



Universitatea
Transilvania
din Braşov

NEWSLETTER

Nr. 135 iulie 2023

- GALA ȘEFILOR DE PROMOȚIE LA UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV
- UNITBV DEVINE MEMBRU CU DREPTURI DEPLINE ÎN ALIANȚA UNITA
- INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON SUSTAINABILITY – FROM BIODIVERSITY TO ENERGY. BIOMECHANICAL AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- ȘCOALA DE VARĂ DE CARDIOLOGIE
- ȘCOALA DE VARĂ TRANSILVANIA SUMMER EVENT – 4 CAREER
- ECHIPA DE CURSE „BLUESTREAMLINE” A UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV A LANSAT MONOPOSTUL BS23
- PARTICIPARE ONLINE A UNITBV LA TÂRGUL INDUSTRIILOR CULTURALE DIN SHENZHEN
- CEA DE-A TREIA EDIȚIE A UNUI PROIECT EXTRACURRICULAR EDUCATIV DE SUCCES „INFORMATICA, PASUL TĂU SPRE LUMEA MECATRONICII - INFOTRON”
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS – ICFPTA 2023
- CONFERINȚA NAȚIONALĂ A ASOCIAȚIEI PSIHOLOGILOR DIN ROMÂNIA (APR) 2023
- EVENIMENT WORTH LA BRAȘOV – FEMEILE ÎN MIȘCĂRILE CONTEMPORANE DE REZISTENȚĂ
- „BRAȘOVUL LITERAR”, EDIȚIA A II-A | LANSAREA VOLUMULUI *KLEIN* DE MIHAI IGNAT
- EXPOZIȚIA „CARUSELUL CU ARTĂ”, EDIȚIA A VII-A
- MIRCEA IONESCU | ZEII MICI
- NIKOL BÓKOVÁ TRIO LA CENTRUL MULTICULTURAL
- RECITAL DE MUZICĂ CLASICĂ LA CENTRUL MULTICULTURAL
- IN MEMORIAM - PROF. DR. ING. MARIN UNTARU (1929 – 1996)

GALA ȘEFILOR DE PROMOȚIE LA UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

Miercuri, 21 iunie 2023, la Aula Universității Transilvania, s-a desfășurat Gala Șefilor promoției 2023, mai precis studenții – absolvenți ai ciclul de licență (promoția 2023) care au obținut cea mai mare medie multianuală în cadrul facultăților absolvite.



Rectorul Universității Transilvania din Brașov, prof. dr. ing. Ioan Vasile Abrudan, prof. dr. ing. Daniel Munteanu, prorectorul responsabil de studenți și legătura cu mediul economic, și decanii facultăților i-au felicitat pe cei 20 de absolvenți premiați și și-au exprimat recunoștința față de performanțele academice ale acestora.

Absolvenții – șefi ai promoției 2023 au fost: Eduard David Diosadi - Facultatea de Inginerie Mecanică, Gabriela Alexandra Bădicu - Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Mădălina Nicoleta Stan - Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Diana Alexandra Apetrei și Mihaela Iulia Găitănanu - Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Andrei Avasiloaie - Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere, Roxana Gall - Facultatea de Design de Mobilier și Ingineria Lemnului, Kazmer Foszto - Facultatea de Construcții, Cristina Popa - Facultatea de Alimentație și Turism, Larisa Simona Bran - Facultatea de Design de Produs și Mediu, Cristian George Fieraru - Facultatea de Matematică și Informatică, Vlad Cristian Stoian - Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, Elena Natașa Dinu - Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Melissa Ioana Roman - Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane, Ioana Mîrți și Vasilică Ciprian Cucu (ambii cu media 10) - Facultatea de Muzică, Alexandra Georgiana Dobrescu - Facultatea de Medicină, Elena Gabriela

Lung - Facultatea de Litere, Darius Cupu - Facultatea de Drept, Monica Camelia Soos - Facultatea de Sociologie și Comunicare.



Decanii facultăților au prezentat pe scurt studenții premiați și fiecare absolvent premiat a transmis mulțumiri profesorilor și celor dragi și și-a exprimat gândurile de perspectivă.

Absolvenții – șefi de promoție au primit din partea universității diferite premii în obiecte și câte 1.000 de lei reprezentând Bursa specială *Șeful promoției*. De asemenea, cei care vor continua să învețe la Universitatea Transilvania din Brașov la programele de masterat, vor participa în decursul anului universitar 2023 – 2024, la o excursie externă de schimb de experiențe și bune practici.



În cadrul aceleiași festivități, s-a mai acordat premiul Bursa de excelență *Transilvania* (în valoare de 2.500 de lei) studentului Mihai Florian Miu de la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, pentru activități deosebite de tip extracurricular.

Prof. dr. ing. Daniel MUNTEANU
Prorector cu studenții și legătura cu mediul
economic și socio-cultural

UNITBV DEVINE MEMBRU CU DREPTURI DEPLINE ÎN ALIANȚA UNITA



În data de 3 iulie 2023 a fost publicată decizia Comisiei Europene prin care a fost aprobată finanțarea pentru încă patru ani a consorțiului UNITA, din care face parte și Universitatea Transilvania din Brașov. Finanțarea totală a consorțiului se ridică la 14,4 milioane de euro.

Alianța UNITA – „Universitas Montium”, din care și UNITBV face parte din acest an ca membru cu drepturi depline, își va continua activitatea până în 2027, contribuind la strategia de reconfigurare a învățământului superior în Uniunea Europeană. UNITBV a intrat în alianța UNITA încă din anul 2021, ca membru asociat. Începând din acest an, alături de alte nouă universități europene, UNITBV este membru cu drepturi depline.

Ca membră a consorțiului UNITA, Universității Transilvania din Brașov i-a fost alocată o finanțare de 1,2 milioane de euro pentru atingerea obiectivelor sale în cadrul consorțiului: susținerea activităților de integrare și unificare a comunității europene, creșterea calității mobilităților internaționale și a actului educațional și de cercetare și întărirea identității culturale și a valorilor europene.

UNITA este o alianță de universități din zone montane sau aflate la granița teritoriului național, care au în comun și faptul că sunt plasate în arii geografice în care se vorbesc limbi romanice. În filosofia consorțiului, componenta lingvistică este un important element de coeziune. Apartenența membrilor săi la comunitatea neolatină europeană poate fi un catalizator al integrării într-o comunitate științifică omogenă, aptă să creeze hub-uri orientate spre dezvoltarea durabilă, economia circulară și în mod particular spre bioeconomie și conservarea

patrimoniului cultural. Toate aceste direcții vor avea un impact considerabil, atât în ceea ce privește sustenabilitatea ecosistemelor, cât și în ceea ce privește gradul de angajare a studenților și cetățenilor.

Strategia Uniunii Europene vizează creșterea competitivității învățământului superior din țările sale, prin aprofundarea cooperării între instituții și prin mobilități ale studenților, profesorilor și ale personalului auxiliar. Alte obiective includ partajarea resurselor fizice, a cursurilor oferite de instituțiile membre, a expertizei, a datelor și a infrastructurii. Creat în 2020, consorțiul avea ca membri fondatori Universitatea din Beira Interior (Portugalia), Universitatea din Zaragoza (Spania), Universitatea din Torino (Italia), Universitatea din Pau et des Pays de L'Adour și Universitatea Savoie Mont Blanc (Franța) și Universitatea de Vest din Timișoara (România). În septembrie 2021, UNITA s-a extins cu șase noi parteneri: Institutul Politehnic din Guarda (Portugalia), Universitatea Brescia (Italia), Universitatea Publică din Navarra (Spania) și Universitatea Transilvania din Brașov (România), Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale (Elveția) și Universitatea Națională Yuriy Fedkovych Chernivtsi (Ucraina).

Comisia Europeană a evaluat primii trei ani de activitate a alianței și a apreciat că rezultatele obținute sunt valoroase. Prin extinderea numărului de membri, potențialul inovator al alianței a sporit și a permis și accesul la finanțarea maximă oferită de Comisie. În raportul de evaluare al primelor 18 luni, Agenția Erasmus+ a considerat că UNITA este „în mod clar pe drumul de a deveni o universitate europeană complet dezvoltată”.

Sinteză realizată de conf. dr. Victor BRICIU,
Biroul de Marketing și Imagine
Sursă: <https://unitbv.ro/stiri-si-evenimente>
Credit foto: <https://univ-unita.eu>

■ CUPRINS

INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON SUSTAINABILITY – FROM BIODIVERSITY TO ENERGY, BIOMECHANICAL AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

În perioada 24-28 iulie 2023, Universitatea Transilvania din Brașov reprezentată prin Departamentul de Inginerie Mecanică și Departamentul Electronică și Calculatoare a găzduit Școala de Vară Internațională dedicată sustenabilității și tehnologiilor verzi.



Evenimentul a fost organizat în colaborare cu Universitățile de Științe Aplicate din Karlsruhe (Germania) și din Rapperswil (Elveția), în parteneriat cu companii din țara noastră: Schaeffler România și Danfoss și din Germania: Kälte Eckert, Secon, Steinbeis Transfer Center for Refrigeration and Air Conditioning – ST2K, Valerius-Füner-Stiftung și Verbund der Stifter of Karlsruhe University of Applied Sciences.



De la mecanică, la biomecanică, tehnologii sustenabile de producere și stocare a energiei, la tehnologii alimentare, tratarea și epurarea apei, la conservarea biodiversității, 40 de studenți din România, Germania, Elveția și Franța au căpătat o viziune holistică referitoare la dezvoltarea comunităților durabile.

Evenimentul a inclus o serie de prelegeri și sesiuni interactive, susținute de experți în domeniu din România, Elveția, Germania și Franța. Nu au fost excluse întâlnirile cu reprezentanți ai mediului de afaceri din județ și din țară (Schaeffler România, Danfoss, Stabilus). În program au fost incluse și vizite la Institutul de Cercetare și Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov, dar și activități la Muntele Piatra Mare (biodiversitate) și Viscri (Fundăția Mihai Eminescu, stația ecologică de epurare, comunități sustenabile).



Evenimentul dedicat studenților a fost un real succes, fiind pentru toți un moment de încurajare în vederea unei viitoare activități academice.



Prof .dr. ing. Maria Luminița SCUTARU
Facultatea de Inginerie Mecanică
Prof. dr. ing. Paul Nicolae BORZA
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința
Calculatoarelor

■ CUPRINS

ȘCOALA DE VARĂ DE CARDIOLOGIE

În perioada 10-28 iulie 2023, s-a desfășurat, în cadrul Clinicilor ICCO din Brașov, Școala de vară de cardiologie, organizată cu sprijinul Facultății de Medicină din Universitatea Transilvania din Brașov.



Această activitate a fost destinată studenților mediciști din cadrul facultății brașovene și și-a propus să ofere studenților oportunitatea de a aprofunda cardiologia într-un program relaxat, fără limitele impuse de participarea la cursuri și seminare, cum se întâmplă în timpul anului școlar.

Activitatea a fost una foarte diversă, îmbinând consultul și examinarea la patul bolnavului, cu oportunitatea de a participa la investigațiile non-invazive (EKG, telemetrie, monitorizare Holter, ecocardiografie, ecografia Doppler vasculară) și invazive (intervenționale și chirurgicale) indicate pacienților, precum și la discuții interactive cu medicii cardiologi, chirurghi și anesteziști din spital.



Studenții au fost prezenți și în blocul operator, având posibilitatea să asiste la proceduri de cardiologie intervențională (coronarografii, proceduri de revascularizare coronariană), proceduri de electrofiziologie (ablații simple și complexe) și la

implantări de dispozitive de stimulare și monitorizare a ritmului cardiac.

În același timp au fost organizate și sesiuni *hands-on* de cardiologie intervențională în care studenții, sub îndrumarea cardiologilor intervenționiști/electrofiziologi, au putut manipula materialele specifice acestor proceduri, executând coronarografii virtuale, implanturi virtuale de dispozitive, asamblare și dezasamblare a sistemelor de stimulare/ resincronizare/ defibrilare cardiacă.



Profitând de proximitatea sălii de operație de chirurgie cardiovasculară, studenții au putut asista la realizarea circuitului pentru circulație extracorporeală, oprirea cordului și pornirea acestuia după operație și au putut vizualiza de asemenea piese recoltate intra-operator (valve stenozate, valve cu vegetații - endocardită infecțioasă), toate acestea întregindu-le imaginea despre patologia cardio-vasculară.



Am fost bucuroși să organizăm această școală de vară și să constatăm că avem în Facultatea de Medicină din Brașov studenți pasionați, inteligenți, avizi de cunoaștere și dornici să se dezvolte și să devină medici buni.

Prof. dr. Diana ȚÎNȚ

Medic primar cardiologie și medicină internă
Competență electrofiziologie intervențională și
dispozitive implantabile

ȘCOALA DE VARĂ TRANSILVANIA SUMMER EVENT – 4 CAREER

Școala de vară Transilvania Summer Event – 4 Career le-a oferit studenților și elevilor oportunitatea de a interacționa și de a învăța lucruri noi alături de specialiști din companiile partenere ale universității sau de la specialiști în domeniul consilierii în carieră. Anul acesta proiectul a fost gândit ca o punte între mediul preuniversitar, universitar și mediul economic.



Pe parcursul a două zile, elevii și studenții au participat la workshopuri susținute de specialiști, au avut parte de activități de intercunoaștere și de relaxare, au primit inspirație și au ascultat relatări despre experiențe de viață ale unor oameni care și-au construit cariere de succes.

Evenimentul a avut loc în perioada 10-11 iulie 2023, iar activitățile au fost împărțite în două etape: în prima zi elevii și studenții au participat la workshopuri susținute de specialiști: Cristian Gheorghe Butum – antreprenor, manager al Grupului de firme BUT, membru fondator al Clubului Pro Afaceri Brașov; Dragoș Cristian Fînaru – HR Business Partner, Denneymeyer & Associates; dr. Mihai Ursu – medic primar cardiolog, coordonator al Centrului de boli cardiovasculare adulți și copii al spitalului Sf. Constantin.

Participanții au putut afla informații valoroase de la invitați – antreprenorul Cristi Butum a oferit un exemplu despre cum este să construiești și să pierzi un business și cum să îți reclădești o afacere; Dragoș Fînaru le-a vorbit despre construirea unei cariere și a povestit despre ce înseamnă performanța în organizații; dr. Mihai Ursu le-a vorbit participanților despre sănătate și sănătatea relațiilor, atât din punct de vedere personal, cât și profesional.



A doua zi a avut loc o vizită de studii la București, unde au fost vizitate Parlamentul României și Banca Națională a României.

Într-o lume dominată de tehnologie și informații accesibile online este important să le oferim tinerilor și experiențe reale și tangibile pentru a-și îmbogăți cunoștințele. Studenții și elevii au avut posibilitatea de a vizita și explora două dintre cele mai importante instituții din țară. Aventura educațională le-a oferit participanților o perspectivă unică asupra istoriei, culturii și importanței instituțiilor naționale pentru dezvoltarea României.



Această experiență în afara sălilor de clasă a avut un impact pozitiv asupra elevilor și studenților, a întărit legăturile dintre elevi și studenți; în cadrul ei s-au împărtășit experiențe și cunoștințe și s-au creat prietenii. Feedback-urile participanților au demonstrat că evenimentul a fost apreciat, că experiențele din cele două zile au fost memorabile, participanții declarând că își mai doresc participarea la astfel de acțiuni.

Prof. dr. Bianca TESCAȘIU
Psiholog Roxana STOICA
Prof. dr. Daniel MUNTEANU

■ CUPRINS

ECHIPA DE CURSE „BLUESTREAMLINE” A UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV A LANSAT MONOPOSTUL BS23

În data de 26 iulie 2023, ora 17.00, în fața corpului C al Universității Transilvania din Brașov, a avut loc un eveniment special intitulat „Loading BS23”, organizat de echipa de curse „BlueStreamline” a universității brașovene, prin lansarea Monopostului BS23 în prezența a numeroși invitați, studenți, cadre didactice, fani ai acestui sport, foști membri ai echipei BlueStreamline.



Cuvântul de deschidere și bun-venit a aparținut prorectorului cu relațiile publice, prof. dr. med. Liliana Rogoza, care a subliniat faptul că prin acest eveniment echipa „BlueStreamline” marchează 15 ani de existență în cadrul Universității Transilvania din Brașov, iar prin lansarea celui de-al 14-lea monopost din acest an, echipa va participa la trei competiții internaționale Formula Student, în perioada 28 iulie – 28 august: în Portugalia, pe Kartodromo Castelo Branco, în Spania, pe Circuitul Catalunya, Barcelona și în Croația, pe circuitul Rimarac Test Track, Micevec. Formula Student este o competiție internațională de proiectare inginerescă desfășurată pentru prima dată de Societatea Inginerilor Auto în 1979. Scopul este de a dezvolta și de a oferi o platformă pentru studenții ingineri să experimenteze, să construiască și să învețe.

Echipa BlueStreamline, coordonată de conf. dr. Mihai Comșit, este alcătuită și anul acesta din tineri motivați și talentați: Mircea-Andrei Niculcea (lider de

echipă), Andrei Câmpean, Florin Corciova, Daniel Isăilă și Radu Torpan (consultanți), Cosmin Chindea, Daniel Marciu, Daniel Negrescu și Lucian Tănase (caroserie), Raul Ardelean și Tridevi Kheddoo (șasiu), Alexandru Puiu (suspensie), Oliver Benedek, Bogdan Buduleci, Răzvan Fedorca, Vlad Medinschi și Radu Dumitru (motor), Mihail Buga, Dorel Colțea și Mihai Luchian (electronică).



BlueStreamline a luat ființă în 2008 ca inițiativă a studenților din cadrul Universității Transilvania din Brașov, având drept scop crearea și dezvoltarea unei mașini de curse pentru evenimentele de tip Formula Student. An de an, începând cu 2009, echipa a reușit cu succes să proiecteze și să construiască câte un monopost de primă clasă cu care a concurat pe bine cunoscutele circuite de Formula 1: Circuitul Silverstone (Marea Britanie), Circuitul Catalunya (Spania) și pe circuitele Karting staza Movi Marof (Croația), Autodromo Riccardo Paletti – Varano de’ Melegari (Italia), Parcmotor Castellolí (Spania).

Conf. dr. Victor BRICIU,
Biroul de Marketing și Imagine
Credit foto: AP Studio

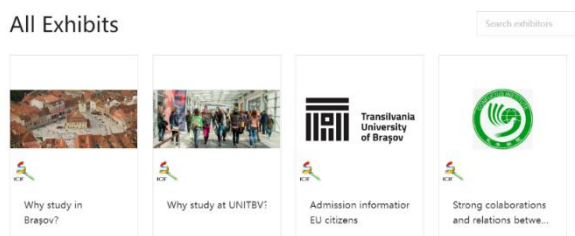
■ CUPRINS

PARTICIPARE ONLINE A UNITBV LA TÂRGUL INDUSTRIILOR CULTURALE DIN SHENZHEN

Universitatea Transilvania din Brașov a participat și în acest an la cel mai mare târg al industriilor culturale din Shenzhen, China, fiind singura reprezentantă din România în cadrul acestui eveniment. Ediția a XIX-a a acestei manifestări - *The 19th China (Shenzhen) International Cultural Industries Fair (ICIF)* – s-a desfășurat în sistem hibrid, online și offline în perioada 7-11 iunie 2023, în cadrul Shenzhen World Exhibition & Convention Center, din districtul Bao'an.

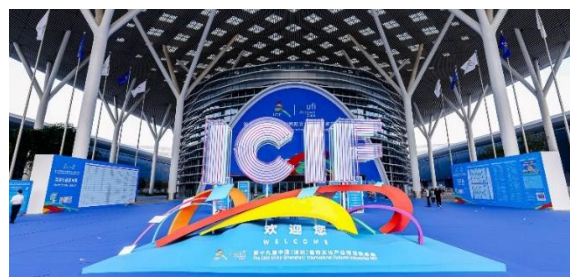


Această nouă ediție a târgului a atras, conform organizatorilor, peste 4 milioane de vizite (la fața locului și online), dar și 3.596 de delegații guvernamentale, instituții culturale și alte organizații de afaceri. Dintre acestea, 2.688 de instituții au avut stand în cadrul târgului, iar alte 908 au participat online în calitate de expozanți.



Principalele secțiuni ale acestui eveniment, desfășurat pe o suprafață de 120.000 m², au fost legate de industriile culturale, turism și cultură,

patrimoniul cultural imaterial, artă și meșteșuguri, creativitate digitală și tehnologii.



UNITBV a participat cu stand virtual (în sistemul *Cloud ICIF*) în cadrul secțiunii internaționale *Belt & Road*, disponibilă pe platforma oficială a târgului (<https://www.cnific.com/>), acolo unde, prin intermediul unei funcții de *Live Chat* și a mini-programului *Wechat*, vizitatorii au putut interacționa și adresa întrebări, aflând mai multe detalii despre specificul instituției academice brașovene, programele de studii cu predare în limbi străine și ofertele personalizate de burse pentru studenții internaționali.

Târgul ICIF din Shenzhen a debutat în 2004 și a reușit să se remarce prin promovarea și dezvoltarea produselor specifice industriilor culturale din China și nu numai.

Conf. dr. Victor BRICIU,
Biroul de Marketing și Imagine
Credit foto: www.cnific.com

■ CUPRINS

CEA DE-A TREIA EDIȚIE A UNUI PROIECT EXTRACURRICULAR EDUCATIV DE SUCCES „INFORMATICA, PASUL TĂU SPRE LUMEA MECATRONICII - INFOTRON”



În cadrul programului „Parteneriat Strategic pentru Educație 5.0”, patru instituții școlare brașovene: Colegiile Naționale „Grigore Moisil”, „Dr. Ioan Meșotă”, „Unirea” și Liceul „Andrei Mureșanu”, Inspectoratul Școlar Județean Brașov, Universitatea Transilvania din Brașov prin Facultățile de Design de Produs și Mediu, Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor și Matematică-Informatică, împreună cu companiile Miele Brașov, respectiv Siemens Industry Software, au organizat o amplă acțiune de colaborare intitulată „Informatica, pasul tău spre lumea Mecatronicii - InfoTRON” 2023. Scopul acestui program și al colaborării este de a contribui, prin activități curriculare suplimentare, la dezvoltarea competențelor pentru generațiile viitoare de forță de muncă, aliniate la cerințele industriei până în 2030. Programul permite elevilor să dobândească noi abilități, să adapteze ceea ce învață, să pună în practică pasiunea lor, prin ateliere și activități creative.

InfoTRON promovează MECATRONICA (MECANica + elecTRONica + informatICA) în rândul elevilor din clasele V-XII prin intermediul unor cursuri și competiții, în vederea aplicării informaticii în conceperea, proiectarea, realizarea și implementarea sistemelor mecatronice, ce pun accent pe îmbinarea dintre competențele tehnice și cele comportamentale necesare în viitor (muncă în echipă, creativitate, inovație etc.).

Proiectul s-a desfășurat în perioada 21.03-7.06.2023 și a cuprins următoarele etape:

- Sesiuni săptămânale de instruire, pe grupe de vârstă, asigurate de cadrele didactice ale Facultății de Design de Produs și Mediu, din Universitatea Transilvania din Brașov, împreună cu studenții facultăților mai sus menționate.
- Conceperea, proiectarea, realizarea și implementarea de către elevi a propriilor proiecte de sisteme mecatronice.
- Organizarea competițiilor la nivel de colegii, în care cei mai buni elevi coordonați de studenți s-au întrecut pentru a-și pune în valoare creativitatea și experiența acumulată în cadrul acestei colaborări.
- Concursul de proiecte de sisteme mecatronice, în care cele mai bune realizări din cadrul fiecărui colegiu au concurat pentru podiumul final.
- Festivitatea de premiere din data de 8 iunie a celor mai bune proiecte care s-a desfășurat în incinta Aulei Universității Transilvania din Brașov, unde entuziasmul și implicarea elevilor au fost răsplătite cu premii atractive oferite de companiile partener.

La acest proiect au participat 395 de elevi de la cele patru colegii, 38 de traineri-studenți coordonați de doi profesori ai Facultății de Design de Produs și Mediu din Universitatea Transilvania din Brașov, alături de specialiști din cadrul departamentului *Development Center* din cadrul companiei Miele Brașov.

Instruirile pentru clasele V-VIII s-au realizat pe kit-uri Lego® Mindstorms® Education EV3 și Lego® Education Spike™ Prime, iar pentru clasele IX-XII, pe kit-uri specializate ce au avut la bază sisteme de dezvoltare cu microcontrolere de tip Arduino și ESP32 și componente ce au permis realizarea de aplicații cu grad de complexitate progresiv.

Suportul material al acestei acțiuni a fost asigurat de către companiile Miele Brașov, respectiv Siemens Industry Software.

Prof. dr. ing. Marius Cristian LUCULESCU
Facultatea de Design de Produs și Mediu

■ CUPRINS

INTERNATIONAL CONFERENCE ON FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS – ICFPTA 2023

Conferința internațională, aflată deja la cea de-a XIV-a ediție, s-a desfășurat la Brașov în perioada 11-14 iulie 2023 și a fost dedicată memoriei profesorilor Wataru Takahashi (1944-2020), Kazimierz Goebel (1940-2022) și William Arts Kirk (1936-2022).

La acest eveniment au fost 64 de participanți on-site, respective 42 on-line de la universități din țară: Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Universitatea Politehnica din București, Universitatea Transilvania din Brașov și străinătate: Atilim University Ankara, Sakarya University și Aydın Adnan Menderes University (Turcia), King Abdulaziz University Jeddah (Arabia Saudită), Universidad de Sevilla și University of Valencia (Spania), International Islamic University (Pakistan), Tokyo Woman's Christian University, Tokyo University of Science și Cisco Networking Academy, Shiga University, Toho University și Yokohama National University (Japonia), University of Phayao și Chiang Mai University (Thailanda), University of Belgrade și University of Nis (Serbia), Politechnika Rzeszowska, Adam Mickiewicz University, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lodz University of Technology și Rzeszów University of Technology (Polonia), Indian Institute of Technology și School of Advanced Sciences and Languages VIT Bhopal University (India), University of Florence (Italia), State University of New York și Texas A&M University (Statele Unite), Sobolev Mathematics Institute (Rusia), Chengdu

University, Sun Yat-sen University și Sichuan University (China), University of Manitoba (Canada), University of Mining and Geology „St. I. Rilski” (Bulgaria), The Technion – Israel Institute of Technology (Israel), University of Chlef (Algeria).

La această nouă ediție a conferinței ICFPTA au fost susținute cinci prelegeri plenare din partea profesorilor: Rafael Espinola Garcia - University of Sevilla, Lukasz Piasecki - Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Shigeo Akashi - Tokyo University of Science și Cisco Networking Academy, Hong-Kun Xu - Hangzhou Dianzi University, Ravi Agarwal - Texas A&M University.

Domeniile acoperite de prezentările participanților au inclus Teoria punctelor fixe, Sisteme dinamice, Ecuatii diferențiale fracționale, Analiză numerică.

Mulțumim conducerii Universității Transilvania din Brașov pentru sprijinul material și logistic acordat, precum și Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca pentru sprijinul complementar în organizarea evenimentului. Nu în ultimul rând, mulțumim colegilor de la Facultatea de Matematică și Informatică care s-au implicat în desfășurarea acestui eveniment.

Conf. dr. Andreea FULGA
Facultatea de Matematică și Informatică

■ CUPRINS



CONFERINȚA NAȚIONALĂ A ASOCIAȚIEI PSIHOLOGILOR DIN ROMÂNIA (APR) 2023

În perioada 2-4 iunie 2023 s-a desfășurat la Constanța Conferința Națională cu tema „Psihologia în era digitalizării”, organizată de Asociația Psihologilor din România (<https://conferinta.apsi.ro/>).



Participarea la această conferință a fost o ocazie minunată de a împărtăși rezultatele cercetărilor științifice pe care le-am derulat în cadrul lucrărilor noastre de licență și de a primi feedback valoros din partea specialiștilor din comunitatea științifică de profil din România.

Cele trei lucrări prezentate au fost:

- „Când anxietatea pune diagnostic. Relația dintre anxietatea față de boală, cyberchondrie, mecanisme de reglare emoțională și implicarea în comportamente legate de sănătate la români” (Denisa-Andreea Vlad, studentă în anul III, coordonator științific conf. dr. Camelia Truța).
- „Studiul burnout-ului și relația dintre caracteristicile postului, implicarea și tendința angajatului de a pleca de la locul de muncă” (Andreea Sînziana Gobej, coordonator științific prof. dr. Ana-Maria Cazan).
- „Toleranța la stres și comportamentele de risc la tineri” (Ștefania Beatrice Vlăsceanu, coordonator științific conf. dr. Laura Teodora David).

Participarea la conferință a fost o experiență de învățare pentru noi, deoarece pe parcursul a trei zile am putut participa la simpozioane, dezbateri, prezentări orale ale unor cercetări și la workshopuri cu unii dintre cei mai importanți psihologi din România, dar și la prezentările unor psihologi și cercetători internaționali, care au împărtășit din cunoștințele lor și au prezentat ultimele rezultate ale cercetărilor pe care le-au derulat. În acest fel, am putut să actualizăm și să aflăm informații din

domeniul psihologiei clinice, organizaționale și educaționale.

Conferința a fost și o ocazie foarte bună pentru a integra cunoștințe de psihologie cu cele de tehnologie și pentru a înțelege cum interferează aceasta cu procesul de adaptare al individului în societate, tema ediției din acest an a conferinței fiind *Psihologia în era digitalizării*.



Participarea la astfel de conferințe facilitează procesul de învățare continuă și reprezintă un factor motivator pentru studenții pasionați de cercetare. Participarea ne-a oferit multe idei de cercetare care pot fi valorificate și ne-a permis să ne exprimăm într-un cadru în care cercetarea științifică, flexibilitatea cognitivă și deschiderea sunt valorizate.



Am putut discuta cu psihologii care au fost prezenți, iar aceștia au fost deschiși să ne răspundă la întrebări, astfel că am aflat și puncte de vedere diferite de cele întâlnite până acum, iar acest lucru a ajutat foarte mult la deschiderea noastră către alte perspective. De asemenea, evenimentul desfășurat a contribuit la cooperarea dintre universități, un aspect important pentru evoluția acestui domeniu.

Andreea Sînziana GOBEJ

Denisa-Andreea VLAD

Ștefania Beatrice VLĂȘCEANU

Studente, programul de studii de licență Psihologie,
anul III

Facultatea de Psihologie și Științele Educației

■ CUPRINS

EVENIMENT WORTH LA BRAȘOV – FEMEILE ÎN MIȘCĂRILE CONTEMPORANE DE REZISTENȚĂ

În perioada 11-12 mai 2023 s-a desfășurat la Brașov întâlnirea de debut pentru proiectul WORTH – *WOMEN IN RESISTANCE IN THE 20TH CENTURY*. WORTH este finanțat prin programul *EU Citizens, Equality, Rights and Values* (CERV). Universitatea Transilvania din Brașov are statut de partener în proiect, alături de alte patru organizații din Italia, Portugalia, Polonia și Slovenia.

Întâlnirea de la Brașov a avut două părți. În prima dintre acestea, în 11 mai, au avut loc mai multe activități de comemorare a implicării femeilor în mișcările de rezistență în Europa în timpul secolului al XX-lea. Participanții la evenimentul comemorativ, reprezentanți ai organizațiilor partenere și 36 de studenți ai facultăților de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, respectiv de Sociologie și Comunicare, au vizitat Muzeul de Pânze și Povești din Mândra, Muzeul Țării Făgărașului „Valer Litarat”, care găzduiește temporar expoziția realizată de Ioana Hașu-Georgiev *Femeile Rezistenței anticomuniste din Făgăraș*, și biserica evanghelică fortificată de la Cincșor.

Mai multe detalii cu privire la derularea activităților comemorative sunt accesibile la <https://worth-cerv.weebly.com/articles>.

În partea a doua a întâlnirii, în 12 mai, reprezentanții organizațiilor partenere au participat la un curs *Training for Trainers*, găzduit de Universitatea Transilvania din Brașov. Activitățile aferente au vizat în principal pregătirea evenimentelor Human Library viitoare, împărtășirea celor mai bune practici și prezentarea unor metode non-formale de implementare a proiectului. Partenerii au avut oportunitatea de a-și îmbunătăți cunoștințele despre principalele instrumente utilizate în *gamification*, precum Mentimeter, Urban Trekking și Action Bound. Cu ajutorul acestora vor organiza eficient sesiunile naționale de întâlniri cu femei implicate în diferitele forme ale rezistenței în Europe secolului XX și cu poveștile lor.

Proiectul WORTH promovează prin activitățile sale păstrarea în memoria colectivă a reprezentărilor despre femei ca actori principali ai mișcărilor contemporane de rezistență, într-o înțelegere incluzivă a istoriei Europei.

Coordonator WORTH UNITBV,

Prof. dr. Daniela SOREA,

Departamentul de Științe sociale și ale comunicării

Facultatea de Sociologie și Comunicare

■ CUPRINS



„BRAȘOVUL LITERAR”, EDIȚIA A II-A | LANSAREA VOLUMULUI *KLEIN* DE MIHAI IGNAT

Ziua de 8 iunie 2023 s-a remarcat prin relansarea volumului de poezie *Klein* al poetului, dramaturgului și profesorului Mihai Ignat la Centrul Multicultural al Universității Transilvania din Brașov, prin prisma celei de-a doua ediții a proiectului cultural „Brașovul literar”, organizat de Editura Casa de Pariuri Literare, care readuce în atenția literaturii contemporane diverse figuri literare brașovene: Mihail Vakulovski, Mihai Ignat, Daniel Pișcu și Octavian Soviany.



Liceele partenere (Colegiul Național „Unirea”, Colegiul Național „Dr. Ioan Meșotă”, Colegiul Național de Informatică „Gr. Moșil”) care beneficiază de ateliere de scriere creativă au participat activ în dialogul literar cu autorii amintiți.

Volumul publicat inițial sub egida editurii Timpul, 1995, reliefează un amestec de sentimente și etape ale maturizării „în mers” a unei voci poetice care păstrează și în ultimele volume apărute aceeași receptare a realității plină de consistență, considerație și forță. Volumul creionează o voce ușor retractilă, așa cum recunoaște Mihai Ignat, dar și o mărturie a livrescului care ascunde cu grijă, ca o mască, nevoia de înfruntare a realității. Dacă experiența dobândită și din calitatea de dramaturg a făcut ca tehnica scrisului din ultimele volume să se definitiveze (fără a fi prinsă în mrejele manierismului), interesele și opțiunile tematice au rămas aproximativ aceleași cu cele din volumul *Klein*.



Crochiurile feminine și dimensiunea erotică reprezintă constante ale imaginarului poetic (întotdeauna tratate cu seriozitate pasională), ele pendulează între moliciunea percepției tânărului îndrăgostit și asprimea carnalului.

Întrebat despre influența vocii dramatice în vocea poetică, Mihai Ignat a admis faptul că acestea intră în contact, într-o anumită măsură, dar de cele mai multe ori vocea poetică este mai intruzivă și acaparatoare în relația de schimb a celor două.

Publicul brașovean a beneficiat de generozitatea organizatorilor primind câte un volum gratuit cu autograf.



Evenimentul a strâns un public numeros captivat de poveștile care au dus la nașterea volumului, acesta fiind receptat foarte bine.

Drd. Elena-Daniela MACARIE
Facultatea de Litere

■ CUPRINS

EXPOZIȚIA „CARUSELUL CU ARTĂ”, EDIȚIA A VII-A

Facultatea de Psihologie și Științele Educației a lansat în 27 iunie 2023 în mediul online expoziția anuală *Caruselul cu artă*.



Aflată la cea de-a VII-a ediție, expoziția prezintă lucrări realizate manual de studenți ai Universității Transilvania din Brașov de la programele de studii: Pedagogia învățământului primar și preșcolar (PSE), Psihopedagogie specială (PSE), Balneofiziokinetoterapie și recuperare (Medicină), Kinetoterapie și motricitate specială (EFSM).



Lucrările prezentate sunt dovada clară a faptului că doar exercițiul constant poate aduce performanță, aspect care reprezintă principiul de bază al

desfășurării orelor de terapie ocupațională – întrucât competențele se dezvoltă doar în timp și numai prin antrenament continuu.



Produsele au fost realizate prin tehnici variate – pirogravură, croșetat, quilling, design floristic, asamblare, origami, pictură etc. – sub directă coordonare a conf. dr. Elena-Simona Indreica.



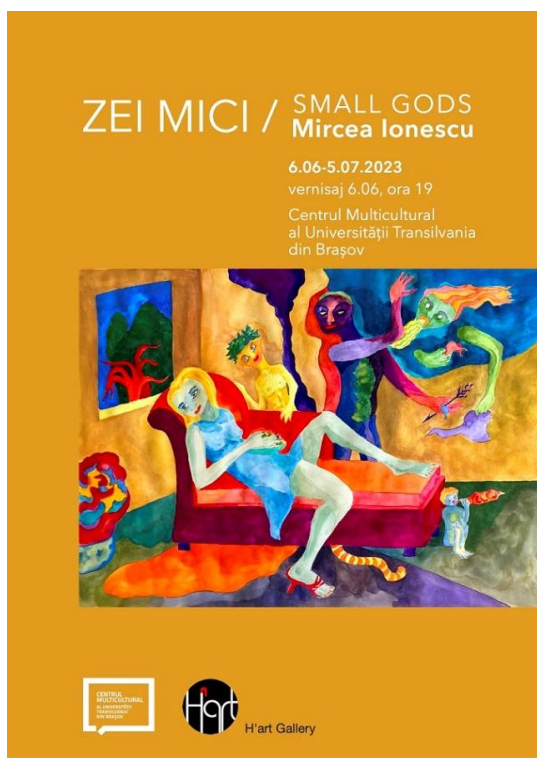
Cu ocazia diverselor evenimente organizate de Universitatea Transilvania din Brașov la Institutul de Cercetare-Dezvoltare, lucrările pot fi vizionate și în format fizic în sala L3 P02.

Conf. dr. Elena-Simona INDREICA
Facultatea de Psihologie și Științele Educației

■ CUPRINS

MIRCEA IONESCU | ZEII MICI

În perioada 6 iunie – 5 iulie 2023, la Centrul Multicultural al Universității Transilvania a putut fi vizitată expoziția lui Mircea Ionescu – *Zeii mici*. La vernisaj au participat, alături de artist, Dan Popescu, galeristul H'art Gallery și Adrian Lăcătuș, directorul Centrului Multicultural.



Preocupat, după propria mărturie, de „absurdul rafinat”, Mircea Ionescu lucrează în acuarelă și în guașă, dar face și desene spectaculoase în tuș. Arta lui se află la limita dintre vis și veghe, iar „lucrările care rezultă au straniețea ambiguă a unei narativități posibile. Însă dacă te uiți mai atent, nimic din ce e înfățișat nu e posibil decât poate în altă lume.



Acuarela fiind o tehnică de apă, are un caracter calofil, tot grotescul situațiilor onirice e temperat de plasticitatea apoasă a pigmentului.



În lucrările pe bază de apă se iubește, se zâmbește fără ochi, valurile de culori produc golemi, se privește exoftalmic, florile sunt mărcini ambigui, se aleargă, se aleargă, se aleargă, din portaluri apar femei, pomii parcă au vene înflăcărâte, bărbații sunt sumbrii și fără ochi sau au ochi exoftalmic-mistici, pereții palpită și sunt bântuiți de fantome ce aduc cu dragonii, plantele sunt flăcări, casa e în flăcări, omul e în flăcări. (...) Arta lui Mircea Ionescu este aceea de a capta conglomeratele absurde și rafinate din zona abisală pe care o frecventăm cu toții, dar pe care o ignorăm de cele mai multe ori. E o reamintire a celeilalte lumi. Extaz, lux și voluptate. Și multă, multă frumusețe.” (Dan Popescu).

Anca PAPANA
Centrul Multicultural al Universității Transilvania
din Brașov

■ CUPRINS

NIKOL BÓKOVÁ TRIO LA CENTRUL MULTICULTURAL

Luni, 26 iunie, la Centrul Multicultural a avut loc un concert susținut de Nikol Bóková Trio, organizat în parteneriat cu Centrul Ceh. Alături de Nikol Bóková (pian) au cântat Martin Kocián (contrabas) și Michał Wierzgon (tobe).



Aflați pentru prima oară în România, cei trei au susținut două concerte, în Brașov și București, ambele evenimentele bucurându-se de prezența unui public numeros.

Pianistă și compozitoare, Nikol Bóková este una dintre revelațiile scenei muzicale cehești. Ca interpretă de muzică clasică, Nikol Bóková are un repertoriu vast, incluzând creații aparținând perioadei baroce, dar și contemporane, cu o preferință pentru muzica sfârșitului de sec. XIX și începutului de sec. XX. Nikol este și un compozitor excepțional.



Muzica ei este profund influențată de studiul muzicii clasice, la care se adaugă elemente de jazz, pop, rock modern și minimalism. În decurs de patru ani, Nikol a publicat cinci albume, care au fost foarte bine primite de critici, fiind răsplătite cu numeroase premii. Albumul de debut, *Inner Place* (2019), a fost nominalizat pentru un premiu Anděl pe care Nikol l-a câștigat, doi ani mai târziu, cu albumul *Prometheus*. Acesta, precum și ultimul ei album, *Elements*, au apărut la casa de discuri Soleil et Pluie, înființată de Nikol Bóková în 2021.

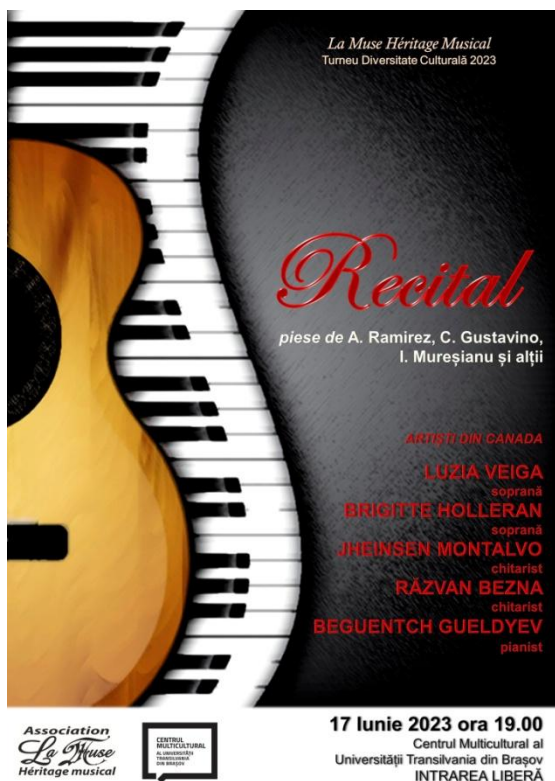


În ultimii ani, Nikol a fost prezentă la festivaluri importante precum Viva Musica!, Hybatelé Resonance, and JazzFestBrno. Fie că a interpretat muzică clasică sau propriile creații, pianista a putut fi ascultată pe scenele din Marea Britanie, Franța, Germania, Slovacia și Danemarca.

Anca PAPANA
Centrul Multicultural al Universității Transilvania
din Brașov

■ CUPRINS

RECITAL DE MUZICĂ CLASICĂ LA CENTRUL MULTICULTURAL



Pe 17 iunie, la Centrul Multicultural, Luzia Veiga - soprană, Brigitte Holleran - soprană, Jheinsen Montalvo - chitară, Răzvan Bezna - chitară și Beguentch Gueldyev - pian au susținut un recital de muzică clasică, unul dintre cele cinci evenimente ale turneului național Diversitate Culturală 2023, organizat în orașele Sibiu, Blaj, Sighișoara și Brașov de Asociația La Muse - Héritage Musical din Montreal, Canada.

Înființată acum 14 ani, la inițiativa Ioanei German, strănepoata compozitorului român Iacob Mureșianu, Asociația La Muse – Héritage Musical organizează evenimente culturale care au ca scop promovarea muzicii și artiștilor din România și Canada.

Luzia Veiga a studiat în Barcelona teoria muzicii în paralel cu cursuri de canto clasic și cursuri pentru soprană de operă, sub îndrumarea celebrei Montserrat Aparici. În prezent susține concerte în Montreal și în Ottawa, orașul în care locuiește.

Brigitte Holleran a urmat cursurile Universității Laval și pe cele de masterat ale Universității din Montreal. Predă de peste 15 ani, specializându-se în pedagogia Waldorf în cadrul masteratului pe care l-a absolvit în 2019 în Germania.

Beguentch Gueldyev a studiat la Conservatorul „P. I. Ceaikovski” din Moscova. A primit premiul întâi în cadrul mai multor competiții internaționale, precum cele organizate în Genova, Italia și Gerona, Spania. În prezent colaborează cu Orchestra Națională din Ashgabat, Turkmenistan.

Jheinsen Montalvo a studiat chitara clasică, apoi, din anul 2000, a început să studieze chitară flamenco în Spania cu maestrul Jero Periquin. Jheinsen a colaborat cu Cabaret Flamenco și cu prestigiosul club Dieze Onze Montreal.



Răzvan Bezna este doctorand la Schulich School of Music, din cadrul Universității McGill (Montreal) sub îndrumarea profesorului Patrick Kearney. A urmat cursurile Universității din Texas și a absolvit masteratul de muzică al Universității Florida.

Din program au făcut parte piese Iacob Mureșianu, Ariel Ramirez, Carlos Guastavino, Jose Fernandez Tomatito, Charles Gounod, Sebastian de Yradier, Francisco Ernani Braga, Jaime Ovalle etc

Anca PAPANA
Centrul Multicultural al Universității Transilvania
din Brașov

■ CUPRINS

IN MEMORIAM - PROF. DR. ING. MARIN UNTARU (1929 – 1996)



Marin Untaru s-a născut la 24 februarie 1929 în București. În perioada 1936 – 1941 a urmat cursurile școlii primare, iar între anii 1941 și 1949 a urmat cursurile liceului „Aurel Vlaicu” din București, la absolvirea căruia a obținut diploma de

bacalaureat. În perioada 1949 – 1954 a absolvit cu diplomă de merit Institutul Politehnic din Kiev, Facultatea de Mecanică, specialitatea Construcții de automobile și tractoare, iar în anul 1964 a obținut titlul științific de doctor inginer la Institutul de Automecanică din Moscova, susținând teza de doctorat cu titlul: „Studiul posibilității ridicării economicității automobilului prin îmbunătățirea sistemului de răcire”. După absolvirea studiilor universitare, la 1 septembrie 1954 a fost repartizat la Institutul Politehnic Brașov, Catedra de Automobile și tractoare, unde a fost încadrat ca asistent universitar. A parcurs toate treptele ierarhiei didactice universitare, iar în octombrie 1968 a ocupat prin concurs postul de profesor universitar.

Recunoașterea activității sale profesionale remarcabile a fost concretizată și prin trimiterea de către Ministerul Învățământului în R.S.Cehoslovacă (1958) și R. P. Ungară (1960), pentru specializare în cadrul unor întreprinderi constructoare de automobile și tractoare, institute de cercetare, institute de învățământ superior și întreprinderi de transport.

Activitatea de peste patru decenii la catedră este caracterizată de competențe profesionale și pedagogice de excepție, însoțite de o conduită exemplară, fiind un adevărat model de dascăl, foarte apreciat de colegi și studenți. Pe parcursul activității de dascăl a avut sarcini de predare și activități de laborator, proiect și seminar la disciplinele:

Automobile, Dinamica autovehiculelor, Calculul și construcția autovehiculelor.

Prin întreaga activitate didactică și de cercetare depusă, profesorul Untaru și-a adus din plin contribuția la recunoașterea școlii brașovene atât în țară, cât și în străinătate. În acest sens, se remarcă elaborarea a 11 cursuri universitare publicate în edituri de prestigiu pe plan național și pe plan local, dintre care amintim manualele de referință în domeniul automobilelor: „Automobile”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1968, 1975; „Dinamica autovehiculelor pe roți”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981; „Calculul și construcția automobilelor”, Editura Tehnică, 1974, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982. Calitățile manageriale ale profesorului Marin Untaru au fost remarcate în perioadele când a avut funcții de conducere: decan al Facultății de Mecanică (1961-1963), prorector al universității (1964-1972), rector cu delegație (ianuarie-aprilie 1972), șef de catedră (1972-1973), membru în Consiliul Facultății de Mecanică, membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov.

Activitatea științifică este caracterizată de realizarea a 32 contracte de cercetare, publicarea a peste 90 lucrări științifice în domeniul proiectării, construcției, încercării și omologării de autovehicule și subsamblurile acestora.

Prin întreaga sa activitate depusă în universitate și, în mod special, în cadrul Catedrei de Autovehicule și motoare, profesorul Untaru poate fi considerat ca unul dintre specialiștii importanți care au pus bazele și au dezvoltat învățământul superior de automobile din România, iar școala brașoveană de automobile este cunoscută și recunoscută astăzi în țară și în străinătate.

Șef lucrări dr. Janos TIMAR,
Facultatea de Inginerie Mecanică

■ CUPRINS