

cercetare@ulbsibiu

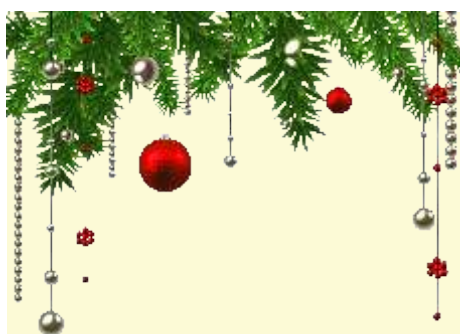
Publicație editată de Serviciul Cercetare - Dezvoltare

REWIR - „Negotiating return to work in the age of demographic change through industrial relations”

Schimbarea stilului de viață și progresul în diagnosticare și tratament sunt doi factori care au determinat, în ultimele decenii, o creștere a prevalenței bolilor cronice în lume. Acestea afectează tot mai mult nu doar persoanele vârstnice, ci și pe cele cu vârstă de muncă, în acest caz reprezentând o provocare în plus pentru cei diagnosticați. A reveni la muncă după un diagnostic de boală cronică și după o perioadă îndelungată de concediu medical este cel mai adesea dificil și presupune trecerea printr-un proces de reacomodare la cerințele locului de muncă. Uneori angajatul este ajutat în acest proces de diverse persoane sau instituții, cum ar fi angajatorul, colegii, sindicatul, medicii/psihologii sau agențiile de plasare a forței de muncă. Alteori angajatul descoperă că este singur pe acest drum pentru că nu știe cui să ceară ajutor sau nu îl primește. Problema revenirii la muncă după o boală cronică este astăzi intens studiată în lume pentru a afla care sunt factorii care ușurează drumul parcurs de un angajat cu un astfel de diagnostic, care sunt actorii ce pot fi implicați pentru a sprijini un astfel de angajat și ce rol au aceștia.



Roundtable discussion, Romania



**Serviciul Cercetare - Dezvoltare
vă urează Sărbători fericite,
un An Nou cu bucurii
și împliniri profesionale!**

La Mulți Ani!

Un consorțiu format din șase țări (Belgia, Slovacia, România, Italia, Estonia și Irlanda) studiază problematica detaliată mai sus, în cadrul proiectului „Negotiating return to work in the age of demographic change through industrial relations (REWIR)”, finanțat de către Comisia Europeană, Direcția pentru Ocuparea Forței de Muncă, Afaceri Sociale și Incluziune, în perioada martie 2019 – februarie 2021. Scopul acestui proiect este să studieze rolul pe care relațiile industriale la nivelul Uniunii Europene, la nivel național și la nivel de companie îl joacă în extinderea ocupării active a cetățenilor după o boală cronică, în contextul schimbărilor tehnologice și demografice actuale. În prezent se cunoaște puțin despre modul în care reprezentanții guvernelor, angajatorilor și angajaților abordează problematica revenirii la muncă în cadrul dialogului social și modul în care ei sprijină angajații în efortul lor de a rămâne activi pe piața muncii după o boală cronică și o absență îndelungată de la muncă. Pentru a rezolva această lipsă de cunoaștere, proiectul își propune să integreze cunoașterea despre relațiile industriale cu cea legată de sănătatea în muncă și politicile de revenire la muncă.

Obiectivele propuse vizează: (1) Analiza implementării unor obiective particulare ale Europei 2020, precum agenda privind o îmbătrânire activă și sănătoasă; (2) Creșterea cunoștințelor despre informare, consultare și co-determinare ale sindicatelor la nivel de companie, în ce privește această problemă tot mai comună forței de muncă; (3) Facilitarea reîntoarcerii la muncă și a retenției în muncă a persoanelor expuse la boli cronice; (4) Extinderea cunoașterii despre prevenirea riscului marginalizării, discriminării și al pericolului sărăciei pentru angajații care au suferit de boli cronice de lungă durată; (5) Regândirea rolului pe care relațiile industriale îl joacă în (re)definirea conceptelor de „onestitate inter-generațională”, „implicare prelungită pe piața muncii”, „prezența la locul de muncă” și „abilitatea de muncă” (o parte din acestea fiind priorități pentru Europa 2020), prin creșterea conștientizării transformărilor din lumea muncii care decurg din schimbările demografice, tehnologice și organizaționale.

(continuare în pag. 9)



Maria - Mihaela ANTOFIE premiată la Rotterdam

Conf.univ. Maria - Mihaela ANTOFIE, prodecan al **Facultății de Științe Agricole Industrie, Alimentară și Protecția Mediului**, din cadrul ULBS, a fost premiată cu Diploma de Excelență pentru Europa de Vest, în educație și comunicare pentru conservarea naturii - 2019, de Comisia pentru Comunicare și Educație a Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii (IUCN CEC).

Evenimentul s-a derulat în cadrul **Forumului Regional pentru Conservare**, la Muzeul de Științe ale Naturii din Rotterdam.

Această distincție se datorează unei activități neîntrerupte de zece ani de voluntariat în susținerea activității IUCN CEC, implicarea în scrierea, aplicarea și implementarea cu succes a proiectului **ELENA**, implicării în recenta acțiune **#NatureForAll**.

Nominalizarea a fost făcută de Virag Suhajda (International Program Director Rogers Foundation for Person-Centered Education) care a justificat propunerea cu aprecierea anilor de experiență în conducerea, implementarea de proiecte și studii: *"Mihaela has more than 15 years of experience in capacity building evaluation at national level including the international context as well. She as CEC member participated in initiating the ELENA (Experiential Learning and Education for Nature Awareness) project in 2011 and was leading and coordination the Romanian members. Brought her ownership, knowledge and responsibility to the project that is about educating with living animals, learning through real experiences. Mihaela conducted several researches around the topic and published articles.*



Silviu NATE lector la Centrul de Excelență NATO – Defence Against Terrorism



În perioada 21-25 Octombrie 2019, **conf. univ. dr. Silviu NATE**, directorul **Centrului de Studii Globale al ULBS**, a fost invitat pentru a susține un curs în cadrul modulului „Terrorism and Media” la Centrul de Excelență NATO – Defence Against Terrorism din Ankara, Turcia. Peste 65 de cursanți, militari și civili, din spațiul NATO, ai Parteneriatului pentru Pace și Dialogului Mediteranean, respectiv din Orientul Mijlociu, Asia și Africa au participat pentru a-și îmbunătăți cunoașterea și expertiza cu privire la modul de contracarare a fenomenului terorist, procesul de de-radicalizare, aplicarea măsurilor de comunicare strategică instituțională.

Un obiectiv aparte al modulului „Terrorism and Media” din 2019 l-a avut combaterea discursului public și a exploatarea media prin mijloace de propagandă de către organizațiile teroriste cu scopul de atinge ținte ideologice și de a-și lărgi numărul adeptilor. Participanții au fost implicați în exerciții, grupuri

de lucru pe studii de caz și activități de debriefing. La finalul programului a fost exprimată disponibilitatea conducerii Centrului de Excelență NATO din Ankara de a participa la activități similare și în România, cu accent pe Sibiu și Brașov, locațiile de unde au fost invitați experții români.

Profil de cercetător

Prof.univ.dr. Dan Dobrotă despre frământările omului de știință, despre căutări și răspunsuri, despre tinerețea veșnică a cercetătorului



DAN DOBROTĂ este profesor universitar și conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială (primul cercetător din România care a susținut teza de abilitare în acest domeniu). Este un cercetător cu rezultate remarcabile în domeniul Inginerie industrială și Știința materialelor. A publicat peste 117 de articole științifice, dintre care peste 44 în reviste internaționale indexate Web of Science. Este reviewer la 10 jurnale indexate Web of Science (Journal of Cleaner Production, Metals, Materials, Polymers etc.), dintre care 4 sunt clasificate Q1. De asemenea, numai în ultimii 3 ani a fost membru în comitetele științifice a 17 conferințe internaționale organizate în țări precum China, Coreea de Sud, Japonia, Spania, Franța, Italia. Este autor a 32 de cărți dintre care una este publicată în editura internațională LAMBERT. Este editor al volumului special "Design of Welded Steel Structures" al jurnalului Metals indexat Web of Science și clasificat Q1. De asemenea, este editor al volumului conferinței internaționale 2nd International Conference on Sustainable Energy, Environment and Information Engineering (SEEIE 2019) publicat în editura Atlantis-Press.

Niciodată nu poți să spui „gata, am terminat”!

Ce experiențe deosebite ați avut pe parcursul evoluției dvs. în domeniul cercetării?

Sunt absolvent al Facultății de Mecanică din Craiova, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini. Anii de studiu din cadrul acestei facultăți au contribuit decisiv atât la formarea mea profesională cât și la stimularea dorinței de a face mai mult, de a afla lucruri noi, de a „cerceta”. Ca urmare, am considerat că studiile doctorale ar reprezenta o oportunitate de a-mi testa capacitatea de a desfășura activități de cercetare. Am avut șansa să fiu îndrumat pe parcursul acestora de domnul profesor Șontea Sever, un profesionist desăvârșit, și, mai ales, un OM deosebit, care a crezut în capacitatea unui tânăr de a face ceva! Zbuciumul interior a fost foarte mare. Ce știu să fac? Ce pot să fac? Ce trebuie să fac? Sunt doar câteva întrebări care mi-au marcat existența în acea perioadă.

Eforturile depuse în acea perioadă au fost foarte mari...dar, la final, satisfacția a fost și mai mare. Momentul acela în care am conștientizat că am reușit a fost unic. Nu pentru mult timp însă, pentru că am început să îmi dau seama că niciodată nu poți să spui „gata, am terminat”! Și cred că asta este deviza existențială a unui cercetător. Ulterior, mi-am concentrat activitatea de cercetare în special pe dezvoltarea unor noi materiale și tehnologii care să facă produsele mai competitive. De asemenea, am avut în vedere și posibilitățile de reciclare a diverselor materiale compozite, propunând diferite tehnologii de reciclare, în special pentru materiale compozite cu matrice de cauciuc. În plus, am dezvoltat diferite aplicații, bazate pe utilizarea energiei ultrasonice. Premisa de la care am plecat a fost aceea că un produs bun este rezultatul utilizării unor materiale cu proprietăți cât mai bune.

Vă rugăm să arătați care credeți că sunt trăsăturile definitorii ale unui cercetător. Este cercetătorul o persoană atipică?

Ce trăsături definitorii are un cercetător? Ar putea fi evidențiate multe. Aș remarca dorința permanentă de a cunoaște, de a afla noutăți și idei în domeniul de interes, de a te pregăti temeinic, perseverența și, toate acestea, dublate de PASIUNE! Și când spun pasiune, mă gândesc la nopțile de nesomn, în care frământările și dorința de a găsi soluții se împletesc și te stimulează să mergi mai departe, fără să simți oboseala. Apoi, inventivitatea, curiozitatea și ambiția, puterea de te ridica și merge mai departe atunci când te-ai confruntat cu un eșec, când experimentele nu generează rezultatele la care te aștepti, curajul de a experimenta lucruri despre care mulți au spus că nu se pot realiza. Și, nu în ultimul rând, rigurozitatea, onestitatea, capacitatea de a lucra în echipă, dar și entuziasmul, voința de a face ceva. Cred că un cercetător este atipic cel puțin prin doza aceea de „nebulie” care nu te lasă să stai liniștit, care generează frământări și dorința de a căuta mereu răspunsuri.



Dotări în valoare de 15.000 de euro oferite de firma Guhring

Laboratorul de Scule Așchietoare de la Facultatea de Inginerie Sibiu a fost renovat și dotat cu o gamă mare de scule așchietoare de către firma Guhring. Inaugurarea a avut loc la sfârșitul lunii octombrie 2019. Din partea firmei Guhring au participat directorul de producție, ing. Cosmin Ruiu și directorul de vânzări, ing. Lucian Stoleru. Universitatea a fost reprezentată de rectorul prof.dr.ing Ioan Bondrea, decanul Facultății de Inginerie, prof.dr.ing. Liviu Roșca, directorul Departamentului Inginerie Industrială și Management, prof.dr.ing. Dănuț Dumitrașcu, colectivul de cadre didactice de la disciplina „Scule așchietoare”, precum și cadre didactice din cadrul Departamentului Inginerie Industrială și Management.

În mesajul adresat oaspeților și cadrelor didactice participante, prof.dr.ing Ioan Bondrea a subliniat deschiderea pe care ULBS o are față de parteneriatele cu companiile industriale din zona Sibiu. Lucian Stoleru, directorul de vânzări de la firma Guhring și-a reiterat dorința de a sprijini atât dezvoltarea Laboratorului de Scule așchietoare cât și oferirea de informații care să îmbunătățească procesul educațional din acest domeniu.

Costurile dotării depășesc suma de 15000 euro și au fost făcute cu scopul de a prezenta studenților cele mai noi forme constructive de scule din carburi metalice, aspecte ale proiectării acestora cât și tehnologii de realizare a sculelor.

În fiecare an, peste 150 studenți beneficiază de acest laborator și de dotările moderne ale acestuia.

Guhring este una dintre cele mai importante companii producătoare de scule monobloc din carburi metalice (burghie elicoidale, burghie monotăiș, adâncitoare, tarozi, freze cilindro- frontale, cuțite pentru canelat) precum și sisteme de prindere a sculelor așchietoare.

În România, firma Guhring a deschis la Sibiu o fabrică ce produce scule așchietoare, iar la Cluj Napoca există un centru de cercetare în domeniul sculelor așchietoare.



Granturi de mobilitate externă pentru studenți și doctoranzi din fonduri Hasso-Plattner “Experiențe și porți deschise către noi orizonturi profesionale”

Prin Metodologia privind acordarea de granturi de mobilitate externă din fonduri Hasso-Plattner, ULBS și-a propus susținerea studenților (nivel licență, Master, doctorat) care doresc să participe la manifestări științifice, stagii, cursuri de pregătire, competiții sau concursuri, organizate în străinătate și la alte tipuri de activități menite a îmbunătăți vizibilitatea ULBS la nivel internațional.

Bugetul maxim eligibil pentru un applicant în cadrul competiției 2019 s-a încadrat în contravaloarea a 2.500 euro (11.875 lei), indiferent dacă acesta a fost solicitat pentru una sau mai multe categorii de activități și a fost acordat pentru participarea cu lucrări la conferințe internaționale de prestigiu, efectuarea de stagii/cursuri de pregătire participarea la școli de vară pentru înțelegerea/învățarea unor noi tehnici sau metodologii de cercetare; accesul la infrastructuri de cercetare/biblioteci/arhive/baze de date participarea la concursuri, competiții internaționale.



În 2019 au fost aprobate granturi pentru 27 de studenți, masteranzi și doctoranzi din toate domeniile universitare. Tinerii au beneficiat de finanțarea unor stagii de cercetare în institute și biblioteci din centre universitare de prestigiu din Italia, Franța, Belgia, Germania, Bulgaria, Elveția, Portugalia, Austria, Grecia, Cehia, Italia, Argentina și SUA. Experiențele trăite, schimbul cultural, oportunitatea de a avea acces la literatură științifică valoroasă, transferul de cunoaștere, toate acestea au fost posibile pentru aplicanții implicați în cercetare. Impresiile nu au întârziat: ”Orice întâlnire duce la noi experiențe și deschide « porți » către orizonturi profesionale extrem de benefice și frumoase, a transmis Iringo Abrudan (Filologie), care a efectuat un stagiu de cercetare la Université Sorbonne-Nouvelle Paris 3, Franța.

Fiecare dintre participanții la unul sau mai multe stagii externe au vorbit despre descoperirea unor noi orizonturi profesionale, despre dezvoltarea de contacte profesionale: ”A fost o experiență unică și productivă. Am întâlnit studenți din toate colțurile lumii, cu care am colaborat și schimbat idei și pareri legate de universitățile de la care provenim, cât și despre domeniile de interes” a relatat Muntean Maria (Calculatoare) care a avut o participare la NEMO Summer School, Viena, Austria.

Cercetătorii sibieni au găsit teme de cercetare, izvoare bibliografice și documente în toate colțurile planetei, au găsit posibilitatea ”extraordinară de integrare într-o rețea internațională de cercetare, de a vedea modul în care se lucrează în alte centre și nu în ultimul rând de a cunoaște și descoperi oameni și locuri noi” spune Daniela Dălău (Filologie) participantă la o conferință internațională Amsterdam, Olanda.

”Experiența avută în cadrul deplasării a fost una deschizătoare de noi perspective, întrucât prin intermediul acesteia am reușit să iau contact cu profesioniști ai comunității științifice internaționale. În urma diseminării rezultatelor cercetării, am primit feed-back, care a contribuit la rafinarea activității mele de cercetare. Calitatea prezentărilor la care am asistat (...) a fost ridicată, iar în urma deplasării pot afirma că m-am întors mai bogată din punct de vedere cultural, al bagajului de cunoștințe acumulate și al rețelei profesionale create, fiind și mai determinată să continui să lucrez la îmbunătățirea activității proprii de cercetare a relatat Panța Nancy Diana, participantă la o Conferință internațională în domeniul economic la Buenos Aires, Argentina) Bugetul total alocat competiției în 2019 a fost de 125.000 euro, din care: 75.000 euro pentru doctoranzi și 50.000 euro pentru studenți (forma de învățământ licență și master).

Cercetări în cadrul Școlii Doctorale a ULBS

”Nu ne putem trăi prezentul și nici viitorul fără a ne cunoaște trecutul!”

Ingrid Linda Petcu Levei aparține Școlii Doctorale a ULBS și pregătește în vederea susținerii lucrarea ”Piese de podoabă și de vestimentație la Dunărea de Jos (sec. VII-XI p. Chr.)” sub conducerea prof.univ.dr. Marian Țiplic.

Pasionată de arheologie, consideră că ” *studierea obiectelor de metal din secolele VII-XI p. Chr. descoperite în provinciile de pe cursul Dunării se regăsește în literatura de specialitate, însă nivelul de cunoaștere al acestei teme este mult inferior, comparativ cu alte studii legate de perioada evului mediu timpuriu la gurile Dunării. În multe din studiile existente se perpetuează o viziune schematică asupra evoluției tipologice a pieselor metal, în special a celor de port și podoabă. Lucrarea încearcă să sistematizeze și să sintetizeze datele disponibile privitoare la istoria și importanța evului mediu timpuriu de la Dunărea de Jos în contextul provinciei Scythia Minor; a marilor migrații cât și a reveniri bizantine în secolele IX-XI p. Chr.. Abordarea lucrării este una critică, bazată pe izvoarele literare, epigrafice, cât și pe rezultatele cercetărilor arheologice, ilustrate mai cu seamă prin prisma obiectelor de metal. Informațiile ce ne-au parvenit prin diferitele mijloace, puse cap la cap, reușesc să zugrăvească un tablou în care putem observa rolul important pe care l-au avut orașele și cetațile din acest areal în decursul istoriei.* ”

La baza tezei de doctorat stau cercetările arheologice desfășurate în siturile dobrogene, fiind pusă în valoare una dintre cele mai străvechi îndeletniciri și preocupări ale locuitorilor dintre Dunăre, prelucrarea metalelor. Din bronz, aramă, argint și aur se produceau obiecte de port și podoabă, piese de harnașament, obiecte casnice, etc. Categoria obiectelor de podoabă este atestată de o serie de descoperiri, precum și de tiparele din lut sau din piatră descoperite la Păcuiul lui Soare, Dinogetia – Gârvan, Noviodunum – Isaccea, Capidava, Aegysus – Tulcea. De asemenea piese neprelucrate, bucăți de sârmă de bronz, tablă de aramă, precum și deșeurile din plumb completează seria mărturiilor favorabile practicării acestui meșteșug.

**Arheologie și ... ceai negru, englezesc. Un joc al copilăriei transformat în profesie**

De ce ați ales arheologia și care sunt satisfacțiile oferite de această pasiune?

”Răspunsul la această întrebare vine destul de natural. Eu cred că arheologia m-a ales pe mine. Povestea mea este destul de amuzantă. Aveam șase, șapte ani și mă jucam cu sora mea în grădina bunicii, aveam niște cutiute metalice de ceai negru englezesc și puneam în ele bucăți de hârtie pe care scriam: „Pe aici a trecut Ștefan cel Mare”. Spuneam că trebuie să reziste în timp în acele cutii, așa că le-am îngropat pentru a le găsi alți oameni care urmau să vină prin acea curte după ce noi nu o să mai fim. Cam acesta a fost primul contact arheologic, inconștient desigur.

Fascinată încă din liceu de cursurile de istorie, datorită unui om minunat și dedicat, profesorul dr. Vasile Duda, am decis să aleg ca mai departe să fac o carieră în acest domeniu deși a fost o hotărâre luată destul de brusc deoarece, terminând un liceu vocațional de artă, mă vedeam făcând altceva, până să vină dumnealui ca profesor. Ajunsă la facultate mi-am dat seama că acesta este drumul pe care vreau să îl urmez, că vreau să fac arheologie chiar din primul an, așa că am tratat serios tot ce a avut legătură cu acest domeniu al cercetării științifice și decizia a fost luată”.

Care sunt cele mai mari satisfacții pe care le-ați avut cercetând trecutul?

”Nu ne putem trăi prezentul și nici viitorul fără a ne cunoaște trecutul. Așadar cea mai mare satisfacție pe care mi-o oferă această meserie, este că las în urmă o cărămidă mică la construcția solidă numită **istorie**. Studiez piese de podoabă și vestimentație. Multe din obiectele de port și podoabă produse în centrele din Imperiul Bizantin au ajuns în aceste zone pe calea schimbului și a comerțului prin intermediul populațiilor nomade care au trecut prin regiune. Activitățile de cercetare specifice studiului patrimoniului arheologic, descrierea lor și întocmirea unor fișe tip pentru fiecare obiect sunt principalele obiective ce urmează să fie urmate pentru tipologizarea materialului care va sta la baza tezei. ținând cont și de aspectele enumerate mai sus ce o să deschidă o arie mai largă a cercetării”.

De ce ... piese de podoabă și vestimentație?

”Tema a venit de la sine, pasiunea pentru vestimentație și accesorii cred că o are fiecare fată și lipsa unui studiu mai amplu pe acest teritoriu și anume Dobrogea, mi-a trezit interesul. Noi, avem tendința să ne pierdem foarte mult în detalii, descrieri ale obiectelor, dar pierdem ce e mai important, simbolistica lor, ritualul în care au fost depuse unele piesele și de ce se află acolo iar această interpretare la care lucrăm, corelată cu foarte multe date istorice și bibliografice ne poate aduce răspunsurile la întrebări. De cele mai multe ori contextul dă valoare piesei. Un inel purtat pe mână nu are aceeași valoare ca unul pus la cingătoare. În arheologie, poți descoperi zece piese de același fel și a unsprezecea să fie depusă într-un context care îți schimbă total perspectiva. Aceasta este partea frumoasă a arheologiei, mereu ai parte de inedit. 90% din piesele care le cuprind în studiu sunt făcute din bronz sau fier, majoritatea fiind cataramă, aplice, ținte, puține fibule, cruci folosite de biserică, câțiva cercei, inele, pandantive și brățări (la fel, din bronz). Eu mă axez foarte mult pe prelucrarea materialului publicat, adunarea lui într-o bază de date, interpretare, simbolistică, rit și ritual”.

(continuare în pag.6)

Profil de cercetător

Prof.univ.dr. Dan Dobrotă despre frământările omului de știință, despre căutări și răspunsuri, despre tinerețea veșnică a cercetătorului

(urmare din pag. 3)

Cercetarea adevărată impune validarea soluțiilor în practică

Există locul ideal în care se poate face cercetare la nivel de excelență? Cum l-ați descrie?

Locul ideal pentru cercetare la nivel de excelență..... da, un laborator în care să poți aplica ce știi, să testezi ce vrei, să lucrezi cu adevărat. Dar, cercetarea adevărată impune validarea soluțiilor în practică. Sunt foarte multe brevete care nu au o aplicabilitate practică. E adevărat, motivele sunt diverse, dar, pentru mine ar fi ideal să vezi că ce ai propus se verifică și aduce un plus de valoare pentru oameni. Mai mult, un colectiv de cercetători, o echipă adevărată reprezintă un avantaj major pentru orice cercetător, indiferent de locul în care acționezi.

Există o vârstă "potrivită" pentru cercetare?

Nu cred că există o astfel de vârstă. Istoria a remarcat genii de la vârste fragede, ale căror descoperiri au marcat omenirea. Este adevărat că, pe măsură ce înaintezi în vârstă, experiența, răbdarea și perseverența sunt mai accentuate. Da, un cercetător adevărat se definește din tinerețe, dar nu cred că se poate „pensiona” vreodată. Altfel spus, cercetarea nu are „vârstă”!

Mesaj către comunitatea academică și de cercetare, mesaj pentru tinerii cercetători

Cred că trebuie să depunem cu toții eforturi pentru a pregăti cât mai bine generațiile viitoare. Îmi exprim toată considerația pentru întreaga comunitate academică și de cercetare, pentru eforturile depuse și rezultatele obținute, dorindu-le tuturor multă putere de muncă în împlinirea menirii în viață. Tinerilor cercetători le urez succes, perseverență, inspirație și rezultate deosebite!



”Nu ne putem trăi prezentul și nici viitorul fără a ne cunoaște trecutul!”

(urmare din pag. 5)

Teza scrisă de Ingrid Petcu Levei presupune eforturi complexe: analiza, inventarierea, fotografierea și înregistrarea obiectelor de metal din Dobrogea, aflate în colecția muzeului de Istorie din Constanța; analiza, fotografierea și înregistrarea obiectelor aflate în colecția Institutului de Arheologie “Vasile Pârvan” din București, studii de documentare științifică în arhivele din Tulcea și pe teritoriul Bulgariei. Beneficiind de fondurile Hasso Plattner destinate mobilităților studentești, a avut un stagiu în Frankfurt, Germania, pentru activități de documentare în cadrul bibliotecii “Romisch-Germanische Zentral Kommission” din cadrul Institutului Arheologic German (Deutschen Archeologischen Institut). Fiind una dintre cele mai bogate biblioteci, accesul i-a oferit posibilitatea corelării bibliografiei interne cu cea internațională pe tematica de cercetare.



O parte din rezultate le-a prezentat la Berna, în Elveția, în cadrul unei conferințe de prestigiu. Lucrarea încearcă să se încadreze într-un curent științific pozitivist, abordând o temă destul de complexă, fiind privită ca un instrument de lucru pentru viitor din prisma materialului bogat ce încearcă să îl colecteze, structureze, tipologizeze și să îl încadreze cronologic. La baza lucrării există activități specifice cadrului arheologic, localizarea pieselor și a contextelor, realizarea unei baze de date compatibilă cu programele geo-informatic, analiza multiculturalității și diversității populațiilor din teritoriul studiat.

Centrul de Studii Globale al ULBS - primul think-tank academic românesc cu influența în politica globală și bilaterală în materie de securitate națională și regională

Centrul de Studii Globale (CSG), înființat în 2016, are profilul unui integrator de expertiză națională și internațională care îmbină două funcții principale: cercetarea și dezvoltarea de programe postuniversitare de formare profesională în domeniul relațiilor internaționale și a studiilor de securitate. Preocupările cheie ale Centrului se axează pe dezvoltarea metodologiilor și competențelor de analiză necesare evaluării proceselor globale cheie; designul strategiilor; planificarea scenariilor și oferirea de recomandări pentru proiectarea deciziilor.

Pe parcursul a aproximativ trei ani de existență, Centrul de Studii Globale a inițiat o serie de parteneriate naționale și internaționale pentru realizarea obiectivelor propuse.

În baza Acordului de cooperare inter-instituțională dintre Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS) și University of Southeast Norway (USN), Centrul de Studii Globale a implementat în 2016-2017 grantul de cercetare intitulat: **Understanding and Tackling the Migration Challenge: Mapping Options for a Resilient Approach**.

Experți români și norvegieni, profesori, cercetători, practicieni și reprezentanți ai corpului diplomatic în România, din state membre ale UE, Orientului Mijlociu și Magreb, au participat activ în cadrul proiectului. Astfel, a fost elaborat un document strategic cu recomandări politice de tip *Policy Paper*, în zona strategiilor de migrație, ce a fost avansat la nivelul comisiilor de specialitate din Parlamentul european, precum și decidenților din România și Norvegia.

Centrul de Studii Globale, a implementat la ULBS Proiectul **Emerging Importance of Wider Black Sea Area Security** sub Înaltul Patronaj al Președintelui României, prin Departamentul de Politică Externă, cu sprijinul Diviziei de Diplomatie Publică a NATO, în parteneriat cu Ambasada României în Statele Unite ale Americii. 45 de experți internaționali, regionali și naționali au participat la Sibiu, în cadrul unei conferințe internaționale, pentru a construi o viziune strategică regională pentru Regiunea Extinsă a Mării Negre.

Finalitatea proiectului a constat în editarea unui Volum de Studii și a unui document strategic de tip *Policy Paper* ce integrează potențiale dezvoltări și recomandări pentru vecinătatea estică a României, folosind la bază o metodologie proprie Centrului de Studii Globale. Acest document strategic a reprezentat suport pentru luarea deciziilor în Congresul American, sporind ulterior prezența navală a SUA în Marea Neagră. Din această perspectivă, putem spune că în ULBS există probabil primul think-tank academic românesc care a contribuit în mod decisiv la furnizarea de expertiză pentru a influența un mecanism de politică globală și bilaterală în materie de securitate națională și regională.



În calitate de membru al **Euro-Atlantic Council Romania**, directorul Centrului de Studii Globale – **conf. univ. dr. Silviu NATE** a introdus numele ULBS în circuitul Atlantic Treaty Association (ATA) a NATO, prin participarea directă la a 64-a întâlnire a Adunării Generale a ATA/NATO. Astfel, accesul la rețeaua think-tank-urilor de pe lângă NATO, conferă, atât centrului cât și ULBS, perspective de participare la inițiative și proiecte de profil în spațiul de interes al Alianței.

Cel mai nou produs al Centrului de Studii Globale se numește **Geopolitical Brief**, un buletin de analiză periodică destinat decidenților și specialiștilor preocupați de politica externă și problematica securității.

Pe parcursul a trei ani de existență, Centrul a devenit extrem de vizibil iar pozițiile analiștilor săi nu sunt diseminate doar la nivelul decidenților, ci sunt preluate și de canale media precum Hotnews, Contributors, Adevărul, Ora Noua, Radio Europa Liberă, BiziDay, Club România, Qmagazine, Piața Financiară, etc.

ULBS SMART – Programul de proiecte și soluții inovative studentești

Zece pentru inventivitatea studentească

Nota zece pentru zece studenți cu spirit inovativ. ULBS SMART – Programul de proiecte și soluții inovative studentești a parcurs ultimele două etape.

În luna octombrie cea în care au fost selectate și premiate Proiectele propuse spre finanțare în forma Concept. Zece studenți din cei 40 de aplicanți premiați în prima etapă, - Idee, au fost premiați cu câte o bursă de 2000 de euro. Câștigătorii competiției care s-a desfășurat în luna octombrie sunt: **Crișan Gheorghe Cătălin** (Implementarea unei aplicații web pentru găsirea de prestatori locali de servicii), **Graură Matei** („UniChat” - platformă online, menită să îmbunătățească procesul educațional, accesibilă utilizatorilor prin intermediul unui telefon inteligent), **Nistor Paul Adrian** (NASP- Neuronal Advance Safe Pulse), **Bobocă Cătălin Cristian** (Ochelari cu modul bluetooth integrat), **Petrașcu Raul Mihai** (Motor cu ardere internă în 4 timpi cu 2 cilindri în linie, produs prin tipărire la imprimantă 3D), **Fumureanu Laura Maria** (Deshidrotor HOMEMADE), **Giță Maria** (WASH POINT, platformă on line, destinată spălătorii auto), **Vișan Anca Elena** (Dezvoltarea unui sortiment de pâine cu beneficii asupra sănătății consumatorului), **Iamandi Radu** (Intelligent Recycle Bin), **Serediuc Tiberius Alex** (Dispozitiv preluare/ășezare roți autoturism, destinate vulcanizărilor).



Studenții au perceput competiția ca pe *”o adevărată provocare deoarece mi-a fost pusă foarte mult la încercare imaginația. Din această experiență am învățat multe lucruri noi, am învățat să am mai multă încredere în mine și astfel am reușit să subliniez trei puncte importante: autocunoașterea, învățarea și creativitatea. Această competiție pentru mine a fost motivația de a fi mai bună, o stimulare de a-mi depăși propriile limite, o modalitate de a-mi promova cele mai înalte aspirații și de a mă face remarcată din rândul celorlalți”* (Fumureanu Laura Maria).

”Competiția ULBS SMART este un proiect ce motivează studenții să creeze un produs inovativ cu reale șanse de lansare pe piață. Bursele oferite câștigătorilor oferă un plus de motivație și un ajutor financiar apreciat. Ca participant, pot spune că astfel de proiecte ajută studenții în realizarea ideilor și aprofundarea cunoștințelor învățate în băncile facultății, precum și în dezvoltarea abilității de a redacta proiecte” este de părere Radu Iamandi, iar Maria Giță are și un mesaj pentru viitorii concurenți: *”Încercați, ieșiți din zona de confort și învățați lucruri noi, toate acestea sunt experiențe care sunt bune pentru fundația pe care voi, dragi studenți o construiți. Nu ratați nicio oportunitate, participați și învățați”*.

Programul se desfășoară în trei etape, iar bugetul total al Programului ULBS SMART 2019 pentru anul universitar 2019/2020 este de 70.000 EUR și este finanțat din donația Fundației Hasso Plattner. În etapa a treia, Conceptul premiat va trebui transformat într-un Prototip, iar primele 3 proiecte vor primi 5000, 3000 respectiv 2000 euro - Bursa Hasso Plattner Student Scholarship.

Au fost stabiliți finaliștii Programului ULBS SMART

Vineri 6 decembrie 2019 a avut loc finala etapei a treia a Proiectului ULBS SMART. Studenții care în luna octombrie au fost premiați cu câte o bursă de 2000 de euro în etapa Concept au trecut prin ultima probă, cea mai solicitantă și decisivă. Conceptul premiat a trebuit transformat într-un Prototip răsplătit de organizatori cu Hasso Plattner Student Scholarship.

La start s-au aliniat pentru a-și prezenta juriului Prorotipurile studenții **Crișan Gheorghe Cătălin** (Implementarea unei aplicații web pentru găsirea de prestatori locali de servicii), **Graură Matei** („UniChat” - platformă online, menită să îmbunătățească procesul educațional, accesibilă utilizatorilor prin intermediul unui telefon inteligent), **Bobocă Cătălin Cristian** (Ochelari cu modul bluetooth integrat), **Petrașcu Raul Mihai** (Motor cu ardere internă în 4 timpi cu 2 cilindri în linie, produs prin tipărire la imprimantă 3D), **Fumureanu Laura Maria** (Deshidrotor HOMEMADE), **Giță Maria** (WASH POINT, platformă on line, destinată spălătorii auto), **Vișan Anca Elena** (Dezvoltarea unui sortiment de pâine cu beneficii asupra sănătății consumatorului), **Iamandi Radu** (Intelligent Recycle Bin), **Serediuc Tiberius Alex** (Dispozitiv preluare/ășezare roți autoturism, destinate vulcanizărilor).

Juriul format din cadre academice și reprezentanți ai companiilor sibiene Continental, Marquardt și Uimat a decis finaliștii.

Hasso Plattner Student Scholarship în valoare de 5000 euro i-a revenit studentului **Crișan Gheorghe Cătălin**. Pe locul II, cu o bursă de 3000 de euro s-a situat **studentul Petrașcu Raul Mihai**, iar bursa de 2000 de euro a fost acordată studentului **Graură Matei**.

Programul ULBS SMART este organizat de cu scopul de a sprijini financiar studenții ULBS în realizarea unor proiecte ce presupun dezvoltarea și utilizarea tehnologiei, a digitalizării sau a oricăror metode inovative cu scopul de a determina creșterea calității actului educațional sau pentru dezvoltarea unor produse / servicii inovative din domeniile STEAM (science, technology, engineering, art, math) care răspund unei nevoi a comunității și care au potențial de comercializare pe piață.

Sunt finanțate proiecte inovatoare care pornesc de la faza de idee pe care ulterior studenții o rafinează treptat și o transformă într-un prototip viabil menit să îmbunătățească actul educațional sau să îmbunătățească calitatea vieții. Finanțarea proiectelor din cadrul Programului ULBS SMART se acordă sub forma unei burse de excelență pentru proiecte inovative.

”NOAPTEA CERCETĂTORILOR 2019” - cel mai bun proiect multianual de/pentru tineret



Proiectul ”Noaptea Cercetătorilor 2019” a fost premiat în cadrul Galei Tineretului Sibian 2019, eveniment organizat de Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Sibiu. În cadrul evenimentului au fost decernate premii care au răsplătit activitatea de și pentru tineret depusă de-a lungul anului 2019, activitate promovată de asociații, instituții, ”care s-au preocupat de a oferi tinerilor posibilitatea de a participa la activitățile în folosul lor și al comunității”.

Universitatea ”Lucian Blaga” din Sibiu și-a adjudecat pentru a doua oară Premiul la Cel mai bun proiect multianual de/pentru tineret, fiind nominalizată alături de alte organizații cu reductabilă activitate în domeniul tineretului. Premiul a fost acordat ”pentru stimularea dezvoltării lucrului în echipă, a dezvoltării personale, pentru stimularea dezvoltării antreprenoriatului în rândul tinerilor”. Așa cum am spus de fiecare dată, **Noaptea Cercetătorilor** este cel mai spectaculos eveniment științific al anului, momentul în care tot orașul se mobilizează să descopere magia științei, să constate că știința poate fi minunată.

Dedicăm acest premiu valoros pentru noi tuturor celor care au contribuit la realizarea acestui eveniment complex. Mulțumim partenerilor, aducem respectuoase mulțumiri sponsorilor și adresăm felicitări tuturor colegilor, echipelor din facultăți, coordonatorilor acestora, care, prin implicare impecabilă au participat la succesul Proiectului Noaptea Cercetătorilor 2019.

REWIR - „Negotiating return to work in the age of demographic change through industrial relations ”

(urmăre din pag. 1)

Lucrul în cadrul acestui proiect a debutat cu revederea literaturii științifice existente despre politicile de revenire la muncă și despre rolul relațiilor industriale în facilitarea acestui proces. Va urma o perioadă de culegere de date în mai multe valuri și prin diverse instrumente: chestionare aplicate angajaților din toate țările UE prin platforma WageIndicator.org și site-urile ei naționale, chestionare pentru reprezentanți de sindicat din țările UE, interviuri cu reprezentanți ai instituțiilor relevante pentru revenirea la muncă în cele șase țări și focus-grupuri la nivel de companie de asemenea în cele șase țări partenere în proiect.

Pe baza datelor culese vor rezulta șase rapoarte naționale privind rolul relațiilor industriale la nivel de companie în facilitarea reîntoarcerii la muncă și identificarea bunelor practici. Partenerii din proiect își propun și redactarea a șase *policy brief*-uri care vor sumariza rezultatele obținute la nivel de țară. Diseminarea informației se va face și prin website-urile WageIndicator din cele șase țări, unde angajații cu boli cronice vor găsi informații despre suportul legal și financiar oferit de stat, precum și despre suportul sindicatelor din fiecare țară. Tot pentru diseminare vor fi organizate mese rotunde și webinarii, precum și o conferință finală a proiectului.



Serviciul Cercetare - Dezvoltare

Echipa redacțională vă adresează mulțumiri pentru atenția acordată publicației noastre și vă invită să transmiteți pe adresa SCD orice informații legate de proiectele, temele de cercetare, evenimentele științifice pe care le doriți promovate.

SIBIU, Bd. Victoriei nr. 10, cod poștal: 550024, Județul Sibiu, România
Tel.: 004 0269 216062 int 135
Fax: 004 0269 217278
E-mail: dep.cercetare@ulbsibiu.ro
<http://cercetare.ulbsibiu.ro>