



Universitatea
Transilvania
din Braşov

NEWSLETTER

Nr. 101 Septembrie 2020

- PREMIU IDEEA OBTINUT DE STUDEȚI AI FACULTĂȚII DE INGINERIE MECANICĂ
- STUDENȚII FACULTĂȚII DE DESIGN DE PRODUS ȘI MEDIU PREZENȚI LA A 9-A EDIȚIE A „GLASSBERRIES DESIGN AWARDS”
- A CINCEA EDIȚIE A CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE „NEW TRENDS ON SENSING - MONITORING - TELEDIAGNOSIS FOR LIFE SCIENCES”
- INIȚIATIVĂ CU SCOP DIDACTIC-DEMONSTRATIV ȘI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ LA FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE
- PARTENERIAT PENTRU DEZVOLTAREA NOULUI HUB DE CUNOAȘTERE ȘI INOVARE EIT MANUFACTURING
- CONFERINȚA JUNIOR RESEARCHER PROGRAMME 2020
- A TREIA EDIȚIE A ȘCOLII INTERNAȚIONALE DE VARĂ „FOOD SAFETY AND HEALTHY LIVING”
- PARTENERIAT ȘI PARTICIPARE LA ȘCOALA DE VARĂ DE PSIHANALIZĂ, EDIȚIA A XIV-A
- ALUMNI DE SUCCES - HANNA PETER
- ALUMNI DE SUCCES - ALEXANDRU PANDI

PREMIU IDEEA OBȚINUT DE STUDENȚII AI FACULTĂȚII DE INGINERIE MECANICĂ



În perioada noiembrie 2019 – iulie 2020 s-a desfășurat, sub coordonarea *International Design and Engineering Education Association* (IDEAA), un proiect internațional dedicat studenților din domeniul ingineriei și design-ului. Proiectul IDEEA, inițiat de companii din industria automotive din America de Nord, este la a doua ediție, finala din acest an desfășurându-se la Bergische Universität Wuppertal.

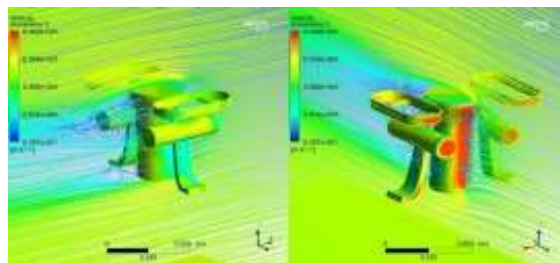
Obiectivul inițiativei IDEEA este de a pregăti tinerii ingineri și designeri în domeniul tehnologiilor relevante pentru mobilitate, dezvoltare de produs și industrie 4.0, încurajând studenții să experimenteze, să rezolve și să dezvolte noi metode, viziuni în proiectare, prin promovarea proiectării și ingineriei colaborative în echipe globale.

În fapt, au participat studenți din 22 de universități (doar trei din Europa), formându-se 13 echipe cu membri aflați pe trei continente diferite, la distanțe de minim cinci ore pe fusul orar. Fiecare echipă a fost supervizată de doi profesori – mentori, din universitățile participante. Toată activitatea echipelor a fost organizată, condusă și realizată de către studenți, mentorii având doar rol de asigurare a suportului comunicațional cu staff-ul proiectului. Tema de anul acesta a constat în concepția, design-ul și proiectarea unei drone utilitare.



Echipa C3, din care au făcut parte studenții noștri, a finalizat concursul având în componență studenți din

Canada, India, Coreea, China și România, iar ca mentori pe prof. Dan Centea (McMaster Canada) și prof. Silviu Butnariu (UNITBV).



În zilele de 20 și 21 iulie au avut loc prezentările finale ale proiectelor realizate de studenți, iar în 23 iulie 2020, festivitatea de premiere. Au fost mai multe secțiuni: *Best Product Innovation*, *Best Design* (1 și 2), *Best Engineering* (1 și 2), *Best Production Readiness*, *Best Collaboration*, *Best Presentation*, *Best Product Award* (1, 2 și 3), cu un total de 11 premii decernate. Din cele 13 echipe concurente ce au participat la prezentările finale, doar patru au reușit să câștige un premiu.

Echipa în care au activat studenții noștri a făcut parte dintre cele premiate, luând locul 2 la *Best Engineering*. Studenții sunt: Ioana-Alexandra Roșu, Ionuț Carp, Gheorghe Dron, Mihai Trandafir – de la Facultatea de Inginerie Mecanică, programul de masterat Simulare și testare în ingineria mecanică, anul I.



Proiectul prezentat de echipa noastră a propus realizarea unei drone de supraveghere și mapare a deversărilor de țitei, precum și protejarea vieții marine prin avertizare în timp real (*Oil Spill Drone*).

Prof. dr. ing. Silviu BUTNARIU
Facultatea de Inginerie mecanică

■ CUPRINS

STUDENȚII FACULTĂȚII DE DESIGN DE PRODUS ȘI MEDIU PREZENȚI LA A 9-A EDIȚIE A „GLASSBERRIES DESIGN AWARDS”

Este al treilea an consecutiv în care studenții programelor de studii Design Industrial și Design Industrial - în limba engleză de la Universitatea Transilvania din Brașov au fost invitați să participe la prestigioasa competiție de design în domeniul ambalajelor din sticlă, alături de studenți din alte opt universități din Portugalia și Polonia.



Participanții din acest an sunt studenții Diana Asmarandei, Alexandru-Florin Barbu, Oana Marcu și Ioana Ciocan din anul IV.

Competiția *Glassberries Design Awards*, organizată de firma BA Glass din Portugalia, se află la a 9-a ediție. Tema propusă pentru acest an este inspirată din ciclul de viață al sticlei și valorizează caracteristicile acesteia: identitate solidă, încurajarea creativității și inovației, adecvarea la dezvoltare durabilă.



Proiectele studenților noștri, realizate sub coordonarea prof. dr. ing. Lucian Bârsan, au fost selectate pentru faza finală, evaluarea lucrărilor și stabilirea câștigătorilor fiind programate pentru luna noiembrie 2020, în Porto.



Provocarea adresată studenților în acest an constă în crearea unui recipient din sticlă pentru segmentul de vinuri spumante, cu accent pe designul ambalajului.

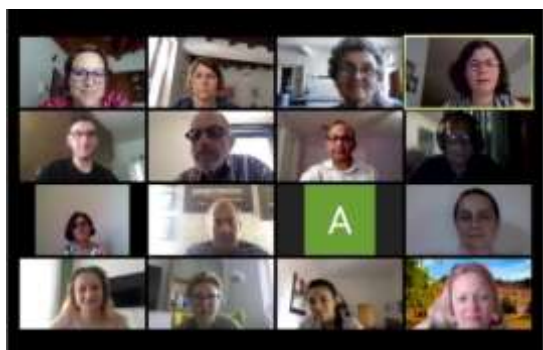
Prof. dr. ing. Codruța JALIU, decan
Facultatea de Design de produs și mediu

■ CUPRINS

A CINCEA EDIȚIE A CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE „NEW TRENDS ON SENSING - MONITORING - TELEDIAGNOSIS FOR LIFE SCIENCES”

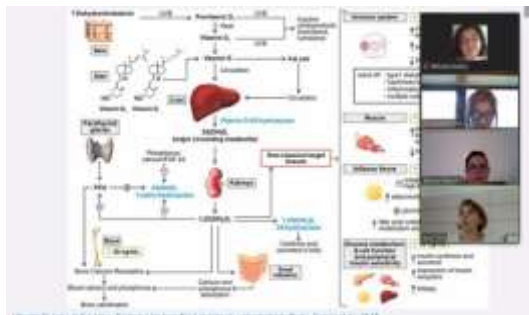
În perioada 3-4 iulie 2020, Universitatea Transilvania din Brașov, prin reprezentanți ai Facultății de Medicină, Facultății de Alimentație și turism și Facultății de Inginerie electrică și știința calculatoarelor, a coordonat organizarea celei de-a cincea ediții a conferinței internaționale *New Trends on Sensing - Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences* (NT-SMT-LS 2020), desfășurată în format online.

În acest an au sprijinit desfășurarea evenimentului și alte universități din țară și din străinătate - Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, Universita Degli Studi di Milano (Italia), Université de Perpignan Via Domitia (Franța) și Universitatea Politehnică București -, dar și sponsorii Synevo România și PalmSens (Olanda).



Această ediție a conferinței a fost conectată în mod direct cu workshop-ul NOMARES - *New materials for electrochemical recognition of inorganic and biological species* organizat de Universitatea Politehnică din București, dar și cu conferința internațională BIOATLAS, organizată tot de Universitatea Transilvania din Brașov. În cadrul conferinței s-au prezentat 123 lucrări – plenary, *keynote presentation*, prezentări orale și postere. Participanții au provenit din diferite universități, institute de cercetare sau companii din România (Brașov, București, Cluj-Napoca, Iași, Galați) sau din alte țări (Italia, Franța, Slovenia, Portugalia, Norvegia, SUA, Egipt, Rusia etc). S-au prezentat rezultate ale cercetărilor în domeniul tele-medicinei/tele-educației, nutriției personalizate, determinărilor moderne de probe de mediu, alimente, produse farmaceutice și probe biologice, implicarea tehnologiilor informatice avansate (inteligența artificială, robotică) în managementul rezolvării unor situații de urgență, în

monitorizarea de afecțiuni medicale și programe de sănătate publică pentru creșterea calității vieții.



Tot în cadrul conferinței, tinerii cercetători au fost premiați la mai multe categorii:

- *Young Scientist Paper Award* - Simone Biella (Universita Degli Studi di Milano, Italia), Mariana Gois Ruivo da Silva (University of Ljubljana, Slovenia);
- *Poster Award* - Adrian Blidar (Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca), Cristina Adochite (Universitatea Transilvania din Brașov), Andreea Cernat (Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca), Veronica Anastasoiaie (Universitatea Politehnică București);
- *Oral Presentation Award* - Natalia Festinger (University of Lodz, Polonia), Jelena Topić Božić (University of Nova Gorica, Slovenia), Daniel Calaver (Universitatea Transilvania din Brașov), Oana Lazar (Universitatea Politehnică București).

Această experiență online a demonstrat că evenimentele științifice pot să meargă mai departe cu avantajele oferite de acest format, facilitând schimburi de informații și rezultate ale cercetărilor diferitelor grupuri și identificând posibilități noi de colaborare. Folosind cunoștințele acumulate în acest an, tradiția va continua cu a șasea ediție a conferinței internaționale, la organizarea căreia așteptăm cu drag propuneri de colaborare și din partea altor facultăți/ centre de cercetare din UNITBV pe subiecte din domeniul (tele)monitorizărilor aplicate în științele vieții.

Prof. dr. Mihaela BADEA
Facultatea de Medicină

INIȚIATIVĂ CU SCOP DIDACTIC-DEMONSTRATIV ȘI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ LA FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE

În ultimii zece ani, Facultatea de Silvicultură și exploatare forestieră a Universității Transilvania din Brașov, prin colectivul de Silvicultură, a participat la numeroase proiecte cu caracter experimental-demonstrativ în ocoale silvice de stat și de regim din România. Așa a fost cazul la Bârzava-Arad, Săliște-Sibiu, Fărcașa-Neamț, Scornicești-Olt etc., unde lucrările realizate au urmărit instalarea și prezentarea unor modele silvotehnice inovatoare, prin comparație și chiar în antiteză cu modul obișnuit de lucru din pădurile României, impus prin normele tehnice cu caracter național pentru Silvicultură.

Un pas înainte în prezentarea unui alt mod de lucru în suprafețele experimental-demonstrative l-a constituit instalarea recentă (în 2016), în pădurile Sturza de la Bucov-Argeș, a primului marteloscop pentru transformarea arboretelor la codru neregulat din România. Acesta a fost completat recent (iulie 2020) prin instalarea a doua marteloscoape de mici dimensiuni într-un arboret proprietatea SC Tornator SRL din Brașov, administrat de Ocolul silvic privat (O.S.P.) Oituz-Bacău.



a) unul din marteloscoapele de la O.S.P. Oituz înainte de intervenție



b) după lucrarea din iulie 2020

Acestea sunt parte a unui proiect de cercetare-dezvoltare, cu o componentă didactic-demonstrativă, lansat în anul curent, și urmăresc prezentarea unui alt mod de lucru, nespecific practicii silvice de la noi, însă posibil de aplicat fără limitări speciale în activitățile curente, și care să reprezinte un referențial necesar pentru personalul de teren al unității silvice.

Cele două marteloscoape vor fi utilizate pentru „antrenarea” colegilor de la O.S.P. Oituz în practica aplicării operațiunilor culturale (curățiri și rărituri) în fâgete tinere, foarte dese și regenerate pe cale naturală, a căror gestionare optimă constituie o adevărată provocare tehnică și economică pentru specialiștii silvici.

Marteloscoapele pot constitui un referențial practic și pentru studenții facultății noastre care, începând de acum șase ani, participă la activități de practică productivă, cu durata de două luni (august-septembrie), la O.S.P. Oituz.

Prof. dr. M.Sc. ing. Valeriu-Norocel NICOLESCU
Facultatea de Silvicultură și exploatare forestieră

■ CUPRINS

PARTENERIAT PENTRU DEZVOLTAREA NOULUI HUB DE CUNOAȘTERE ȘI INOVARE EIT MANUFACTURING

Din luna iunie 2020, comunitatea de cunoaștere și inovare EIT Manufacturing este reprezentată oficial în România de un nou hub gestionat de un consorțiu format din Iceberg+ și Universitatea Transilvania din Brașov. Acest hub susține crearea de competențe și excelența în domeniul industriei manufacturiere, inclusiv digitalizarea completă a proceselor industriale, încurajând producția sustenabilă.

EIT Manufacturing este un parteneriat format din peste 50 de organizații, având sprijin și susținere din partea Institutului European de Inovare și Tehnologie (EIT), un organism independent al UE creat pentru a susține inovatorii să transforme cele mai bune idei în produse, servicii și locuri de muncă pentru Europa. EIT a fost creat în 2008 pentru a impulsiona capacitatea inovatoare a Europei. EIT este parte integrantă a Horizon 2020, Programul-cadru al UE pentru cercetare și inovare 2014-2020, o inițiativă unică, singura care integrează pe deplin domenii precum business, educație și cercetare. Acest institut susține dezvoltarea parteneriatelor paneuropene dinamice între universități, laboratoare de cercetare și companii – comunități de inovare.

EIT Manufacturing Hub România își propune să acționeze ca un punct de interacțiune între EIT Manufacturing și actorii locali din ecosistemul românesc, sporind, de asemenea, implicarea și participarea părților interesate locale prin organizarea de evenimente de informare și promovarea apelurilor de proiecte și oportunități ale EIT Manufacturing.



Această inițiativă va fi coordonată de Iceberg, o companie de consultanță în inovare și transfer tehnologic cu o experiență extensivă în proiecte europene și naționale focalizate pe inovare și transformare digitală, iar Universitatea Transilvania din Brașov – ca cea mai mare universitate din Regiunea Centru a României – va participa la managementul EIT Manufacturing Hub România, având în vedere că nouă din cele 18 facultăți ale sale se concentrează pe studii de inginerie, iar o parte semnificativă a activității acestora este dedicată cercetării aplicative în domeniul proceselor de fabricație în cadrul Institutului de Cercetare Dezvoltare al universității.

Sinteză realizată de Victor BRICIU,

Biroul de Marketing și Imagine

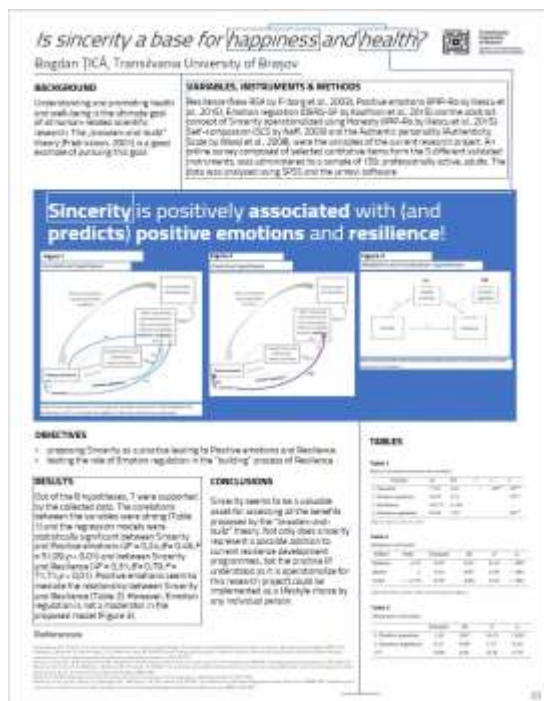
Sursa: <http://www.adrcentru.ro/proiecte-regionale/eitmanufacturing-romania/>

Credit grafică: eit.europa.eu/ro

■ CUPRINS

CONFERINȚA JUNIOR RESEARCHER PROGRAMME 2020

Nu am numărat orele investite în elaborarea lucrării mele de licență, însă dacă aș fi făcut-o, numărul ar fi fost cu siguranță mult de ordinul sutelor.



Prezentarea în sine a lucrării în cadrul examenului de licență este însă scurtă și parcă oricât de reușită ar fi și oricâte aprecieri ar primi, cele 10 minute de prezentare nu reușesc să pună în valoare sutele de ore de muncă. Probabil că dacă întreg demersul ar fi culminat cu prezentarea în sine și atât, aș fi fost un pic dezamăgit, simțind poate că totul s-a încheiat prea repede și prea brusc. Din fericire, coordonatoarea mea de licență conf. dr. Ana-Maria Cazan nu m-a lăsat să mă opresc și m-a „împins” spre a participa la conferința organizată de *Junior Researcher Programme* și nu oricum, ci în calitate de prezentator. Așadar, am construit cât de repede (dar atent și bine) am putut un poster de prezentare și scriind un abstract cu un minut înainte de termenul limită pentru înscriere, mi-am exprimat oficial dorința de a participa la conferința organizată de *jSchool* pentru a prezenta rezultatele cercetării mele. Câteva zile mai târziu am fost informat că, dat fiind numărul mare de înscrieri și timpul limitat al conferinței, lucrarea mea nu a fost aleasă. Apoi am primit un alt e-mail informându-mă că o echipă s-a retras și că abstractul meu este următorul în ierarhia

stabilită de ei. În urma acceptării invitației de a ocupa locul liber, am primit și lista programărilor pentru conferință. Programarea m-a amuzat și m-a speriat un pic în același timp. În jurul meu pe listă am văzut atunci numai doctori și echipe de cercetare și undeva pierdut printre aceștia apărea și numele meu „Mr. Bogdan Țică”. Inițial m-am întrebat oare ce caut pe acea listă, însă eram pe ea, așa că mi-am pregătit discursul și m-am prezentat (online), un pic emoționat, la ora de începere a conferinței.



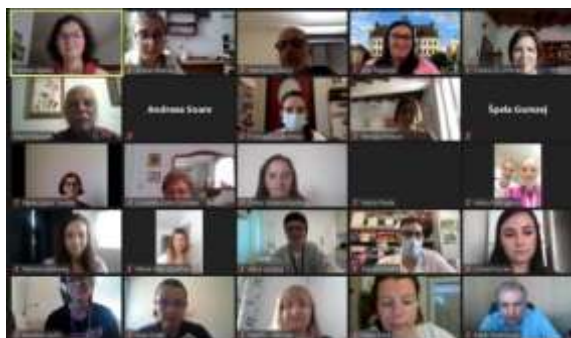
Aproape spre surprinderea mea, locul meu chiar era acolo, printre acei cercetători. Într-o atmosferă degajată, primitoare și încurajatoare, fiecare persoană (sau echipă) și-a prezentat cercetarea și apoi a răspuns timp de aproape 20 de minute la întrebările participanților sau ale moderatorilor. Lucrarea mea a fost de asemenea apreciată și m-am oprit din explicat și răspuns la întrebări doar pentru că timpul nu mi-a mai permis să continui.

Pentru mine, experiența prezentării a fost și este în continuare specială. Mă bucur că am fost încurajat să particip și mă bucur că am avut oportunitatea de a fi pe lista prezentatorilor. Conferința *Junior Researcher Programme* mi-a permis să simt cu adevărat că întreg procesul elaborării lucrării de licență a meritat, oferindu-mi, de asemenea, oportunitatea de a privi și de a gusta un pic dintr-o lume în care, cine știe, poate îmi este cu adevărat locul.

Bogdan Țică, Psihologie anul III,
Facultatea de Psihologie și științele educației

A TREIA EDIȚIE A ȘCOLII INTERNAȚIONALE DE VARĂ „FOOD SAFETY AND HEALTHY LIVING”

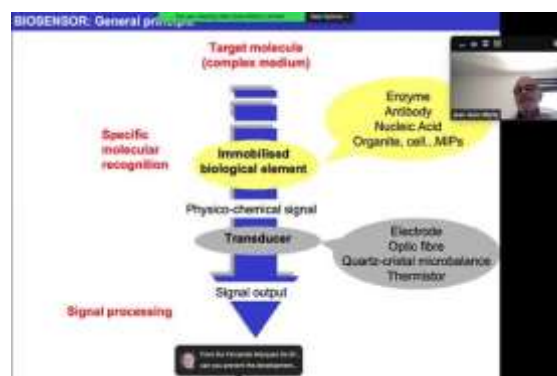
În perioada 5-8 iulie 2020 s-a desfășurat online cea de-a treia ediție a Școlii Internaționale de Vară – *Food Safety and Healthy Living* (FSHL 2020), încadrându-se perfect în obiectivul proiectului CEEPUS cu același nume, coordonat de Universitatea Transilvania din Brașov.



În calitate de co-coordonatori ai acestui eveniment, menționăm și Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București (România), Universitatea Degli Studi di Milano (Italia) și Universitatea din Perpignan via Domitia (Franța). Trebuie menționată susținerea Synevo România, una dintre cele mai importante instituții implicate în laboratorul clinic, dar și a firmei PalmSens BV (Olanda). Un număr de 70 de studenți (de la programe de licență, masterat și doctorat) din diferite universități din România (Brașov, București, Galați, Cluj-Napoca, Târgu Mureș), Polonia (Lodz, Varșovia), Slovenia (Ljubljana, Nova Gorica) și Italia (Milano) au beneficiat de experiența a 26 de personalități academice din diferite țări (România, Italia, Franța, Slovenia, Portugalia, SUA, Egipt, Rusia) care au prezentat tematici multidisciplinare din domeniul nutriției, al controlului lanțului alimentar, al siguranței alimentelor pentru o viață sănătoasă.

Au fost prezentate subiecte privind monitorizarea compoziției alimentelor și a suplimentelor alimentare folosind metode analitice clasice, biosenzori de înaltă specificitate, analize ale compușilor biologic activi (antioxidanți) sau toxici (micotoxine). Au fost realizate recomandări pentru o alimentație specifică adaptată vârstei sau a perioadelor pandemice, mecanismele biochimice în cazul postului intermitent și recomandări de teste de laborator pentru un diagnostic de intoleranță la lactoză sau alergie la lapte, dar și un ghid practic pentru nutriția de precizie. A fost evidențiată

importanța inteligenței artificiale în managementul diferitelor afecțiuni sau planuri nutriționale. În acest an au fost introduse subiecte noi referitoare la obținerea/efectele benefice/ toxicitatea nanoparticulelor.



După discuțiile interesante cu privire la beneficiile consumului de beta-glucani, au fost incluse în program prezentări despre posibilitatea de a folosi anumite plante pentru tratarea sau prevenirea unor afecțiuni. La finalul evenimentului, studenții au apreciat calitatea și noutatea prezentărilor și au acordat premii profesorilor: Premiul pentru cel mai bun profesor, Premiul pentru tematica cea mai interesantă, Premiul pentru cel mai bun grup de profesori, Premiul pentru tineri profesori participanți în echipa academică.

Studenții din UNITBV s-au remarcat prin adresarea de întrebări și comentarii despre cursurile la care au asistat, primind Premiul pentru cea mai activă echipă de studenți, Premiul pentru cel mai activ student de la ciclul de licență – Roxana Zahiu (program de licență Laborator clinic anul III), dar și Premiul pentru cel mai activ student masterand – Lupu Simina (program master Managementul Strategiilor Preventive și Politicilor Sanitare, anul I).

Ținând cont de reacțiile studenților participanți și ale cadrelor didactice, putem considera că această primă experiență pentru organizarea școlii de vară folosind formatul online a fost un succes. Cu siguranță, aceste experiențe speciale vor rămâne mult timp în amintirea noastră și vor fi un motiv bun pentru a organiza anul viitor a IV-a ediție a școlii de vară.

Prof. dr. Mihaela BADEA
Facultatea de Medicină

PARTENERIAT ȘI PARTICIPARE LA ȘCOALA DE VARĂ DE PSIHANALIZĂ, EDIȚIA A XIV-A



Facultatea de Psihologie și științele educației a fost partenerul cu care Societatea Română de Psihanaliză a organizat în perioada 2-5 iulie 2020 cea de a XIV-a ediție a Școlii de vară de psihanaliză cu tema „Gândirea psihanalitică”, în variantă online. Lectorii au fost membri ai Societății Române de Psihanaliză cu expertiză în domeniul psihoterapiei inspirate de Freud și dezvoltate de-a lungul timpului de numeroase școli de orientare psihanalitică.

Ca expresie a interesului pentru buna pregătire a viitorilor specialiști în domeniu, organizatorii școlii de vară au oferit unui număr de 10 studenți ai Facultății de Psihologie și științele educației posibilitatea de a participa la activități. Credem că ei au beneficiat maximal de prelegerile și discuțiile în grupurile de supervizare organizate de specialiști, ca și de dezbaterile în grilă psihanalitică a filmului artistic „Dragoste și moarte” (1975, regia Woody Allen).

Reacțiile acestora stau mărturie despre utilitatea experienței pe care au trăit-o:

„În cadrul părții dedicate studenților am primit informații legate de formarea în psihanaliză și organizarea școlii de psihanaliză în România. Am primit aceste informații cu interes, completând informațiile mele legate de formare de-a lungul vieții și formarea complementară în psihoterapie.”

„Prezentările teoretice în plen, grupurile de discuție teoretică și clinică, proiecția de film mi-au adus un plus de înțelegere a profesiei de psihoterapeut, dar și un plus de cunoaștere a metodelor și practicii psihanalitice.”

„Pentru mine a fost o experiență foarte provocatoare și foarte interesantă. Cel mai mult mi-au plăcut studiile de caz, pentru că au fost o incursiune în realitate.”

„A fost un prilej deosebit de a-mi îmbogăți abordarea terapeutică, nivelul a fost foarte profund... Cred că este foarte oportun pentru studenții masteranzi să cunoască mai îndeaproape această abordare unică ce deschide atât de multe căi.”

Urmând formatul tradițional al școlilor de vară ale Societății, următoarea ediție se va organiza tot în colaborare cu Facultatea de Psihologie și științele educației, la care sperăm că ne vom întâlni nemijlocit. Avem convingerea că acest eveniment va contribui la consolidarea relației dintre lumea academică și cea a practicienilor, în beneficiul studenților care se pregătesc să devină psihoterapeuți, ca și al cadrelor didactice care îi formează.

Prof. dr. Mariela PAVALACHE-ILIE
Decan al Facultății de Psihologie și științele educației
Dr. Rita TEODORU, psihoterapeut psihanalist

■ CUPRINS

ALUMNI DE SUCCES - HANNA PETER



Hanna Peter este absolventă a Facultății de Inginerie tehnologică, specializarea *Industrial Product Design Engineering* (promoția 2005). După terminarea studiilor, Hanna Peter și-a început activitatea profesională ca inginer proiectant în cadrul companiei Schaeffler Romania, filiala din Brașov. În paralel și-a continuat studiile, tot la Universitatea Transilvania din Brașov, urmând cursurile de masterat la programul Tehnici avansate de modelare și desenare, în cadrul Facultății de Inginerie tehnologică.

Odată cu terminarea studiilor de masterat a trecut în următoarea etapă a carierei în cadrul Schaeffler România, ca șef de birou al departamentului de Proiectare Produse. Rezultatele au fost foarte bune și încrederea din partea colaboratorilor din sediul principal al grupului Schaeffler din Germania a crescut treptat, astfel încât, în cinci ani, sub conducerea doamnei Peter, echipa de 16 proiectanți și specialiști în calcul tehnic s-a transformat într-o solidă organizație cu responsabilități multiple în

cercetare-dezvoltare și peste 100 de angajați. Astăzi, organizația este cunoscută sub numele de *Engineering Center Schaeffler România*.

Deoarece proiectul din Brașov a fost unul de succes, i s-a propus să-și continue activitatea în sediul central al grupului din Herzogenaurach, Germania. Din 2011, doamna Peter își continuă activitatea profesională în departamentul central al Managementul Resurselor de Cercetare și Dezvoltare. Principala sa activitate este definirea strategiei de dezvoltare a celor peste 35 de locații Schaeffler unde se desfășoară activități de cercetare și dezvoltare.

Câteva gânduri transmise de Hanna Peter pot deveni repere pentru generația mai tânără: „Nu vă așteptați să vă cadă totul de-a gata. Trebuie să fiți curioși, să luați greutățile ca provocări, să luptați, să cunoașteți țări și facultăți străine profitând de programele de mobilitate studentească, să profitați de anii frumoși ai studenției, să vă distrați, dar cel mai important - să învățați. Designul industrial este nu numai inginerie, ci și artă. Peste tot unde este artă este nevoie de pasiune. Și oriunde vă duce drumul în viață aveți nevoie de perseverență, cunoștințe și pasiune.”

Conf. dr. Daniela CIOBANU
Responsabil ALUMNI,
Facultatea Design de produs și mediu

■ CUPRINS

ALUMNI DE SUCCES - ALEXANDRU PANDI

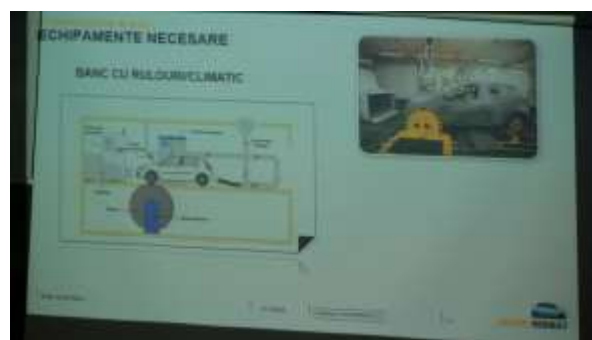


Alexandru Pandi s-a remarcat în perioada studenției prin lucrările cu caracter practic și dorința de a face publice rezultatele cercetării, reușind astfel să câștige numeroase premii, cum ar fi Premiul I la Sesiunea de comunicări științifice a studenților din cadrul Universității Transilvania din Brașov cu lucrarea „Considerations on the Distillation curve of Gasoline - Ethanol Mixtures” (autori: Venetia Sandu, Daniel Minisan, Ioana Moldoveanu și Alexandru Pandi) și Premiul al II-lea cu lucrarea „Considerations on the Distillation curve of Diesel - Ethanol Mixtures” (autori: Daniel Minisan, Ioana Moldoveanu, Alexandru Pandi), ambele prezentate în luna mai 2007.

După terminarea studiilor universitare în cadrul Facultății de Inginerie mecanică, secția Autovehicule rutiere - limba engleză (promoția 2008), Alexandru Pandi s-a angajat la *Dacia Groupe Renault*, Mioveni, județul Argeș, la Departamentul de fabricarea și testarea automobilelor. Ca dovadă a capacităților profesionale dovedite, din 2011 s-a transferat la *Renault Technologie Roumanie, Titu Technical Center*, din județul Dâmbovița, în cadrul Centrului de testare și dezvoltare a automobilelor.

În perioada 2015-2018 a urmat un stagiu de specializare la Renault S.A. France, Lardy Technical

Center din Essonne. După întoarcerea sa din Franța a fost promovat ca Șef Departament în cadrul Centrului de testare și dezvoltare a automobilelor, continuând totodată activitatea de susținere a rezultatelor studiilor de cercetare-dezvoltare, spre exemplu cu lucrarea prezentată în 5 noiembrie 2018 în cadrul unei conferințe universitare cu titlul „Prezentarea activității de calibrare (MAP-*Mise Au Point*) în cadrul grupului Renault Romania”.



Șef de lucrări Janos TIMAR
Responsabil ALUMNI,
Facultatea de Inginerie mecanică

■ CUPRINS