



Universitatea
Transilvania
din Brașov

NEWSLETTER

Nr. 76 August 2018

- ▣ ȘCOALA DE VARĂ – TRANSILVANIA SUMMER EVENT (TSE) – LA A TREIA EDIȚIE
- ▣ LUMEA NE ESTE MAI APROAPE PRIN PROGRAMUL ERASMUS+
- ▣ ZECE ANI DE VISARE – BLUESTREAMLINE LA UN DECENIU DE FORMULA STUDENT
- ▣ PROGRAMUL ERASMUS+: CONSOLIDAREA DEZVOLTĂRII INSTITUȚIONALE ÎN DOMENIUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR PRIN DEZVOLTAREA RESURSEI UMANE
- ▣ COLOCVIUL FINAL AL BURSELOR SCHWEIGHOFER, CLUJ-NAPOCA
- ▣ EXPERIENȚĂ CULTURALĂ LA BEIJING A STUDENȚILOR UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV
- ▣ 100 DE ZILE ÎN BEIJING: JURNAL DE INTERN ÎN AMBASADĂ
- ▣ PRIMA EXPERIENȚĂ INTERNAȚIONALĂ ȘI NU ORICUM, CI CU *JSCHOOL*
- ▣ OMAGIU PROFESORULUI STELIAN A. MUNTEANU (1918 - 1990)
- ▣ AMBASADORI ALUMNI - JOHANN PETRA

ȘCOALA DE VARĂ – TRANSILVANIA SUMMER EVENT (TSE) – LA A TREIA EDIȚIE

Cea de-a treia ediție a școlii de vară „Transilvania Summer Event” (TSE 2018) organizată de Universitatea Transilvania din Brașov între 16 – 18 iulie 2018, a debutat cu o sesiune de workshop-uri dedicate atât studenților interesați să urmeze o carieră într-o companie multinațională, cât și celor atrași de domeniul antreprenoriatului.



După cuvintele de bun venit adresate participanților de către organizatori, a avut loc o prezentare a companiei Continental Powertrain urmată de workshop-ul „Be the leader of your career”, în cadrul căruia, specialiști ai acestei companii au organizat jocuri de rol pentru a stimula creativitatea și a testa abilitățile studenților care aspiră la un job într-o corporație.

Cea de-a doua parte a zilei a fost dedicată antreprenoriatului. În cadrul workshop-ului intitulat „Carieră în antreprenoriat”, cei patru tineri antreprenori invitați, Luminița Puia (Frizeria Licurici), Alexandru Pop (Agenția de turism Smart Tours), George Cățean (Ferma Cățean) și respectiv Valentin Bărbat (Tipografia – Tea and Coffe House) au încercat să descopere abilitățile antreprenoriale ale studenților participanți, împărtășindu-le totodată din experiența lor. Prin discuțiile axate pe teme de

tipul cum poți să pui în valoare o idee de business, să o încorporezi într-un model de afaceri viabil și să dezvolti un produs sau un serviciu printr-o activitate independentă, antreprenorii au încercat să motiveze și mobilizeze studenții participanți în vederea dezvoltării de proiecte antreprenoriale creative.

A doua zi a debutat cu o vizită la una dintre cele mai cunoscute companii producătoare de lactate din România – COVALACT Sfântu Gheorghe. În după-amiaza zilei studenții și lectorii au avut ocazia să cunoască istoria și cultura orașului Covasna participând la excursii tematice.

Ultima zi a școlii de vară s-a încheiat cu un workshop în care s-au pus în discuție provocările antreprenoriatului și factorii prin care poți influența succesul unei afaceri.



De asemenea, studenții au participanți au oferit organizatorilor feedback și idei de îmbunătățire a evenimentului TSE.

Conf. dr. Oana Bărbulescu
Prof. dr. ing. Daniel Munteanu - Prorector

■ CUPRINS

LUMEA NE ESTE MAI APROAPE PRIN PROGRAMUL ERASMUS+

Încă din primăvara anului 2015, Uniunea Europeană, prin Programul Erasmus+, a deschis finanțarea și pentru colaborarea cu țări partenere programului (acțiunea KA107), pentru mobilități de studenți (la studii) și pentru cadre universitare (la predare sau formare). De atunci, Universitatea Transilvania din Brașov, în fiecare an a depus aplicații și a obținut finanțare, atât pentru mobilități derulate în universitatea noastră (*incoming*) cât și pentru cele derulate în universitățile partenere (*outgoing*).



În ultimii ani, preocuparea pentru aplicarea politicii de dezvoltare a relațiilor internaționale a universității noastre a fost una sistematică. Începând cu conducerea universității, până la nivelul cadrelor universitare, cu toții am fost implicați în deschiderea și menținerea unor colaborări cu instituții similare de învățământ superior din diferite regiuni geografice.

Această politică a fost încununată de succes, astfel încât aplicația din 2018 a fost una de excepție, având în vedere numărul în creștere al țărilor partenere incluse în aplicație, 34 de țări, față de 23 propuse în aplicația 2017. O creștere considerabilă am înregistrat și la numărul universităților partenere, fiind incluse 74 de universități în aplicația

din 2018, față de 45 de universități în cea din 2017. Aplicația din 2018 a mai prezentat o noutate, fiind primul an în care s-au propus pentru finanțare și mobilități de practică pentru studenți, pe care aceștia le vor valorifica în laboratoarele universităților partenere.

Rezultatul evaluării aplicației noastre, anunțat de către ANPCDEFP, ne poziționează pe locul trei în țară în ceea ce privește valoarea grantului obținut, de 464.924 euro și pe locul doi în funcție de numărul de țări partenere pentru care s-a primit finanțare, 30 de țări. Acest rezultat ne onorează și ne motivează atât pentru implementarea cu succes a proiectului de mobilități KA107 în anul universitar 2018-2019, cât și pentru aplicarea și în viitor, cu același succes, a politicii de dezvoltare a relațiilor internaționale a universității noastre.



Prof. dr. ing. Simona Lache
Prorector cu internaționalizarea universității și
evaluarea calității, Coordonator instituțional Erasmus+

Prof. dr. Camelia Drăghici
Coordonator Erasmus+, responsabil proiecte KA107

ZECE ANI DE VISARE – BLUESTREAMLINE LA UN DECENIU DE FORMULA STUDENT

Anul 2018 reprezintă pentru BlueStreamline un moment emoționant și totodată important pentru evoluția echipei de curse a Universității Transilvania din Brașov. Acest moment coincide cu celebrarea a două decenii de competiții internaționale pe care le sărbătorește Formula Student Marea Britanie.



BlueStreamline își conectează direct existența cu competiția britanică, deoarece înființarea echipei, fabricarea primului monopost românesc de tip Formula Student și participarea primei echipe românești în cursele de monoposturi la nivel internațional au avut loc în anul 2009, la a unsprezecea ediție pe circuitul de la Silverstone.



În acest sezon jubiliar, BlueStreamline a aliniat la startul competiției britanice cel mai evoluat tehnic dintre monoposturile sale-BS18. Odată cu cea de-a zecea participare cu un monopost de fabricație proprie, BlueStreamline s-a aflat anul acesta într-o poziție onorabilă, aceea de a alinia la invitația organizatorului *Institution of Mechanical Engineers* - IMechE în parcul aniversar „20 de ani de Formula Student UK” un monopost istoric-BS10.



Participarea la competiție cu monopostul BS18 a fost la rândul ei una mai mult decât satisfăcătoare, echipa reușind să se poziționeze la finalul concursului pe locul 34 din 118 echipe participante din întreaga lume. Rezultatul obținut și evoluția pozitivă a echipei în etapa britanică a reîntors echipa în garaj, determinând-o să se pregătească să facă față la cel mai înalt nivel în ultima etapă a sezonului Formula Student Spania 2018 care va avea loc în perioada 22-28 august pe Circuit de Barcelona-Catalunya.



Este o bucurie și o onoare că pentru un deceniu am reușit prin eforturile proprii și cu susținerea Universității Transilvania din Brașov și ai partenerilor noștri, să reprezentăm România, Brașovul și universitatea la cel mai înalt nivel în una dintre cele mai competitive evenimente studențești care se organizează la nivel internațional.

Conf. dr. ing. Mihai Comșiț
Coordonatorul echipei de curse BlueStreamline
a Universității Transilvania din Brașov

PROGRAMUL ERASMUS+: CONSOLIDAREA DEZVOLTĂRII INSTITUȚIONALE ÎN DOMENIUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR PRIN DEZVOLTAREA RESURSEI UMANE

În perioada 29 iulie - 4 august 2018 la Universitatea Transilvania din Brașov a avut loc întâlnirea Grupului de Evaluare cu partenerii români, greci și bosniaci a proiectului *Library Network Support Services (LNSS)* - Servicii de suport în rețeaua bibliotecilor: modernizarea bibliotecilor din țările vest balcanice prin perfecționarea bibliotecarilor și modernizarea serviciilor bibliotecilor.



Proiectul este coordonat de patru parteneri europeni din România, Grecia, Irlanda și Germania cu expertiză în domeniu. Țările partenere sunt Bosnia-Herțegovina, Albania, Muntenegru și Kosovo.

Proiectul se va finaliza în luna octombrie 2018 iar ultima întâlnire de evaluare a proiectului s-a concentrat pe asigurarea calității în cadrul proiectului LNSS, evaluarea site-ului și evaluarea finală a celor 8 modulele curriculare. Modulele curriculare LNSS au fost: (1) Limba engleză pentru scopuri specifice (biblioteci, terminologia utilizată în cadrul bibliotecii); (2) Abilități de marketing pentru

bibliotecari - Teorie și practică; (3) Aptitudini și abilități transferabile de management pentru bibliotecari și angajații bibliotecii; (4) Cultura informației și aptitudini de cercetare spre a ajuta utilizatorii să găsească și să folosească informațiile eficient și etic; (5) Servicii online inovative pentru bibliotecarii secolului XXI; (6) Biblioteca electronică; (7) Accesul la biblioteci și societate a utilizatorilor cu nevoi speciale/ dizabilități; (8) Politicile de dezvoltare a colecțiilor bibliotecilor.

Proiectul și-a atins obiectivele și a dovedit că resursa umană instruită, cu abordări pedagogice moderne care țin cont de nevoile comunității academice pentru educație și cercetare, sunt cheia dezvoltării instituționale a universităților.



Coordonatorul proiectului,
Prof. dr. ing., dr. marketing Angela Repanovici
Facultatea Design de produs și mediu

COLOCVIUL FINAL AL BURSELOR SCHWEIGHOFER, CLUJ-NAPOCA

În iulie 2018 s-a desfășurat în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, colocviul final privind bursele acordate de către compania Holzindustrie Schweighofer, colocviu la care au participat și studenți ai Facultății de Silvicultură și exploatare forestiere din Brașov. Facultatea a fost reprezentată de studenții Florin Beleaua, Adrian Florea, Maria Iorga, Mădălin-Andrei Nicolae, Mihai Bratu și Gabriel-Nicolae Dogaru, care au prezentat în fața profesorilor și specialiștilor din industria forestieră viziunea lor cu privire la rezolvarea unor teme de cercetare științifică de mare actualitate și importanță pentru sectorul forestier românesc.



Temele dezvoltate de studenții Facultății de Silvicultură și exploatare forestiere din Brașov au vizat probleme precum circulația lemnului și a materialelor lemnoase, starea actuală și evoluția sistemelor de certificare forestieră în România, evoluția pieței lemnului în România și în Uniunea Europeană precum și posibilitatea de utilizare a unor tehnologii moderne în măsurarea și evaluarea volumului buștenilor.



În cadrul Facultății de Silvicultură și exploatare forestiere din Brașov, programul Bursele Schweighofer este foarte apreciat de către studenți și cadrele didactice. În primul rând datorită faptului că oferă baza materială necesară desfășurării unor cercetări de calitate dar și datorită faptului că stimulează implicarea celor mai buni studenți ai facultății în cercetarea științifică din domeniul forestier. Desfășurarea acestui program în cadrul facultății a devenit, deja, o tradiție, la Universitatea Transilvania din Brașov având loc ediția inaugurală a programului în cauză, program care s-a extins ulterior și la alte universități.

Cu această ocazie, Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere din Brașov dorește să adreseze mulțumiri companiei Holzindustrie Schweighofer pentru susținerea cercetării științifice și implicarea în dezvoltarea unor profesioniști de excepție.

Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz, prodecan al Facultății de Silvicultură și exploatare forestiere



EXPERIENȚĂ CULTURALĂ LA BEIJING A STUDENȚILOR UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

„Understanding China Through Music” reprezintă una din experiențele care și-au pus amprenta atât la nivel profesional, cât și emoțional. Organizat în perioada 13 iulie – 1 august 2018, programul demarat de CCOM Beijing (*Central Conservatory of Music*) s-a desfășurat timp de trei săptămâni, fiind un schimb cultural extraordinar.

Cei cinci studenți de la Universitatea Transilvania din Brașov, alături de prof. dr. Stela Drăgulin au studiat instrumentele specific chinezești, experiența culminând cu un recital extraordinar, în data de 29 iulie 2018. Astfel: studenții Magdalena Lazăr (Erhu), Corina Purcărea (Xiao), Botond Szocs (Sheng), Alexandru Manole (Pipa), drd. Claudia Șuteu (Zhonghu) și prof. dr. Stela Drăgulin (percuție tradițională) au făcut parte din diferite ansambluri muzicale, fiecare grup pregătind timp de trei săptămâni o lucrare atent selecționată de către organizatorii evenimentului.



În fiecare zi au avut loc discuții și prezentări ale ramurilor culturii, corelate în special la muzica orientală. Episodul care a impresionat profund a fost acela în care profesorul Joshua Chan, cel care

urma să împărtășească primii pași în învățarea instrumentelor specifice culturii chinezești, a cântat impecabil „Ciocârlia”, la o vioară foarte diferită de cea clasică, experiența având un puternic impact emoțional.



Organizatorii au dorit să realizeze o puternică legătură cu arta lor, în special cu muzica, astfel încât au avut loc vizite la o serie de centre culturale, printre care și opera din Beijing, unde s-a asistat la o demonstrație de Peking Opera, foarte diferită de aspectele particulare ale operei clasice.

Aduc mulțumiri profesorilor, în special prof. dr. Stela Drăgulin și organizatorilor – CCOM și Ambasada României în China, Excelenței Sale Ambasadorul Basil Constantinescu, acesta primind delegația României cu o deosebită căldură. Experiența a demonstrat încă o dată faptul că muzica este un limbaj universal.

Drd. Claudia Ligia Șuteu

■ CUPRINS

100 DE ZILE ÎN BEIJING: JURNAL DE INTERN ÎN AMBASADĂ

Pe la jumătatea lui mai 2018 am fost anunțată că plec în două săptămâni. Așteptam e-mailul cu sufletul la gură încă din februarie, când mi s-a spus că Universitatea Transilvania din Brașov urmează să trimită un student la Ambasada României la Beijing, iar eu am spus sunt pregătită să plec și în ziua respectivă, dacă se poate.



După ce am terminat Facultatea de Sociologie și Comunicare și m-am înscris la masterat, știam că liniștea asta nu e pentru mine. Prea mult timp liber, prea puține proiecte... unde era agitația? Aveam nevoie de o provocare, însă am dat de 100. Fiecare zi petrecută în Beijing a fost o provocare. De la cum să ieși pe ușă și să supraviețuiești în arșiță, la cum să intri în Ambasadă și să... ei bine... faci de toate.



Un proaspăt absolvent într-o țară prea mare, într-o ambasadă prea mare, cu o responsabilitate prea mare față de cât credea că poate să ducă și cu o presiune mult prea mare pentru experiența sa – așa mă vedeam în primele zile după ce am ajuns. Însă știam un lucru, pe care l-am aplicat peste tot pe unde am fost: știam că, pe cât de mult voi munci și pe cât de mult efort voi depune, pe atât de mult voi învăța. Și așa a și fost!

Mă întorc la Universitate după 3 luni de internship în presă și diplomatie publică, însă mă întorc mai îndrăgostită de comunicare ca niciodată, mai încrezătoare în oameni și în competențele mele ca niciodată și, poate, mai motivată ca niciodată să dau tot ce am mai bun și să văd rezultate concrete de pe urma muncii mele.



O experiență multiculturală în domeniul pe care îl iubești nu se compară cu nimic. Poți să stai în Brașov și să te întrebi cum ajung colegii tăi prin locuri pe care doar le visezi, ori poți să faci tot ce poți să ajungi acolo chiar tu. Satisfacția de a avea rezultate într-o țară străină și alături de niște oameni pe care îi admiri și de la care ai ce învăța în fiecare zi, îți dă un avânt personal și profesional cum nu-ți poți imagina. Dacă ar fi să comprim toate învățăturile din aceste luni într-o singură propoziție ar fi aceasta: ia-ți lumea în cap și îndrăznește să cauți experiențe care să te crească așa cum îți dorești!

Ruxandra Cioacă, masterandă
Gestiunea Campaniilor de Imagine
Facultatea de Sociologie și comunicare

■ CUPRINS

PRIMA EXPERIENȚĂ INTERNAȚIONALĂ ȘI NU ORICUM, CI CU JSCHOOL

Probabil vă întrebați deja ce este *JSchool*. Răspunsul este simplu: o școală de vară de doar o săptămână care îți poate da lumea peste cap când te gândești la cercetarea din domeniul psihologiei. De ce spun asta? Pentru că primul impact se rezumă la design-uri de cercetare extrem de complexe care vizează aplicabilitatea!



Timp de o săptămână, studenți și masteranzi de la programele de psihologie din Europa și nu numai au ocazia de a-și aduce contribuția la proiectarea unui design de cercetare interculturală. Sunt propuse mai multe teme care reunesc studenți din cât mai multe țări, urmărindu-se diversitatea mediilor în care se pot face ulterior colectările de date. Temele sunt conduse de doctoranzi sau post-doctoranzi în curs de finalizare, de la universități de top din Europa, care reprezintă resurse extrem de valoroase nu numai la nivel de cunoștințe, dar mai ales de experiențe împărtășite.

Anul acesta am avut ocazia să fiu printre cei admiși și să mă bucur de prima mea experiență internațională, fiind singurul student român de acolo. Totul a început în Siena, un oraș medieval din centrul Toscanei, intrat în patrimoniul UNESCO datorită arhitecturii care inevitabil te întoarce în timp. Certosa di Pontignano,

casa noastră pentru o săptămână, a fost locul unde zilnic participam la întâlniri de grup în cadrul cărora se lucra intens la stabilirea design-ului, precedat evident de obiective și ipoteze, diseminare de articole, etc.

Săptămâna s-a încheiat într-o atmosferă festivă. Ultima seară, „Gala Night”, a fost destinată prezentării proiectelor și înrolării oficiale a studenților în programul *Junior Researcher Programme* care va dura 13 luni, timp acordat finalizării cercetărilor. Studiul poate fi publicat în revista *Frontiers in Psychology*, studenții având obligația de a prezenta rezultatele în cadrul unei conferințe de la Cambridge la finalul programului.



Mai sunt surprize pe parcurs, însă dacă sunteți curioși și dornici să le descoperiți vă invit să accesați site-ul <http://jrp.psycholars.org/> și să vă pregătiți aplicațiile!

Cătălina Bunghez, studentă anul II
Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Master Psihologie Clinică, Consiliere Psihologică și
Psihoterapie

■ CUPRINS

OMAGIU PROFESORULUI STELIAN A. MUNTEANU (1918 - 1990)

„Dreptul la neuitare”, de care trebuie să se bucure oricare dintre „marii profesori” ai Universității, se dezvăluie prin omagiul la 100 de ani de la nașterea profesorului Stelian A. Munteanu.



J. Munteanu

Așadar, consider că avem datoria să ne aducem aminte de profesorul Stelian Munteanu, decedat în anul 1990, acesta născându-se la data de 6 august 1918.

A fost profesor universitar doctor inginer, titularul disciplinei de „Corectarea torenților” la Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea din Brașov, din anul 1948 până în 1981. Totodată, a devenit membru corespondent al Academiei Române (secția de Științe Agricole și Silvice) și

membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvice (secția de Silvicultură), din anul 1974. A deținut funcțiile de vicepreședinte (1967-1970), președinte (1970-1982) și președinte de onoare (1982-1990) al Grupului de lucru pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane din cadrul Comisiei Europene a Pădurilor - F.A.O., dar a deținut și funcția de membru în Comitetul Executiv al acestei Comisii.

Privitor la personalitatea acestuia, regretatul Rector, prof. dr. ing. Sergiu T. Chiriacescu, Președinte al Consiliului Național al Rectorilor, a scris în anul 1998 următoarele: *„Personalitate marcantă a învățământului superior silvic, făuritor de școală în domeniul amenajării bazinelor hidrografice torențiale, profesorul Stelian Munteanu a contribuit la înălțarea prestigiului universității brașovene, pe care a reprezentat-o cu mult succes peste hotare. Prin dimensiunile europene ale operei și personalității sale se confirmă adevărul potrivit căruia faima profesorilor dă, întotdeauna, strălucire școlilor”*.

Prof. dr. ing. Ioan Clinciu
Membru titular al Academiei de
Științe Agricole și Silvice

■ CUPRINS

AMBASADORI ALUMNI



Dr. Ing. Heinrich - Johann PETRA

*Absolvent al Institutului Politehnic Braşov,
Facultatea de Mecanică, promoţia 1967*

După absolvirea Institutului Politehnic din Braşov în anul 1967, dr. ing. Heinrich-Johann Petra a parcurs următoarele etape care au definitivat experienţa sa profesională: în intervalul 1967-1972 a lucrat ca inginer proiectant la I.L.S.C. Bucureşti şi ICPAT Braşov. Apoi, în perioada 1972-1977 a activat în sectorul de proiectare şi dezvoltare a cutiilor de viteze la firma ZF din Friedrichshafen (Germania), iar între anii 1977 şi 1981 a lucrat la firma ZF din Friedrichshafen (Germania).

Între anii 1977 şi 1981 a colaborat ca asistent universitar şi doctorand la Universitatea Tehnică din Munchen. În 1981 obţine titlul de doctor inginer cu lucrarea: „Sistematica de lărgire şi restrângere a soluţiilor de compensare a forţelor din cutiile de viteză staţionare cu două direcţii de prestaţie”; în intervalul 1982-2007 activează la firma BMW ca director, coordonator şi responsabil al mai multor proiecte şi introducerea unor soluţii inovative în tehnicile de proiectare cum ar fi FMEA, WEIBU. În perioada 2007-2009 coordonează două proiecte speciale în Marea Britanie ale firmei LINDE; în anii 2003-2012 dezvoltă în Finlanda vehiculul FISKER, iar din anul 2012 este consilier pentru proiecte şi activităţi speciale al firmei BMW.

Calităţile profesionale, performanţele ştiinţifice şi tehnice ale inginerului Heinrich-Johann Petra au fost apreciate de constructorii de automobile din Germania prin alegerea sa ca Preşedinte al FVA - Asociaţia Germană de Cercetare pentru Tehnica Transmisiei (grupul tehnic cutii de viteze) şi Preşedinte VDA - Tehnica Sistemelor. Este Profesor Onorific al Universităţii Transilvania din Braşov din 1994.

Conf. dr. Bianca Tescaşiu

■ CUPRINS