48 kg; 52 kg; 57 kg; 63 kg; 70 kg; 78 kg; +78 kg. Din cele 53 de ediții desfășurate până acum, aceasta este cea de a 23-a organizată de Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu.



Universitatea Transilvania din Brașov a participat anul acesta în cadrul Campionatului Național Universitar de Judo din Sibiu cu un număr de patru

sportivi: Szilveszter Bojte (FEFSM) - categoria 66 kg, Alexandru Gabor (FPSE) - categoria 73 kg, Andrei Lucian Dinu (FEFSM) - categoria 100 kg și Riccardo-George Țirlea (FEFSM) - categoria +100 kg. Aceștia au fost coordonați de masterandul George-Lucian Paraschivescu (FEFSM) și asistentul lor Ioan Turcu (decan FEFSM), atât pe partea de pregătire fizică, cât și pe partea de pregătire tehnică.



Studentii Szilveszter Bojte (FEFSM) – categoria 66 kg și Alexandru Gabor (FPSE) – categoria 73 kg au obținut pe tatami două medalii de bronz pentru Universitatea Transilvania din Brașov, luptând cu onoare și fair-play.



Așteptăm cu interes participarea la Campionatul Universitar de Judo din anul 2025.

Le mulțumim gazdelor pentru buna organizare și desfășurare a competiției, iar studenților le mulțumim pentru că au reprezentat cu mândrie Universitatea Transilvania din Brașov.

Conf. dr. Ioan TURCU, decan
Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane

■ CUPRINS

ZILELE EDUCAȚIEI MECATRONICE – BUCUREȘTI 2024

În perioada 24-26 aprilie 2024, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, prin Facultatea de Inginerie mecanică și mecatronică a organizat ediția a XII-a a manifestărilor intitulate „Zilele Educației Mecatronice”.



La acest important eveniment au fost prezente centrele universitare din România care asigură pregătire de excelență în domeniul mecatronic (Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea din Craiova, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea din Oradea, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava și Universitatea Politehnica Timișoara).



În cadrul acestor manifestări, au avut loc următoarele competiții:

- Olimpiada Națională de Mecatronică – secțiunea Sisteme mecatronice;
- Olimpiada Națională de Mecatronică – secțiunea Roboți mobili;
- Concursul Național de Sisteme Mecatronice de Zbor fără Pilot;
- Concursul Național de Roboți Mini Sumo;
- Concursul Național de Realizări în Domeniul Mecatronicii – aplicații MATLAB;

- Concursul Național de Realizări în Domeniul Mecatronicii.



Universitatea Transilvania din Brașov a fost reprezentată la acest eveniment de studenți de la programul de licență Mecatronică și programul de masterat Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină, însoțiți de cadre didactice de la Departamentul de Design de produs, mecatronică și mediu, Facultatea de Design de Produs și Mediu. La această importantă manifestare, studenții mecatroniști brașoveni au participat la patru din cele șase competiții și au obținut următoarele premii:

- Premiul 2 la Olimpiada Națională de Mecatronică – secțiunea Roboți mobili pentru echipa formată din studenții Ioan Moise, Sebastian Ștefan și Andrei Silviu Iosif – anul III Mecatronică;
- Premiul 3 la Concursul Național de Sisteme Mecatronice de Zbor fără Pilot pentru echipa formată din studenții Christian Melchior – anul III Mecatronică și David Fulgeanu – anul I master Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină;
- Mențiune la Olimpiada Națională de Mecatronică – secțiunea Sisteme mecatronice pentru echipa formată din studenții Alexandru Constantin Isăilă și Radu Marian Munteanu – anul II Mecatronică și Dumitru Vlad Crepșe – anul I Mecatronică.

Echipa Universității Transilvania din Brașov mulțumește tuturor pentru susținerea morală și materială în vederea asigurării participării la acest eveniment și obținerea acestor rezultate.

Prof. dr. ing. Luciana CRISTEA
Facultatea de Design de Produs și Mediu

■ CUPRINS

CONFERINȚA FINALĂ A PROIECTULUI DIGIWELL

Pentru a marca finalizarea proiectului Erasmus+ *Digital well-being in higher education* (2021-1-RO01-KA220-HED-000032023, <https://digi-well.unitbv.ro/>), în lunile martie – aprilie au avut loc o serie de evenimente de multiplicare și diseminare.



Parteneri în realizarea proiectului au fost Universitatea Transilvania din Brașov (România), Diaconia University of Applied Sciences (Finlanda), VID Specialized University (Norvegia) și University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt (Germania). Proiectul Digiwell a vizat sensibilizarea instituțiilor de învățământ superior cu privire la necesitatea de a implementa strategii care să sporească starea de bine a cadrelor didactice, cu impact direct asupra implicării și performanțelor studenților în învățare. Proiectul a vizat și furnizarea de instrumente care să sprijine atât implicarea în muncă și învățare, cât și starea de bine și reziliența digitală, precum și dezvoltarea competențelor în contextul tendințelor emergente de integrare a tehnologiilor în predare și învățare. Obiectivele proiectului s-au concretizat în patru rezultate: un studiu cantitativ, un manual și o broșură care prezintă strategii de evaluare și promovare a stării de bine în mediul online, precum și o platformă online care încorporează un program de mentorat pentru promovarea stării de bine.

Primul dintre evenimente a fost organizat în data de 29 martie 2024, în Aula Universității Transilvania din Brașov, având drept obiectiv prezentarea rezultatelor obținute în urma unui studiu cantitativ privind digitalizarea și starea de bine în instituțiile de învățământ superior din țările partenere.

Ulterior, în data de 22 aprilie 2024, a fost organizată la Universitatea Transilvania din Brașov conferința finală a proiectului, la care au participat

reprezenți din cele patru universități și invitați din diverse sectoare de activitate (IT, educație, ONG-uri). Fiecare universitate a prezentat rezultatele activității coordonate. Primul rezultat, *Studiu cantitativ privind factorii care afectează starea de bine digitală: O perspectivă internațională*, a fost prezentat de universitatea gazdă, coordonatoare a proiectului. Cartea *Cum să obținem starea de bine digitală în universități - Combaterea stresului tehnologic al profesorilor prin mentorat* și broșura *Ghid pentru starea de bine digitală* au fost prezentate de partenerii din Norvegia și Finlanda, partenerii din Germania realizând o platformă de e-learning, *Centru virtual pentru starea de bine digitală*.



Succesul proiectului poate fi dedus din feedback-urile oferite de participanți, care subliniază impactul informațiilor oferite:

„Am acum o perspectivă mai bună asupra utilizării tehnologiei în activitatea mea profesională, fiind conștient de limitele la care trebuie să fiu atent.”

„Cele mai utile informații au fost cele referitoare la modul în care studenții percep tehnostresul. [...] Acestea mă vor ajuta să fiu mai eficient în gestionarea timpului de lucru și mai responsabil în ceea ce privește timpul petrecut folosind telefonul.”

„Pot folosi rezultatele despre tehnostres în activitatea mea de manager, anticipând factorii de stres legați de utilizarea tehnologiei cu impact asupra angajaților.”

Conf. dr. Ramona HENTER

Prof. dr. Ana-Maria CAZAN

Facultatea de Psihologie și Științele Educației

CONFERINȚA „SISTEMUL JUDICIAR LA RĂSCRUCE ÎNTRE (IN)CERTITUDINILE DOCTRINARE ȘI PROVOCĂRILE PRACTICE. SOLUȚIA DIALOGULUI INTERPROFESIONAL”

150 de ani de atestare documentară au fost sărbătorii festive de Baroul Brașov în cadrul unui eveniment de ținută desfășurat sâmbătă, 13 aprilie 2024, în Aula „Sergiu Chiriacescu” a Universității Transilvania din Brașov, printr-o conferință profesională, centrată pe dialogul interprofesional, ca soluție la provocările actuale ale sistemului judiciar.



I-au fost parteneri în acest demers Facultatea de Drept a Universității Transilvania din Brașov și Curtea de Apel Brașov.



Temele de actualitate, dezbaterile vii și prelungite, chiar peste intervalele alocate prezentărilor, o prezență numeroasă a practicienilor, dar și a studenților au fost câteva dintre elementele esențiale ale evenimentului.



Cu acest prilej, Baroul Brașov i-a premiat și pe cei mai buni studenți de la programele de studii de licență ale Facultății de Drept.



Conf. dr. Roxana MATEFI, Decan
Facultatea de Drept

■ CUPRINS

SESIUNEA NAȚIONALĂ STUDENȚEASCĂ CERCETARE ȘI INOVARE ÎN INGINERIE MECANICĂ – SSING 2024

În perioada 18-19 aprilie 2024, Departamentul de Inginerie Mecanică al Facultății de Inginerie Mecanică din cadrul Universității Transilvania din Brașov, în colaborare cu Schaeffler România, ASTR, SRTMA, ARMR, AGIR și ARTENS a organizat cea de a patra ediție a Sesiunii Naționale Studentești *Cercetare și inovare în inginerie mecanică* (SSING 2024). Evenimentul desfășurat anual în cursul lunii aprilie este o manifestare dedicată studenților, fiind un bun prilej de a le oferi acestora oportunitatea de a-și prezenta rezultatele cercetărilor științifice. La festivitatea de deschidere a evenimentului științific au luat cuvântul prof. dr. ing. Maria Luminița Scutaru, director al Departamentului de Inginerie Mecanică, și prof. dr. ing. Daniel Munteanu, prorector cu studenții și legătura cu mediul economic și socio-cultural. Invitatul de onoare al acestei ediții a fost prof. dr. ing. Ionel Starețu, membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România - ASTR.



Studenții participanți, atât din cadrul Universității Transilvania din Brașov, cât și din alte cinci centre universitare din țară, și-au prezentat într-o atmosferă academică rezultatele activității lor de cercetare.



Experiențele de care s-au bucurat studenții au fost unice, aceștia având posibilitatea să participe la dezbateri publice cu subiecte diverse. La încheierea ediției a urmat o sesiune de întrebări, comentarii, sugestii de extindere și aplicare a conceptelor și metodelor utilizate.



Juriul a remarcat nivelul științific ridicat al lucrărilor și a avut o sarcină dificilă în ierarhizarea lor. Studenții programelor de studii din cadrul Departamentului de Inginerie Mecanică s-au remarcat în mod deosebit, prin cunoștințe solide de inginerie mecanică, capacitate de analiză și sinteză, dar și abilități de cercetare, reușind să obțină premii.

Festivitatea de premiere a avut loc în data de 19 aprilie 2024, premiile fiind acordate de Schaeffler România, ASTR, SRTMA, ARME și AGIR. Cele mai bune lucrări vor fi publicate într-un număr special al revistei AGIR.

În concluzie, a fost un moment în care studenții și-au îmbogățit cunoștințele, fiind pentru toți un prilej de încurajare în vederea unei viitoare activități academice.

Prof. dr. ing. Maria Luminița SCUTARU
Director Departament Inginerie Mecanică
Președinte Comitet de organizare SSING 2024

ATELIERE EXPERIMENTALE DE RISIPĂ ALIMENTARĂ



Studentii de la programul de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, anul IV, alături de elevi de la Liceul Tehnologic Energetic din Câmpina și Colegiul Tehnic „Maria Baiulescu” din Brașov, au efectuat lucrări de laborator și

au experimentat rețete pentru a evita risipa alimentară.



Elevii de la cele două licee au completat jurnale alimentare pentru a ține evidența alimentelor pe care le aruncă în mod obișnuit, iar datele obținute au constituit baza atelierelor organizate împreună cu liceenii în laboratoarele facultății. Cele mai risipite alimente au constituit ingredientele câtorva rețete pe care studenții le-au preparat împreună cu elevii

cu scopul de a modela un comportament alimentar care să combată fenomenul de risipă alimentară.

Cu entuziasm, dar și cu minunat simț didactic, studenții au coordonat și câteva experimente atractive de chimie alimentară care au constituit ingredientul cheie pentru starea de satisfacție de care avem nevoie la școală, fie liceu, fie universitate.



Am abordat împreună domeniul alimentației, în spirit științific, dar și în maniera prietenoasă care caracterizează Facultatea de Alimentație și Turism.

Evenimentele au fost organizate în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2024-0419 e-Destin.

Lector dr. Simona ȘOICA
Facultatea de Alimentație și Turism

■ CUPRINS

VIZITA DOCUMENTARĂ A STUDENȚILOR DE LA INGINERIE MEDICALĂ, OPTOMETRIE ȘI MECATRONICĂ LA UNIVERSITĂȚI DIN SIBIU

Studentii Facultății de Design de Produs și Mediu, anul IV, specializările Inginerie Medicală, Optometrie și Mecatronică au vizitat în 25 aprilie în Sibiu, Academia Forțelor Terestre, Facultatea de Medicină de la Universitatea Lucian Blaga și Muzeul de Tipografie MATS.



La Academia Forțelor Terestre, studenții au fost impresionați de biblioteca, muzeul, biserica, echipamentele și organizarea academiei. Biblioteca are în dotare cele mai moderne puncte de acces la colecții prin table inteligente care oferă informații despre documente, inclusiv cota topografică, cea mai modernă stație de împrumut și returnare prin serviciu individual.



Muzeul academiei este dotat cu holograme care vorbesc despre istoria academiei și exponate care încorporează elemente media de vizualizare.

Studentii au parcurs și laboratoarele de realitate virtuală, realitate augmentată, au văzut roboți și drone, tehnici și tactici de atac și apărare, hărți digitale care creează și simulează situația pe teren.

La Facultatea de Medicină au vizitat laboratoarele de anatomie. Au avut parte de o lecție deosebită de anatomie. A fost prezentat softul de anatomie prin care pot face disecție și pot vizualiza toate părțile anatomice, iar pe oase umane puse la dispoziție au fost prezentate elemente de biomecanică.



Au văzut mașini de tipar „autonome”, care funcționează de câteva sute de ani fără surse de energie, la Muzeul tiparului.

Excursia a fost o experiență deosebită pentru studenții din anul terminal, care au participat pentru prima dată la o astfel de activitate.

Drd. ing. Mirela APOSTOAIIE,
Șef lucr. dr. ing. Cornel DRUGĂ
șef lucr. dr. ing. Barbu Braun
Prof. dr. ing. Angela REPANOVICI
Cadrele didactice care au însoțit studenții

■ CUPRINS

VIZITA STUDENȚILOR DE LA AFACERI INTERNAȚIONALE LA COMPANIA AUTOLIV

Pentru studenții aflați în anul III de studiu, vizitele la companii reprezintă un pas important în procesul educațional, întrucât le oferă o oportunitate unică de a lua contact cu mediul real de afaceri.



În data de 9 aprilie 2024, un grup de 30 studenți din anul III ai Facultății de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, însoțiți de două cadre didactice, au fost martorii unei experiențe educative deosebite la compania Autoliv din județul Brașov.

Compania Autoliv, unul din marii jucători din industria auto la nivel mondial, este o prezență notabilă în peisajul economic al județului Brașov.



În timpul vizitei, grupul a fost ghidat prin diverse părți ale companiei, începând cu o prezentare din partea Oliviei Apostolescu, proiect manager de resurse umane, care a oferit informații interesante din istoria și evoluția companiei, precum și detalii privind provocările cu care se confruntă într-o piață dinamică și competitivă. Acest moment a oferit studenților o înțelegere mai profundă a contextului și a valorilor care stau la baza culturii organizaționale Autoliv. Daniela Stancu, directorul Departamentului *Shared Service Finance Europe*, i-a condus pe studenți printr-o incurșiune în lumea finanțelor, prezentându-le rolurile și responsabilitățile din departament și evidențiind abilitățile necesare pentru succes în acest domeniu critic al afacerilor internaționale. Această parte a vizitei a ilustrat modul în care cunoștințele teoretice din

domeniul financiar sunt aplicate în practică pentru a asigura o gestionare eficientă a resurselor financiare și pentru a maximiza performanța companiei.

Momentul culminant al zilei a fost turul ghidat în halele de producție ale Autoliv și al mini-sălii de expoziție, unde studenții au avut ocazia să vadă în acțiune tehnologiile avansate și procesele inovatoare care stau la baza fabricării produselor de înaltă calitate pentru industria auto. Studenții au putut să vadă cum sunt țesute și apoi vopsite centurile de siguranță, cum este produs mecanismul de închidere al centurii de siguranță sau cel de inițializare a airbag-ului. Și pentru că inovația și creativitatea sunt elemente esențiale în lumea afacerilor, un moment inedit al vizitei a fost cel în care studenții au avut ocazia să vadă și alt tip de produse manufacturate din chingă: genți, portofele, ghiozdane. Aceste produse sunt personalizate cu sigla companiei și oferite angajaților cu diverse ocazii (8 Martie, Crăciun etc.).

În încheierea vizitei, studenții au explorat oportunitățile de carieră oferite de Autoliv și au discutat despre potențialele lor perspective de angajare în cadrul companiei. Este demn de menționat faptul că Autoliv este recunoscută ca fiind unul dintre cei mai buni angajatori pentru absolvenții programului de studiu Afaceri Internaționale, iar mulți dintre aceștia ocupă astăzi poziții de conducere în diverse divizii și departamente ale companiei.

Vizita la Autoliv este o experiență practică ce le-a oferit studenților o perspectivă mai amplă asupra proceselor și operațiunilor specifice din departamentele de resurse umane, finanțe și producție și asupra modului în care acestea se integrează pentru a atinge obiectivele strategice ale companiei. Această perspectivă holistică oferă o înțelegere mai profundă a complexității și interconectivității lumii afacerilor și îi pregătește pe studenți pentru a face față provocărilor și dinamicii acestui mediu competitiv.

Dr. Brenda-Andreea PIUARU

Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor

Prof. dr. Nicolae MARINESCU
Coordonator Alumni SEAA

■ CUPRINS

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV PROMOVEAZĂ OFERTA EDUCAȚIONALĂ LA TÂRGUL „TEHNO SKILLS” DIN BUZĂU



În data de 24 aprilie 2024, în intervalul orar 11:00-16:00, o echipă din cadrul Universității Transilvania din Brașov a participat la o acțiune de promovare a ofertei educaționale universitare în cadrul târgului „TehnoSKILLS”, orga-

nizat de Liceul Tehnic Buzău, în parteneriat cu Primăria Municipiului Buzău și Inspectoratul Școlar Județean la sediul Euro Campus din municipiul Buzău. În cadrul unui simpozion care a avut loc înainte de startul oficial, reprezentanții conducerii Liceului Tehnic Buzău au argumentat nevoia organizării în județ a unui eveniment de o asemenea amploare.



La standurile universităților participante (Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea Maritimă din Constanța, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Universitatea „Valahia” din Târgoviște), precum și a mai multor facultăți din

cadrul Universității Naționale de Științe și Tehnologie Politehnica București, din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și a Universității din București, elevii au putut folosi ochelari sau imprimante 3D, au admirat drone meteorologice, roboți sau chiar acceleratoare de particule.



Specializările prezentate au fost, în mod special, din domeniul tehnologic: servicii (economic, administrație, alimentație, turism, etc.), tehnic (mecanică, electronică, automatizări, robotică, informatică, inginerie, etc) și resurse (protecția mediului, mediu, ecologie, etc).

La prima ediție a Târgului de oferte educaționale universitare „TehnoSKILLS”, au fost prezenți aproximativ 1.500 de elevi de liceu și gimnaziu, de la toate unitățile de învățământ din județul Buzău. Din perspectiva organizatorilor, acest târg se adresează nu doar elevilor de clasa a XII-a, pentru că orientarea profesională trebuie să înceapă mult mai devreme, încă din gimnaziu.

Reprezentanții UNITBV prezenți la stand au oferit informații detaliate și au încurajat elevii și liceeni să exploreze resursele online ale universității și au promis să participe și la evenimentele viitoare organizate la Buzău de instituțiile gazdă.

Conf. dr. Victor BRICIU
Biroul de Marketing și Imagine

■ CUPRINS

ACTIVITATE ÎN LICEE – „ȘCOALĂ ȘI SĂNĂTATE”

În cadrul activității de proiect OS1.A3, Universitatea în comunitate/ Comunitatea în universitate, sub tema „Școală și sănătate”, în data de 12.04.2024 s-a desfășurat evenimentul de educare a elevilor din liceele brașovene cu privire la consumul de droguri. Evenimentul intitulat „High School not High” a avut ca parteneri de educație „Centrul Județean de Resurse și de Asistență Educațională”, prin participarea directorului, profesor Daniel Țața și a consilierului școlar, profesorul Carmen Florescu.



Au fost abordate într-un mod interactiv teme legate de dezvoltarea creierului în adolescență, comportamentele adictive, precum și efectele principalelor droguri asupra sănătății.



La eveniment au participat 252 de elevi din liceele brașovene împreună cu cadrele lor didactice, iar din partea Universității Transilvania din Brașov au fost implicate cadre didactice de la disciplinele Medicina de familie și Asistența primară a stării de sănătate, precum și 12 studenți și masteranzi voluntari.



Conf. dr. med. Andrea Elena NECULAU,
Prodecan
Facultatea de Medicină

■ CUPRINS

ZIUA INTERNAȚIONALĂ A CONȘTIENȚĂRII AUTISMULUI

În 2 aprilie 2024 s-a desfășurat Conferința Județeană „Fii sprijinul unui copil cu autism. Ajută-l să reușească prin educație! Suntem aici pentru tine!”, marcând astfel Ziua Internațională a conștientizării autismului. Acest eveniment reprezintă prima etapă a desfășurării proiectului educațional cu aceeași denumire, fiind urmat de alte activități specifice integrării copiilor diagnosticați cu tulburare din spectru autist (TSA).

Scopul proiectului este creșterea gradului de integritate/ inserție a preșcolarilor și elevilor cu cerințe educaționale speciale în învățământul de masă, într-un cadru coerent și stabil din punct de vedere educațional.

Inițiatorii acestui eveniment au fost: prof. înv. primar Mihaela Zugravu, insp. școlar de specialitate - ISJ Brașov, Școala Gimnazială Nr. 3 „Gheorghe Lazăr” Brașov/ prof. Ioana Jinga, Asociația Educatoarelor din România, psiholog Anca Elena Olaru, președinte al Centrului Școlar de Educație Incluzivă Brașov, Asociația Feuerstein, Centrul Județean de Resurse și de Asistență Educațională Brașov.



Cadrele didactice ale Facultății de Psihologie și Științele Educației, Ana Maria Cazan și Daniela Popa, au fost invitate să prezinte modalități de adaptare a curriculumului pentru elevii cu TSA, pentru a le oferi un mediu educațional care să se potrivească nevoilor și abilităților acestora. Principalele puncte de interes au vizat utilizarea unei abordări flexibile și individualizate, discutarea unor strategii didactice eficiente și crearea unui mediu de învățare pozitiv și sigur pentru elevii diagnosticați cu TSA.



La conferință au participat reprezentanți ai Inspectoratului Școlar Județean Brașov, un număr mare de cadre didactice din învățământul primar și preșcolar, precum și studenți ai Facultății de Psihologie și Științele Educației.



Invitații au pus accent pe importanța relației familie-copil-instituție de învățământ, astfel realizând o echipă pentru a-l înțelege pe copil și a-i veni în sprijin, au prezentat exemple de bune practici și metode moderne aplicabile integrării copiilor cu TSA.

Conf. dr. Daniela POPA
Facultatea de Psihologie și Științele Educației

FOLCLOR ROMÂNESC ÎN COSTA RICA ȘI PANAMA

Intrând încă o dată în rolurile de ambasadori culturali ai Universității Transilvania, dar și ai României, studenții și profesorii Facultății de Muzică au susținut un turneu de cinci concerte în America Centrală în republicile Panama și Costa Rica. Studenții Valentina Pătă (voce), Carina Cătăramă (nai), Ștefan Milutinovici (fluiere), Roberto Gherman (vioară) și Ciprian Cucu (voce), acompaniați de prof. asoc. Florin Bălan la pian și coordonați de prof. dr. Mădălina Rucsanda, au prezentat un program de muzică tradițională instrumentală din toate zonele țării, și cântece din repertoriile marilor soliști ai muzicii populare, inclusiv o suită dedicată Mariei Tănase, dar și lucrări celebre ale compozitorilor români Grigoraș Dinicu și George Enescu.



Prima reprezentație a avut loc în Aula Universității Tehnice Panama, spectacol pentru care, studenții facultății noastre au colaborat cu ansamblul de muzică și dansuri tradiționale al universității din Panama, pentru a prezenta un spectacol complex, multicultural, cu momente intercalate de muzică tradițională românească și panameză. În public s-au aflat atât studenți și profesori ai universității tehnice, cât și foști studenți panamezi ai universităților românești din perioada anilor '80. Atât pentru studenții de pe scenă, cât și pentru cei din public, concertul a reprezentat o experiență unică, iar studenții noștri au fost foarte apreciați.

Cel de-al doilea concert a avut loc în restaurantul hotelului Intercontinental Panama City, un spectacol organizat pentru mica, dar prezenta comunitate de

români din Panama. Pentru cei plecați de mult din țară, spectacolul a venit cu o puternică încărcătură emoțională, aducându-le acestora aminte de casă, dar în final toți cei din public s-au putut bucura de reprezentație.

Pe data de 16 aprilie, studenții au spus „La revedere!” republicii Panama, zburând spre San Jose, capitala vecinilor de la nord, a republicii Costa Rica. Primul concert în Costa Rica a avut loc pe data de 17 aprilie, la *National University Costa Rica* din San Jose. Mulți studenți curioși s-au strâns în jurul pavilionului unde a concertat ansamblul nostru; la finalul spectacolului s-a dansat o horă românească, alături de studenții și profesorii costaricani. În urma spectacolului, studenții costaricani au pus numeroase întrebări despre muzica românească și au arătat o mare apreciere pentru ea.

Următoarele concerte au avut loc la Institutul Tehnologic San Carlos din Quesada. A fost o zi dedicată studenților internaționali iar în spectacol au participat șase ansambluri din Costa Rica, Mexic și România. Studenții români au încheiat spectacolul, impresionând din nou audiența.



Ultimul concert, constând într-un scurt recital de piese instrumentale folclorice, dar și piese din repertoriul muzicii ușoare românești, a fost organizat la *Costa Rican Institute of Technology*. Toate prestațiile studenților noștri au fost apreciate pentru interpretările la cel mai înalt nivel și pentru originalitate.

Ștefan MILUTINOVICI, an I TAM
Facultatea de Muzică

CHAMBER JAZZ LA CENTRUL MULTICULTURAL ALĂTURI DE SARAH MURCIA ȘI KAMILYA JUBRAN



La Centrul Multicultural, pe 26 aprilie, a avut loc un nou eveniment Chamber Jazz @ Universitatea Transilvania. De peste 15 ani, cântăreața palestiniană Kamilya Jubran (voce și oud) explorează alături de contrabasista de origine franceză Sarah Murcia felul în care propria cultură și tradiție muzicală relaționează cu creativitatea și spontaneitatea jazzului european.

Kamilya Jubran a descoperit muzica clasică arabă cu ajutorul tatălui ei, profesor de muzică și confecționar de instrumente tradiționale arabe. La 18 ani s-a mutat în Ierusalim, unde și-a continuat studiile și, în paralel, a început să cânte alături de trupa Sabreen. Împreună au înregistrat patru albume și au susținut numeroase concerte. În 2002 s-a mutat în Europa, iar în 2014 a pus bazele asociației Zamkana, o organizație nonprofit care susține proiecte artistice inovatoare, având ca principii de bază libertatea de expresie și laicitatea.

Sarah Murcia este considerată una dintre cele mai importante contrabasiste și compozitoare de jazz contemporan din Franța. A colaborat cu o serie

impresionantă de muzicieni de jazz francezi și internaționali, precum Steve Coleman, Louis Sclavis, Magic Malik, Benoit Delbecq, Jen Shyu, Samuel Ber, Taylor Ho Bynum, Olivier Pi, Benjamin Moussay și mulți alții.



Pe 3 iunie, cvartetul lui Mat Maneri, Ash, va susține ultimul concert al stagiunii Chamber Jazz @ Universitatea Transilvania 2023-2024 și va fi urmat de lansarea volumului Chamber Jazz: Ce e această muzică?, editat de Adrian Lăcătuș, Lucian Ban și Maria Ghiurțu.

Cel mai recent proiect editorial al Centrului Multicultural, cartea este publicată la Editura Universității Transilvania din Brașov în două ediții – în română și engleză. Chamber Jazz: Ce e această muzică se compune din 24 de conversații cu muzicieni precum Abraham Burton, Evan Parker, Mircea Tiberian, John Surman, Albrecht Maurer, Alex Harding, Mat Maneri, George Dumitriu, Amina Claudine Myers etc. completeate de patru eseuri semnate de curatorul seriei, Lucian Ban, violistul american Mat Maneri și scriitorul Adrian Lăcătuș, directorul Centrului Multicultural.

Anca PAPANA
Centrul Multicultural al UNITBV

■ CUPRINS