



Universitatea
Transilvania
din Braşov

NEWSLETTER

Nr. 83 Martie 2019

- ▣ LIDERII DE MÂINE AJUNG LA UNIVERSITATE
- ▣ INSTITUTUL CONFUCIUS A SĂRBĂTORIT ANUL NOU CHINEZESC
- ▣ UN PROIECT EDUCATIV DE SUCCES: „INFORMATICA, PASUL TĂU SPRE LUMEA MECATRONICII - INFOTRON”
- ▣ SĂPTĂMÂNA PSI PENTRU PĂRINȚI LA BRAȘOV - DEVENITĂ TRADIȚIE
- ▣ MONDLY LA PODIUMUL COMPANIILOR
- ▣ TABĂRA DE IT ȘI DEZVOLTARE PERSONALĂ! - *IT WILL BE FUN!*
- ▣ PROFESORUL ITINERANT - PION AL INTEGRĂRII ELEVILOR CU CERINȚE EDUCATIVE SPECIALE
- ▣ ANTREPRENORIAL SOCIAL ÎN COMUNITĂȚILE TRANSILVĂNENE
- ▣ LANSAREA COMPETIȚIEI DE SCURTMETRAJE *DRACULA DIGITAL*
- ▣ ACADEMIA DE ONLINE- UN NOU EVENIMENT DEDICAT VIITORILOR SPECIALIȘTI ÎN COMUNICAREA DIGITALĂ
- ▣ ATELIER DE LUCRU: CADRUL EUROPEAN PENTRU „TRIUNGHIUL CUNOAȘTERII” ÎN DOMENIUL LOGISTICII
- ▣ WORKSHOP DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ, EDIȚIA A V-A
- ▣ NOI COLABORĂRI ALE MEDIULUI ECONOMIC BRAȘOVEAN CU STUDENȚII FACULTĂȚII DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
- ▣ *VIRTUAL WELDING* – CONCURS DEDICAT STUDENȚILOR UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

- ▣ BUNE PRACTICI ÎN EDUCAȚIE – ECOURI ALE MOBILITĂȚII INTERNAȚIONALE DE PRACTICĂ A STUDENȚILOR DE LA PROGRAMUL DE STUDII *PEDAGOGIA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PRIMAR ȘI PREȘCOLAR*
- ▣ PARCURILE AMERICANE - EXPOZIȚIE DE DAN DINU LA CENTRUL MULTICULTURAL AL UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA
- ▣ SEARĂ DE JAZZ LA CENTRUL MULTICULTURAL AL UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA
- ▣ VERNISAJUL EXPOZIȚIEI KHOZYAIN (GAZDA), DE MIRCEA ALBUȚIU
- ▣ PROFESORI CU CARE NE MÂNDRIM – AUREL RADU
- ▣ STUDENȚI CU CARE NE MÂNDRIM – ANDREEA ROXANA BORICEANU
- ▣ STUDENȚI CU CARE NE MÂNDRIM – BIANCA IOANA BUCUR BRÎNZĂ

LIDERII DE MÂINE AJUNG LA UNIVERSITATE

Liderii de mâine, o inițiativă a Asociației Femeilor de Afaceri și a Femeilor Conducătoare de Întreprinderi – Brașov (AFAFCI), ajunsă la a IV-a ediție și-a propus de-a lungul timpului nu doar să ofere posibilitatea elevilor să își dezvolte abilitățile de lider dar și să interacționeze cu conducătorii unor instituții publice și private din Brașov și să cunoască oportunitățile oferite de județul Brașov în domenii precum administrație publică, cultură, educație, etc.



În data de 20 februarie 2019, Universitatea Transilvania din Brașov a fost gazda celor peste 40 de participanți la proiect, elevi ai clasei a XI-a din cinci colegii și licee din județul Brașov: Colegiul Național „Radu Negru” Făgăraș, Liceul teoretic „Ioan Pascu” Codlea, Liceul teoretic „George Moroianu” Săcele, Colegiul de Științe „Grigore Antipa” Brașov și Colegiul de Științe ale Naturii „Emil Racoviță” Brașov.



Modulul „Educația, cea mai valoroasă investiție a unui tânăr” a prilejuit tinerilor lideri de mâine o întâlnire în Aula Sergiu T. Chiriacescu cu rectorul universității, prof. dr. ing. Ioan Vasile Abrudan și prorectorul cu relații publice, prof. dr. med. Liliana Rogoza, în cadrul căreia tinerii au primit informații relevante privind programele de studii din cele 18 facultăți, viața studentescă sau activitățile de cercetare și sociale pe care le realizează studenții universității.

Au urmat apoi vizitele la Biblioteca universității și la Institutul de Cercetare și Dezvoltare, acolo unde

au fost întâmpinați de directorul institutului, prof. dr. Monica Răileanu-Szeles, precum și de cercetători care le-au prezentat preocupările din domeniul cercetării științifice, proiectele pe care le au și care le-au făcut scurte experimente demonstrative.

Un loc aparte în inima participanților l-a ocupat întâlnirea cu monoposturile echipei BlueStreamline și coordonatorul acesteia conf.dr.ing. Mihai Comșîț.



„Profesori extraordinari, masteranzi și doctoranzi preocupați de cercetare, energia locului primitoare și condiții comparabile cu alte țări este concluzia *liderilor de mâine*. Merită să studiezi acasă, în România”, a declarat Mihaela Nistorică, membră AFAFCI.



Pentru Universitatea Transilvania participarea la proiectul liderii de mâine reprezintă nu doar o oportunitate de a prezenta universitatea elevilor dar și un prilej de a îi cunoaște pe cei care vor reprezenta liderii județului Brașov în următorii ani.



Lector dr. Victor BRICIU,
Departamentul de marketing și imagine
Prof. dr. med. Liliana ROGOZEA,
Prorector relații publice

INSTITUTUL CONFUCIUS A SĂRBĂTORIT ANUL NOU CHINEZESC

În data de 4 februarie 2019, la Institutul Confucius din cadrul Universității Transilvania din Brașov au fost organizate și desfășurate diverse activități cu prilejul sărbătoririi Anului Nou Chinezesc. La acest eveniment au fost prezenți rectorul universității, prof. dr. ing. Ioan Vasile Abrudan, delegați și parteneri români și chinezi, membri ai Institutului Confucius și studenți ai universității.

Festivitatea a început cu cântece specifice Anului nou și prin exprimarea urărilor membrilor Institutului Confucius, iar prin intermediul conexiunii video participanții au putut viziona diverse mesaje din China.



Rectorul universității a reafirmat faptul că Universitatea Transilvania sprijină dezvoltarea Institutului Confucius din Brașov și și-a exprimat speranța că acesta va continua să realizeze și să întărească schimburile reciproce și va asigura o dezvoltare trainică a prieteniei dintre China și România.



Un moment deosebit de interesant a fost pus în scenă de Jojo, studentă a Institutului Confucius, printr-o prezentare dinamică a unor dansuri tradiționale chinezești, astfel că muzica și dansul au însoțit sărbătorea și participanții.



La ora 18.00 când era miezul nopții în China, participanții la eveniment au urmărit număratoarea inversă pe postul CCTV și programul special al televiziunii cu această ocazie.



Această sărbătorire a Anului Nou Chinezesc la Institutul Confucius, nu este doar un prilej pentru prezentarea obiceiurilor și culturii chineze, ci și unul de a lărgi perspectiva multiculturală susținută de Institutul Confucius prin promovarea colaborării dintre China și România și îmbogățirea prieteniei dintre cele două țări.



George CHEN

■ CUPRINS

UN PROIECT EDUCATIV DE SUCCES: „INFORMATICA, PASUL TĂU SPRE LUMEA MECATRONICII - INFOTRON”

Desfășurat pe parcursul a trei luni de zile, proiectul „Informatica, pasul tău spre lumea Mecatronicii - InfoTRON” a ajuns la finalul primei ediții. InfoTRON a fost organizat în cadrul programului “Parteneriat Strategic pentru Educație”, la acesta participând Colegiul Național de Informatică „Grigore Moisil” din Brașov, Inspectoratul Școlar Județean Brașov, Facultatea de Design de produs și mediu din cadrul Universității Transilvania din Brașov și companiile Miele Brașov, respectiv Siemens Industry Software. InfoTRON promovează MECATRONICA 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.



Beneficiari direcți ai primei ediții au fost 300 de elevi înscriși în cadrul proiectului. Aceștia au participat la cursuri extra-curriculare susținute de traineri - studenți ai programului de studii Mecatronică și de membrii Clubului de Creativitate Studențească CreaTRON, sub coordonarea profesorilor de la Facultatea de Design de produs și mediu. La finalul perioadei de instruire au fost organizate competiții de proiecte de sisteme mecatronice, la nivelul claselor a IX-a, a X-a, a XI-a și a XII-a, respectiv la nivelul colegiului. Pentru elevii claselor V-VIII a fost organizată o competiție de roboți mobili LEGO® Educațional. Prezentarea rezultatelor proiectului InfoTRON din faza finală a competiției de roboți mobili și festivitatea de premiere a tuturor elevilor câștigători s-au desfășurat în data de 1 februarie 2019, la Aula Universității Transilvania din Brașov, în cadrul prilejuit de a 80-a aniversare a înființării

Colegiului Național de Informatică „Grigore Moisil”.

Dublul eveniment aniversar a reunit peste 500 de invitați-elevi, personalități marcante, absolvenți ai colegiului, reprezentanți ai comunității locale, ai mediului economic și universitar.



Entuziasmul și implicarea elevilor au fost răsplătite cu premii atractive oferite de companiile Miele Brașov, Siemens Industry Software și Universitatea Transilvania din Brașov. Cristi Irimia, General Manager la Siemens Industry Software Brașov declara la sfârșitul proiectului: „Doresc să mulțumesc pentru implicare Facultății de Design de produs și mediu din cadrul Universității Transilvania din Brașov și studenților mecatroniști în acest proiect. Voi ați avut partea cea mai grea, de sensibilizare a elevilor și de transmitere a cunoștințelor necesare, așa cum s-a agreat la începutul proiectului. M-am bucurat să constat că ceea ce ați promis și planificat s-a și realizat prin activități de instruire zilnice pe durata celor trei luni. Sper că mare parte din elevii care au participat la acest proiect să fie viitorii voștri studenți și, poate, angajați Miele sau Siemens. Îmi doresc să mai avem ocazia să lucrăm împreună în proiecte de acest gen sau alte proiecte mecatronice. Până atunci vă asigur de întreaga mea apreciere și recunoștință pentru profesionalismul și implicarea în InfoTRON.”

InfoTRON poate fi considerat primul proiect din Brașov care are o asemenea anvergură educațională și care implică învățământ gimnazial, liceal, universitar și angajatori.

Prof.dr.ing. Marius LUCULESCU
Facultatea de Design de produs și mediu

SĂPTĂMÂNA PSI PENTRU PĂRINȚI LA BRAȘOV - DEVENITĂ TRADIȚIE

De două ori pe an, în lunile februarie și noiembrie, Facultatea de Psihologie și Științele Educației organizează evenimentului „Săptămâna PSI”, în parteneriat cu Editura TREI și Librăria Cărturești din Brașov. Ediția din perioada 25 februarie – 1 martie 2019 a făcut parte din programul manifestărilor dedicate Zilei Universității.

De la ce vârstă ar trebui să începi educația sexuală a copilului tău? Ce este și cum se tratează *burnout*-ul copiilor? Cum evoluează cuplul odată cu venirea pe lume a unui copil? Cum prevenim conflictele în familie și cum reacționăm, ca părinți, când copilul ne enervează? Ce este parentajul reflexiv și care sunt miturile din parenting? Cum poți să crești niște copii sănătoși într-o lume nesănătoasă? Acestea au fost aspectele dezbătute în cadrul atelierelor desfășurate în cele 5 seri ale „Săptămânii PSI pentru părinți”.



În fiecare seară, de luni până vineri, studenți, psihologi practicieni, cadre didactice din preuniversitar, cititori de toate vârstele au participat la expunerea și dezbaterile unor teme de actualitate, susținute de specialiști și profesori specializați în psihologia și terapia familiei și copilului:

■ Cum să fim părinți care înțeleg mintea și sufletul copiilor: Ramona HENTER;

■ Față în față cu anxietatea copiilor: Ana-Maria CAZAN;

■ Copii mici, probleme mici – copii mari, probleme mari: Laura Teodora DAVID;

■ Am obosit să fiu mamă. Cum facem față provocărilor mămiciei: Andreea OLA;

■ M-ai supărat, nu mai vorbesc cu tine: Dana Liliana MILITARU.



Invitații au răspuns la întrebări despre ce este în mintea unui copil sau a unui adolescent, când trebuie să pui limite și când poți să-l alinți, în ce fel poți să asiguri un climat de siguranță și o stare de bine în viața copilului și cum poți să-l ajuți să devină un adult independent, încrezător, cu spirit critic, dar deschis către lume și societate.

Într-o atmosferă destinsă, publicul prezent în sală a dovedit interes pentru subiectele propuse prin întrebări adresate vorbitorilor și implicarea în discuții pe tema zilei.

Conf. dr. Ana-Maria CAZAN

Conf. dr. Laura-Elena NĂSTĂȘĂ

Facultatea de Psihologie și Științele Educației

MONDLY LA PODIUMUL COMPANIILOR

În data de 28 februarie, compania brașoveană Mondly a realizat o întâlnire cu studenții universității în cadrul proiectului „Podiumul Companiilor”.

Pentru promovarea evenimentului, atât online, cât și offline, compania prin reprezentantul său HR, Andreea Creangă, a colaborat cu echipa **Jobstud** (<https://www.facebook.com/jobstud/>), care menține legătura cu organizațiile și companiile și promovează ofertele de practică și de muncă în rândul studenților.

Întâlnirea cu studenții s-a desfășurat pe parcursul a două ore, în care compania Mondly și-a prezentat activitatea, scoțând în evidență cele mai importante repere din istoria companiei, premiile și recunoașterile internaționale, dar și caracteristicile principalei aplicații pentru dispozitivele smart dezvoltată de ei.

În timp ce erau prezentați angajații fiecărui departament în parte și atribuțiile acestora, studenții au fost încurajați să completeze taloane de participare la tombola cu premii, care urma să aibă loc la finalul evenimentului. Premiile au constat în gadget-uri, rucsacuri și cărți și au fost înmânate de către CEO-ul Mondly, Alexandru Iliescu.

O parte importantă a întâlnirii a constituit-o sesiunea Q&A de aproximativ 30 de minute, în care studenții au avut ocazia să discute cu angajații Mondly din domeniile de care sunt interesați (programare, grafică, limbi străine, marketing). De asemenea, cei care au dorit mai multe informații sau care au fost interesați de anumite departamente ale companiei, și-au putut lăsa datele de contact în vederea unor discuții și colaborări ulterioare.

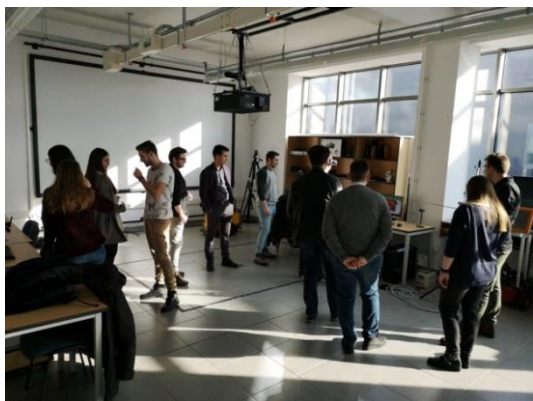
Atât studenții, cât și echipa Mondly s-au declarat încântați de acest eveniment.



Andra MIRZA
Delia Gabriela DRAGUSIN
JobStud Unitbv

TABĂRA DE IT ȘI DEZVOLTARE PERSONALĂ! - *IT WILL BE FUN!*

Tabăra de IT (<https://tabaradeit.ro>) este un proiect dedicat studenților, absolvenților și pasionaților de IT, în care se îmbină aprofundarea cunoștințelor de informatică cu atelierele de dezvoltare personală.



Indiferent de nivelul de cunoștințe în domeniu, participanții au avut ocazia să exploreze arii noi din domeniul IT și să își cultive deprinderile tehnice prin metode de învățare non-formală.



În acest an, evenimentul a avut loc în Brașov, între 14- 17 februarie, în cadrul Institutului de Cercetare și Dezvoltare al Universității Transilvania din Brașov, și a atins subiecte precum: Robotică și realitate virtuală, Inteligența artificială, IoT, Game design, Inginerie aerospațială, Securitate cibernetică, Aplicații geospațiale (Web GIS), dar și sesiuni interactive de autocunoaștere, de lucru în echipă sau management de proiect, setare de obiective sau leadership.



Programul a constat în cursuri interactive care au avut loc în prima parte a zilelor, urmate de workshop-uri și atelierele de dezvoltare personală în ultima parte a programului.

Șef lucrări dr. Mihai DUGULEANĂ
Facultatea de Inginerie mecanică

PROFESORUL ITINERANT - PION AL INTEGRĂRII ELEVILOR CU CERINȚE EDUCATIVE SPECIALE

Dezbaterea cu tema Profesorul itinerant - factor cheie al integrării copiilor cu CES (cerințe educative speciale), din data de 14 februarie 2019, desfășurată la Institutul de Cercetare al Universității Transilvania din Brașov, a fost un adevărat exercițiu de colaborare, de comunicare și de înțelegere din perspective diferite a unei probleme importante a comunității.



La dezbateri au participat atât studenții, echipa interdisciplinară de profesori de la Facultățile de Psihologie și științele educației și Sociologie și comunicare, cât și profesori itineranți de la Centrul de educație incluzivă din Brașov, profesori din învățământul de masă, directori de școli și grădinițe din județ.

Participarea unui public divers a fost justificată de tema extrem de incitantă, complexă și actuală a integrării copiilor cu cerințe educative speciale în școala de masă. Subiectul dezbătut a avut ca fundament rezultatele cercetării desfășurate în cadrul proiectului interdisciplinar *Profesorul itinerant - pion al integrării elevilor cu CES în școala de masă. Program de formare exploratorie*.

Argumentele din diverse perspective ale profesorilor itineranți, ale profesorilor din școlile de masă, ale managerilor sau ale părinților s-au concentrat în jurul ideii de schimbare a mentalităților tuturor factorilor implicați în integrare.

Împărtășirea unor experiențe concrete din practica profesorilor itineranți a fost un prilej pentru toți cei prezenți, în special pentru studenți, de a conștientiza rolul important al acestora nu numai în gestionarea unor situații delicate legate de copiii cu CES, dar și în promovarea unei culturi a incluziunii.

Conf. dr. Mihaela VOINEA
Facultatea de Psihologie și științele educației

ANTREPRENORIAL SOCIAL ÎN COMUNITĂȚILE TRANSILVĂNENE

Cu prilejul sărbătoririi zilei Universității Transilvania din Brașov, studenții și cadrele didactice ale Facultăților de Sociologie și comunicare și, respectiv, Științe economice și administrarea afacerilor au participat joi 28.02.2018 la evenimentul „Antreprenorial social”, dedicat dezvoltării de afaceri cu impact social. Acesta fost organizat de Incubatorul Tehnologic și de Afaceri al Universității Transilvania din Brașov (ITA-UniTBv).



Studenții sunt tot mai interesați să fie participanți activi la dezvoltarea de noi afaceri, însă nu sunt indiferenți cu privire la modul în care rezultatele acestor afaceri influențează viața cotidiană a noastră, a tuturor.



Invitată să discute cu studenții pe această temă, doamna Caroline Fernolend, vice-președinta fundației „Mihai Eminescu Trust” (www.mihaieminescutrust.ro), a prezentat câteva dintre cele mai de succes proiecte prin care oamenii obișnuiți din comunitățile rurale din

Transilvania au reușit să revitalizeze localitățile în care trăiesc.

Afaceri care, la prima vedere, par foarte simple (firme de construcții, brutărie, tricotaje, fierărie, tâmplărie, turism rural) au condus la înflorirea unei zone care a ajuns celebră prin modul în care valorifică resursele locale și îi implică pe toți membrii acelor comunități.



„Dacă aveți drum prin zonă, mergeți și vizitați Viscri și nu veți regreta”, promite doamna Fernolend care s-a implicat activ, de la bun început, în aceste proiecte.



În urma discuțiilor purtate, studenții au putut înțelege mai bine rolul și impactul implicării în afaceri și a spiritului antreprenorial asupra calității vieții în comunitățile din care provin.

Conf. dr. Silvia SUMEDREA
Director Incubator ITA-UniTBv
Lector dr. Florin NECHITA, Prodecan
Facultatea de Sociologie și comunicare

■ CUPRINS

LANSAREA COMPETIȚIEI DE SCURTMETRAJE *DRACULA DIGITAL*

În cadrul programului de evenimente dedicate Zilei Universității Transilvania, pe 26 februarie, a avut loc lansarea competiției de scurtmetraje *DRACULA DIGITAL*. Invitații evenimentului au fost Marian Gîlea, președinte al Asociației Culturale Fanzin și Gabriel T. Bălănescu, antropolog, fotograf și membru al juriului competiției.

DRACULA DIGITAL are scopul de a promova educația cinematografică, de a le oferi tinerilor din toată țara șansa de a se apropia de lumea filmului și de a descoperi și cultiva noi talente în cinematografia din România.



Studentii pasionați de film și fotografie au avut ocazia să afle detalii despre condițiile de participare la această competiție și despre modul în care s-a făcut jurizarea filmelor prezentate în cadrul precedentelor ediții.



Până la mijlocul lunii septembrie 2019 aceștia vor putea să înscrie pe website-ul www.draculadigital.ro filme aparținând genului horror, SF, supranatural, thriller sau fantastic, filmate cu telefonul mobil și având o durată cuprinsă între 1 și 3 minute. Reprezentanții filmelor selectate vor beneficia de workshop-uri de creație pe durata *Festivalului de Film Dracula*.

În acest an, *DRACULA DIGITAL* va beneficia de prezența unui număr mare de echipe formate din studenți. Pe lângă studenții de la Media digitală, vor fi prezente și echipe formate din câte trei studenți de la mai multe universități cu care facultatea noastră are încheiate acorduri Erasmus+. Prima confirmare de prezență a unei echipe de peste hotare este cea a *Meisei University Tokyo*.

Lector dr. Florin NECHITA, Prodecan
Facultatea de Sociologie și comunicare

■ CUPRINS

ACADEMIA DE ONLINE- UN NOU EVENIMENT DEDICAT VIITORILOR SPECIALIȘTI ÎN COMUNICAREA DIGITALĂ

Pentru noua specializare a Facultății de Sociologie și comunicare, Media digitală, se urmărește dezvoltarea profesională a studenților prin participarea acestora la diverse workshop-uri specializate. Cel mai recent astfel de eveniment s-a desfășurat în data de 27 februarie, fiind intitulat „Academia de online”. Atelierul de lucru a fost organizat cu ocazia zilelor Universității Transilvania și l-a avut drept trainer pe Ovidiu Balcacian, co-fondator al agenției de publicitate online *The Pharmacy*, cu o vechime de 6 ani în domeniu. Acest proiect a vizat inițierea în marketing digital, *Facebook Ads* și *Google AdWords* a studenților de anul I.



Evenimentul s-a desfășurat într-un mod interactiv datorită implicării studenților și a cadrului didactic participant. Prezentarea s-a derulat sub forma unei discuții libere, Ovidiu Balcacian expunând conținutul într-un mod accesibil studenților.

Unul dintre subiectele dezbătute a fost felul în care tehnologia ne afectează viețile și felul în care, în ciuda anumitor factori economici, oamenii preferă să investească în aceasta. Trainerul a amintit despre un studiu conform căruia ponderea posesorilor de *smartphone*-uri este mai mare

decât numărul persoanelor din mediul rural care au instalație sanitară. S-a discutat și despre faptul că marea majoritate a oamenilor investește în „ultimul gadget apărut pe piață”, o practică greșită deoarece lumea tehnologiei se află într-o continuă schimbare și fiecare model promite ceva net superior versiunii anterioare.



S-au prezentat o parte dintre secretele care se află la baza creării unor campanii de advertising pe diverse rețele sociale (Facebook și Instagram) alături de modalități de selectare și de gestionare a audienței. Workshop-ul s-a bazat pe multe exemple personale, trainerul încurajând tinerii să deruleze proiecte pe cont propriu sau în cadrul unor programe de internship la agenția de comunicare online *The Pharmacy*.

Academia de online reprezintă o oportunitate pentru studenții care își doresc să afle mai multe detalii despre domeniul digital. Trainerii sunt persoane avizate, membri *The Pharmacy*, parteneri *Google Premier*.

Andreea ZAHARIA
Media digitală, anul I

ATELIER DE LUCRU: CADRUL EUROPEAN PENTRU „TRIUNGHIUL CUNOAȘTERII” ÎN DOMENIUL LOGISTICII

În data de 1 februarie 2019, la Aula Universității Transilvania din Brașov, a avut loc atelierul de lucru intitulat „Cadrul european pentru ‘triunghiul cunoașterii’ în domeniul logisticii”. Atelierul a fost organizat în cadrul proiectului Erasmus+ KA2 Cadrul European pentru triunghiul cunoașterii în domeniul logisticii (FRAMELOG) în care Universitatea Transilvania este partener.



Programul acestui atelier de lucru a constat în prezentarea proiectului și a produselor intelectuale rezultate, pe care le puteți consulta pe site-ul proiectului www.framelog.eu:

- Compendiu de bune practici în educația din domeniul logisticii;
- Cadrul european pentru implementarea triunghiului cunoașterii în universități, în sectorul logisticii;
- Ghid pentru abordarea asigurării calității și evaluarea provocărilor din cadrul FRAMELOG;
- Raportul de validare al FRAMELOG (în lucru).

Participanții la atelier, reprezentanți ai mediului universitar, ai instituțiilor de cercetare, ai asociațiilor patronale și profesionale, ai ONG-urilor și ai învățământului preuniversitar profesional și tehnic, au generat discuții constructive pentru consolidarea legăturilor dintre educație, cercetare și mediul de afaceri. Aceștia au convenit că, în mod logic, în vârful triunghiului trebuie să se plaseze ca lider sistemul educațional. Acesta trebuie să coordoneze toată activitatea triunghiului

cunoașterii, implicat fiind atât ca furnizor, cât și ca beneficiar de competențe.

Cea de-a doua parte a atelierului a fost dedicată unor discuții libere pe tema proiectului. Mai precis, participanții au analizat modul în care triunghiul cunoașterii în domeniul logisticii poate fi creat și implementat. Pentru o mai bună înțelegere a conceptului, la atelier a fost prezentat un exemplu de bune practici în colaborarea dintre educație, cercetare și mediul de afaceri: proiectul BiSolar. Directorul proiectului, ing. Ioan Totu, a subliniat participanților importanța nu numai a rezultatelor obținute în proiect, ci și a responsabilității sociale de a asista studenții în elaborarea lucrărilor lor de absolvire prin transferul de cunoaștere dinspre cercetare spre educație, de rezultatele obținute beneficiind mediul de afaceri.



Ultima parte a atelierului a cuprins consultarea participanților cu privire la cadrul european FRAMELOG în domeniul logisticii.

Intervențiile participanților, cărora le mulțumim pentru ideile generate, au vizat îmbunătățirea contribuției acestora la piața europeană a muncii în domeniul logisticii, prin aplicarea și operaționalizarea în domeniu a triunghiului cunoașterii.

Prof. dr. Tiberiu FORIȘ

Lector dr. Cristina NICOLAU

Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

■ CUPRINS

WORKSHOP DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ, EDIȚIA A V-A

Cu ocazia Zilei Universității Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și informatică a organizat, în data de 28 februarie 2019, ediția a V-a a manifestării științifice *Workshop de Matematică și informatică*.



La eveniment au fost prezentate nouă comunicări valoroase, legate de ariile de interes și de realizările științifice ale cadrelor didactice ale Departamentului de Matematică și informatică, din domeniile Analiză matematică, Ecuații diferențiale și Geometrie.



În calitate de moderator al lucrărilor conferinței, profesor dr. Radu Păltănea a inițiat discuții constructive, legate de direcții și posibilități noi de

abordare a temelor de cercetare prezentate. Expunerile au avut un caracter de noutate și originalitate, reflectând rezultate științifice recente.

Workshop-ul a evidențiat potențialul deosebit de cercetare al colectivului departamentului.



O parte din rezultatele relevante prezentate vor fi publicate în *Bulletin of the Transilvania University of Brașov (Series III: Mathematics, Informatics, Physics)* sau în alte reviste de specialitate.



Conf. dr. Nicușor MINCULETE
Facultatea de Matematică și informatică

■ CUPRINS

NOI COLABORĂRI ALE MEDIULUI ECONOMIC BRAȘOVEAN CU STUDENȚII FACULTĂȚII DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Facultatea de Matematică și informatică a sărbătorit Ziua Universității prin evenimentul *Noi colaborări ale mediului economic brașovean cu studenții Facultății de MI*. Acesta se adresează studenților din anul întâi, fiind invitate firme brașovene din domeniul IT care și-au manifestat interesul de a cunoaște studenții facultății noastre și de a le prezenta diverse oportunități de colaborare.



Mai mult de 80 de studenți, de la toate programele de studiu ale facultății au fost prezenți joi, 28 februarie 2019, în amfiteatrul „Cornel Simionescu” la întâlnirea cu două companii cunoscute pe plan internațional, dar tinere în mediul brașovean: *Tremend* și *Fortech*.

Studenții au primit cu entuziasm vizita celor două firme, urmărind cu interes prezentările de companie și implicându-se activ și deschis în sesiunea de întrebări. Cele două părți ale evenimentului s-au încheiat într-o notă de reală colaborare, manifestându-se un interes reciproc pentru revederea în cadrul Târgului de Practică al facultății din luna aprilie.

Feedback-ul primit de la firmele prezente completează pozitiv tabloul evenimentului și încrederea că pasul acesta este începutul unei colaborări reale și a unui parteneriat benefic pentru studenți.

„A fost o experiență revigorantă să interacționez cu viitoarea generație de programatori și tester. Entuziasmul lor e molipsitor și îi așteptăm să aplice la programele noastre de internship și pre-employment. Considerăm că doar printr-o colaborare strânsă dintre mediul privat și cel academic putem impulsiona cariera acestor tineri și îi putem ajuta să-și dezvolte competențele necesare pe piața muncii”, a concluzionat reprezentantul companiei *Fortech*, Aurelian

Maga, Site Manager în cadrul filialei din Brașov.

Echipa *Tremend*, reprezentată de Ely Petricioaia (HR Specialist) și Rareș Dumitrache (Engineering Manager al departamentului Embedded), a apreciat, de asemenea, această oportunitate: „*Ne bucurăm să vedem deschiderea Universității Transilvania din Brașov către evenimente care încurajează studenții să facă primii pași către viitoarea lor carieră și le oferă acces la oportunități practice de dezvoltare profesională, dincolo de pregătirea academică. Am remarcat atât numărul mare de tineri prezenți, cât și deschiderea, energia și curiozitatea lor. Una dintre direcțiile companiei este investiția în educația viitorului val de profesioniști IT. Facem acest lucru cu succes în București de mai bine de 5 ani și ne dorim să păstrăm această cultură și în Brașov prin a le oferi studenților o experiență de învățare cât mai bună.*”

Un plus de valoare în acest an a fost dat de participarea și implicarea *Centrului de Informare și Orientare în Carieră (CICOC)* al universității și a asociațiilor studentești partenere ale universității: *BEST* și *AIESEC*. Conferențiar dr. Camelia Truța, coordonator CICOC, le-a prezentat cu această ocazie studenților prezenți, informații despre oportunitatea participării la workshop-ul „*Învăță să înveți!*”, propus în special studenților din anul I, după prima sesiune de examene, pentru ameliorarea ratei de abandon școlar. Ulterior, fiecare dintre asociațiile studentești prezente, prin membri-studenți ai facultății noastre, a expus propriul program de colaborare cu firmele IT: programul BIT al asociației *BEST* și programul *BECOME* al asociației *AIESEC*. Ambele prezentări au fost foarte bine primite de studenți, cu atât mai mult cu cât multe dintre firmele din aceste proiecte sunt deja parteneri de marcă ai facultății.

Mulțumim tuturor celor care au participat și s-au implicat în reușita acestui eveniment și le dorim deopotrivă formarea celor mai eficiente echipe pe piața de IT brașoveană!

Lector dr. Anca VASILESCU, Prodecan
Facultatea de Matematică și informatică

***VIRTUAL WELDING* – CONCURS DEDICAT STUDENȚILOR UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV**

Cu ocazia Zilei Universității Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și ingineria materialelor a organizat primul concurs de sudare virtuală adresat studenților facultății noastre.

Începând cu anul universitar 2018-2019, studenții Facultății SIM și nu numai, beneficiază de un nou concept didactic de predare prin intermediul unui echipament de simulare virtuală a principalelor procedee de sudare.

Simulatorul de tip *Virtual Welding* este un sistem destinat formării și perfecționării abilităților practice necesare studenților din cadrul specializării Ingineria sudării.



Astfel, la concursul organizat în data de 28.02.2019 au fost înscriși 22 de studenți din cadrul programelor de licență ale Facultății de Știința și ingineria materialelor. Competiția a constat în două probe de sudare virtuală, procedeul 135 (MAG), poziție PA, câștigătorul fiind desemnat pe baza punctajului total obținut la cele două probe.



Câștigătorul concursului a fost studenta Elena Vulpoiu din anul II, specializarea Ingineria securității în industrie, iar locurile II și III au fost ocupate de studenții Ciubotaru Liviu, respectiv Spridon Dragoș de la specializarea Ingineria sudării, anul II.



Facultatea de Știința și ingineria materialelor își propune ca acest prim concurs de sudare virtuală să devină o tradiție anuală în cadrul Universității Transilvania din Brașov.

Conf. dr. ing. Alexandru PASCU
Facultatea de Știința și ingineria materialelor

BUNE PRACTICI ÎN EDUCAȚIE – ECOURI ALE MOBILITĂȚII INTERNAȚIONALE DE PRACTICĂ A STUDENȚILOR DE LA PROGRAMUL DE STUDII *PEDAGOGIA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PRIMAR ȘI PREȘCOLAR*

În data de 26 februarie 2019, la Facultatea de Psihologie și științele educației, s-a desfășurat unul dintre evenimentele dedicate Zilei Universității: „Bune practici în educație – Ecouri ale mobilității internaționale de practică a studenților de la programul de studii *Pedagogia învățământului primar și preșcolar*”.



Evenimentul a urmărit diseminarea experienței acumulate de cele 15 studente ale Facultății de psihologie și științele educației, programul de studii *Pedagogia învățământului primar și preșcolar*, anul III, cu frecvență, care au participat, însoțite de prof. dr. Mariana Norel, la activități de practică pedagogică în instituții de învățământ preșcolar și primar, pe baza acordului de parteneriat semnat între Universitatea Transilvania din Brașov și *Education Utility Coordination*, Prato (Italia).

La manifestare au participat, ca invitați, directori și mentori de practică – profesori de învățământ primar și preșcolar din instituțiile de învățământ preuniversitar partenere în organizarea și desfășurarea practicii pedagogice, pe baza acordului de parteneriat reînnoit între Universitatea Transilvania din Brașov și Inspectoratul Școlar Județean Brașov.

Anterior, în 2017, pe baza acestui parteneriat au beneficiat de mobilități internaționale studenții de la programul de studii de masterat *Resurse umane în educație. Formare și management* și studenții de la programul de studii de licență *Pedagogia învățământului primar și preșcolar*.



Împărtășirea experienței acumulate prin activitățile desfășurate la Prato – în instituții de învățământ preșcolar și primar, la întâlniri cu specialiști din domeniul educației timpurii și al școlarității mici – s-a realizat direct, prin intervențiile studentelor participante la mobilitatea internațională și prin dialogul cu participanții la eveniment, evidențiindu-se rolul formativ al activităților derulate și oportunitatea oferită de mobilitatea internațională.

Prof. dr. Mariana NOREL,
Coordonatorul programului de studii
Pedagogia învățământului primar și preșcolar
Facultatea de Psihologie și științele educației

■ CUPRINS

PARCURILE AMERICANE - EXPOZIȚIE DE DAN DINU LA CENTRUL MULTICULTURAL AL UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA

Prezentată la Centrul Multicultural între 28 februarie și 20 martie, expoziția *Parcurile americane*, semnată de fotograful Dan Dinu, surprinde unele dintre cele mai cunoscute parcuri naționale americane, dar și câteva rezervații mai mici dar interesante, în încercarea de a înțelege cum este protejată natura în Statele Unite ale Americii și ce avem noi de învățat de la cei care au desăvârșit acest concept.



De la istoria tumultuoasă a așezărilor din Smoky Mountains și până la mlaștinile din Congaree de pe Coasta de Est, de la uimitorul labirint din Badlands și până la celebrele canioane din sud-vestul american, de pe coasta Californiei și până în Yellowstone (primul parc național din Statele Unite), expoziția lui Dan Dinu spune povestea unora dintre cele mai emblematice rezervații naturale din lume.



Expoziția a însumat peste 50 de imagini, atât în format clasic, cât și panoramic, care ilustrează frumusețea peisajelor naturale întâlnite în rezervațiile americane, dar și diversitatea faunei.

Evenimentul a făcut parte din programul Alpin Film Festival și a fost organizat cu sprijinul Ambasadei Statelor Unite la București.



La finalul expoziției, pe data de 19 martie, Dan Dinu ne-a propus o dezbatere despre ce înseamnă protejarea naturii, prezentând imagini care surprind infrastructura specifică și diferitele probleme cu care se confruntă aceste parcuri.



Alături de Dan Dinu, la eveniment au participat specialiști de la Fundația ProPark, dar și administratori de arii protejate și alți oameni care lucrează în acest domeniu în Brașov. Evenimentul a fost moderat de Erika Stanciu, specialist în arii protejate, și Dan Dinu.



Maria GHIURȚU
Centrul Multicultural al Universității Transilvania

■ CUPRINS

SEARĂ DE JAZZ LA CENTRUL MULTICULTURAL AL UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA

Organizația Culturală a Anului a revenit cu un nou concert din seria Chamber Jazz la Universitatea Transilvania, invitat de această dată fiind un duo de excepție format din Michael Acker și Albert Tajti. Evenimentul care a avut loc pe data de 15 februarie a adus la Brașov, prin acorduri de bas electric, pian și efecte, o prestație muzicală inedită.



Rezultatul colaborării de lungă durată dintre Michael Acker și Albert Tajti, începută încă din anul 2011, este o prietenie bazată pe încredere care s-a manifestat din plin și în timpul concertului prin naturalețea cu care cei doi muzicieni și-au completat reciproc fiecare notă. Compozițiile, marcate de originalitate, au fost transpuse live prin simplitate și emoție, în ritmuri de jazz cunoscute publicului sub denumirea de *Patience*.

Într-adevăr, răbdarea spectatorilor a fost pusă la încercare prin reducerea efectelor electronice, de altfel des întâlnite în jazz-ul contemporan. Pianul acustic și basul electric au fost mai mult decât suficiente pentru a crea o atmosferă visătoare care a pus pe pauză, pentru câteva momente, agitația cotidianului.



Reuniți în această formulă nouă, redusă la un număr de două persoane, muzicienii au oferit publicului brașovean șansa de a explora pe larg dimensiunile instrumentelor aflate în prim-plan. Astfel, de data aceasta, spontaneitatea, stilul jucăuș și imaginația au avut frâu liber în alegerile muzicale, făcute la pian de Albert Tajti, iar la bas de Michael Acker.



Vibe-ul pozitiv s-a menținut pe tot parcursul concertului, dar și după încheierea acestuia, când publicul și-a exprimat curiozitățile și comentariile în mult așteptata discuție cu artiștii, care marchează sfârșitul fiecărui eveniment din această serie.

Alexandra ROTARIU
Facultatea de Litere, anul II

■ CUPRINS

VERNISAJUL EXPOZIȚIEI KHOZYAIN (GAZDA), DE MIRCEA ALBUȚIU

În perioada 1-25 februarie, Centrul Multicultural al Universității Transilvania a prezentat expoziția de fotografie documentară *Khozyain* de Mircea Albuțiu. Spațiul explorat este satul Sfiștofca din Delta Dunării, cu locuitorii și istoria lor.



Fotograful a vizitat zona în perioada ianuarie 2015 - februarie 2017, timp în care a ajuns să se împrietenească cu omul care se prezintă de obicei ca „ultimul cazac din Sfiștofca”, Vasile Serghevici Sârbov. I-a trebuit ceva timp ca să afle că folosea cuvântul „cazac” în sensul etimologic, cel de „om liber”.

Despre cazacii din Rusia secolului XVII se spune că aveau datoria spirituală de a-și apăra religia. Din cauza schismei din interiorul Bisericii Ortodoxe ruse, aceștia au fost nevoiți să părăsească Rusia, timp de două secole.

O parte dintre ei au găsit un mediu favorabil la gurile Dunării, unde erau liberi să își afirme religia.

Deși acest personaj Vasile Serghevici Sârbov, firul roșu care leagă fotografiile, nu pare a fi un om religios în sensul tradițional al cuvântului, pozele relevă o relație deosebită cu divinitatea. Om evlavios, împăcat cu propria soartă, face mai mult decât doar să supraviețuiască în acel loc. El este secretarul Comunității Rușilor Lipoveni - filiala Sfiștofca și organizatorul competiției anuale de șah - *Cupa Pescărușul Alb*, singurul eveniment anual de producție locală.



În fotografiile sale prezentate pe năvod, Mircea Albuțiu a surprins în mod subtil atât latura spirituală a lipovenilor, cât și pe cea care celebrează viața.

Oxana ROȘCA
Facultatea de Litere, anul II

■ CUPRINS

PROFESORI CU CARE NE MÂNDRIM – AUREL RADU



Profesorul Aurel RADU a fost unul dintre fondatorii Facultății de Industrializarea lemnului (azi Facultatea de Ingineria lemnului) în anul 1959.

S-a născut pe 17 august 1924, în satul Sărăcsău, aparținând de fosta comună Blandiana, județul Alba. A urmat cursurile Facultății de Mecanică, Institutul Politehnic București, obținând diploma de inginer mecanic – specializarea Mașini-unelte, în anul 1955. În perioada 1955-1956 a lucrat la Uzina Mecanică Cugir ca inginer stagiar.

În urma concursului de ocupare a postului de asistent la Facultatea de Mecanică a Institutului Politehnic din Brașov (1956) a început o frumoasă și remarcabilă carieră universitară. Astfel, în 1958, ca urmare a aptitudinilor și performanțelor didactice obținute ca asistent universitar, a fost promovat șef de lucrări. În anul 1959, prin înființarea noii Facultăți de Industrializarea lemnului (pe structura fostei specializări de Mașini pentru Industria lemnului din cadrul Facultății de

Mecanică), Prof. Aurel Radu a predat cursul de *Aționări hidraulice și pneumatice*, iar din anul 1960 a devenit titular al cursului de *Mașini-unelte și scule pentru industria lemnului*. În 1962 a ocupat postul de conferențiar, devenind titular al disciplinei *Mașini-unelte și scule pentru industria lemnului* din structura catedrei de Prelucrarea Lemnului.

A finalizat teza de doctorat în 1967, iar din anul 1968 a fost titularizat profesor-universitar la disciplina *Mașini-unelte pentru industria lemnului*, pe care a dezvoltat-o și completat-o prin lucrări deosebite până la pensionare.

În perioada 1966-1972 a fost Decanul Facultății de Industrializarea lemnului, iar în perioada 1972-1990 a fost șeful Catedrei de Tehnologia lemnului.

Activitatea publicistică s-a concretizat în peste 100 de lucrări publicate în țară și străinătate, fiind autorul primelor tratate fundamentale privind mașinile-unelte pentru prelucrarea lemnului.

A efectuat stagii de pregătire de specialitate în Finlanda și în fosta Republică Democrată Germană, fiind titularul unor brevete de invenții, membru al unor organizații științifice și profesionale și membru fondator al „Asociației Inginerilor din Industria Lemnului”.

Prof. dr. ing. Aurel Radu a fost și va rămâne un dascăl cunoscut și apreciat de colegi și de zecile de serii de absolvenți ai Facultății de Ingineria lemnului.

Ca fost student, apoi asistent și colaborator al prof. univ. dr. ing. Aurel Radu, îi voi păstra o caldă și respectuoasă amintire.

Prof. dr. ing. Gavril BUDĂU

■ CUPRINS

STUDENȚI CU CARE NE MÂNDRIM - ANDREEA-ROXANA BORICEANU



Andreea-Roxana Boriceanu a absolvit Facultatea de Drept din cadrul Universității Transilvania din Brașov, promoția 2014-2018. Pe parcursul celor patru ani, în scopul aprofundării cunoștințelor și al dezvoltării aptitudinilor necesare unei viitoare cariere în domeniul juridic, s-a implicat în diferite activități extracurriculare, printre care: Conferința națională adresată studenților „Educația între școală și societate”, organizată de Universitatea Petrol și gaze din Ploiești, cu lucrarea „Obligațiile

imperfecte” (21-22 aprilie 2016); Concursul de Procese simulate – Drept penal, în cadrul Simpozionului Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”, desfășurat la Universitatea Agora din Oradea (19-21 octombrie 2017); Concursurile de Procese simulate organizate de ELSA Brașov (18 noiembrie 2016 și 28 mai 2017).

Toate aceste experiențe au ajutat-o să înțeleagă și să descopere latura practică a dreptului, determinând-o să-și dorească să îmbrățișeze profesia de procuror.

A absolvit facultatea cu media multianuală 9.74, fiind una dintre șefele de promoție. Ulterior absolvirii, a susținut examenul organizat de Institutul Național al Magistraturii în perioada iulie-octombrie 2018, reușind să îl promoveze.

Astfel, în prezent, este auditor de justiție în anul I și, de asemenea, urmează programul de masterat „Științe penale aprofundate” al Facultății de Drept din cadrul Universității Transilvania din Brașov.

Lector dr. Ramona CIOBANU
Coordonator ALUMNI, Facultatea de Drept

■ CUPRINS

STUDENȚI CU CARE NE MÂNDRIM - BIANCA IOANA BUCUR BRÎNZĂ



Bianca Ioana Bucur Brînză a absolvit Facultatea de Drept din cadrul Universității Transilvania din Brașov, promoția 2014-2018. Aceasta crede cu tărie că numai munca asiduă și perseverența sunt cheia reușitei și că este realmente necesar ca orice student al Facultății de Drept să se implice într-o arie cât mai diversificată de activități, reușind astfel să își dezvolte aptitudini necesare unei viitoare cariere în domeniul juridic.

Astfel, încă din primul an de facultate, a ales să participe la mai multe activități extracurriculare, precum: Sesiunea Cercurilor Științifice, cu lucrările „*Drepturi eventuale*” (2015); „*Negocierea contractelor*” (2016); „*Efectele actului de partaj*” (2017); Absolvenți în fața companiilor, cu posterul „*Offshore*”, 2016; Concursul de Procese simulate –

Drept penal, în cadrul Simpozionului Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”, desfășurat la Universitatea Agora din Oradea, 2017; Concursurile de Procese simulate organizate de ELSA Brașov, 18 noiembrie 2016 și 28 mai 2017. Totodată, în cursul anului 2015, a publicat articolul „*Possible rights' particularities*” în revista *Journal Law and Administrative Sciences*, iar în perioada 2016-2017 a fost membră a revistei online ABC Juridic.

Toate aceste experiențe s-au dovedit a fi constructive, ajutând-o să descopere latura practică a dreptului și determinând-o să își dorească să îmbrățișeze profesia de judecător.

A absolvit facultatea cu media multianuală 9.74, fiind una dintre șefele de promoție. Ulterior absolvirii, a susținut atât examenul organizat de Uniunea Națională a Barourilor din România, în data de 31 august 2018, cât și examenul organizat de Institutul Național al Magistraturii, în perioada iulie-octombrie 2018, reușind să le promoveze pe ambele. Dintre acestea, a ales Institutul Național al Magistraturii pentru a-și împlini visul de a deveni judecător.

În prezent, este auditor de justiție în anul I și, de asemenea, urmează programul de masterat „Științe penale aprofundate” al Facultății de Drept din cadrul Universității Transilvania din Brașov.

Lector dr. Ramona CIOBANU
Coordonator ALUMNI, Facultatea de Drept

■ CUPRINS