Academica UPG

Nr. 2 / 2024

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

1948

Ploiești
2024

Colectivul de redacție

Președinte

Conf. univ. dr. ing. Alin DINIȚĂ

Membri

Conf. univ. dr. ing. Daniela POPOVICI

Conf. univ. dr. Alina BREZOI

Redactor

Dr. Andreea VLĂȘCEANU-GOGU

Revista „Academica UPG”

Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești

ISSN 3008-4563 ISSN-L 3008-4563

Cuvânt înainte

Titlul de profesor emerit reprezintă recunoașterea performanței după o activitate îndelungată dedicată universității, comunității academice și, în primul rând, tuturor generațiilor de studenți.
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești a avut privilegiul să fie gazda unei ceremonii emoționante - acordarea titlului de profesor emerit unor personalități remarcabile, care au scris istoria acestei instituții.

„Un profesor afectează eternitatea; nu poate spune niciodată unde se oprește influența sa."

Împreună cu doamna conf.univ.dr.ing. Aurelia Pătrașcu, președintele senatului universitar, am fost deosebit de onorat să înmânez diploma de profesor emerit domnului profesor Niculae Napoleon Antonescu, rector onorific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești. De domnul profesor mă leagă amintiri frumoase, care au marcat cariera mea până în ziua de astăzi.

„Un profesor bun este ca o lumânare - se consumă pe sine pentru a lumina calea altora."

Domnului profesor Lazăr Avram i-a fost acordat titlul de profesor emerit în semn de mulțumire pentru contribuția adusă atât în cadrul Facultății de Ingineria Petrolului și Gazelor, în calitate de decan, cât și pentru reprezentarea în plan internațional a Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

„Un profesor bun poate insufla speranță, poate aprinde imaginația și poate transmite dragoste pentru învățare."

Cu privirea încărcată de emoție, domnul profesor Ion Bolocan, decan al Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, dar și prorector al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, a primit distincția, rememorând parcursul carierei domniei sale cu toate provocările, greutățile și satisfacțiile ei.

„Profesorul bun știe că educația este, în mod esențial, o chestiune de inimă, nu de materie."

A fost o onoare să acordăm titlul de profesor emerit unui informatician de excepție. A fost momentul să onorăm și noblețea diplomatică a domnului profesor Cristian Marinoiu, decan al Facultății de Litere și Științe și prorector al Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

„O minte deschisă și o inimă plină de bunătate sunt cele mai importante instrumente ale unui profesor adevărat."

Bineînteles că, într-o lume dominată de provocări economice, UPG a premiat și excelența în economie. A fost un privilegiu să îi acordăm domnului profesor Cornel Lazăr titlul de profesor emerit și să îi mulțumim pentru contribuția domniei sale la dezvoltarea universității, în calitate de prorector al Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Cu toții am simțit emoția momentului, a amintirilor și am avut certitudinea că valorile consacrate ale universității sunt încă aici, alături de noi. Este o recunoaștere a valorii unor personalități eminente ale universității noastre, și îndrăznesc să afirm, o certitudine a faptului că domnii profesori vor continua să fie alături de „cetatea noastră de știință", pentru impulsionarea cercetării științifice, a tinerilor care își doresc să urmeze astfel de exemple și care vor asigura continuitatea valorică a instituției.
Îmi doresc ca aceste povești de succes să fie etalon în formarea profesională a studenților noștri. Așteptăm cu nerăbdare să ne reîntâlnim în amfiteatrele universității, iar domnilor profesori le doresc multă sănătate și o viață frumoasă alături de cei pe care îi iubesc și îi prețuiesc.

RECTOR
Conf.univ.dr.ing. Alin DINIȚĂ

Interviul ION STERIAN

U P G

Directorul General al Operatorului Sistemului Național de Transport al gazelor naturale din România - Transgaz

„Un român cu suflet cât un popor”

Director General al Operatorului Sistemului Național de Transport al gazelor naturale din România - Transgaz, Ion Sterian este un nume recunoscut în sectorul energetic atât în România, cât și pe plan internațional.

Ion Sterian s-a alăturat companiei TRANSGAZ în anul 2007, în calitate de reprezentant al acționarului majoritar, statul român, prin Ministerul Economiei, în Adunarea Generală a Acționarilor, fiind desemnat ulterior, în anul 2013, Președinte al Consiliului de Administrație. Începând cu anul 2017, ocupă funcția de Director General al societății TRANSGAZ.

Ion Sterian este absolvent al Universității de Petrol și Gaze din Ploiești, fiind specializat în forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze și al Facultății de Inginerie Economică, Management și Dezvoltare Rurală din cadrul Universității din București. Are studii aprofundate și masterat în domeniul managementului și o diplomă de masterat în Management și Dezvoltare Rurală. De asemenea, a absolvit cursuri de specializare în domeniul Relațiilor Internaționale, toate acestea conferindu-i profilul perfect pentru a conduce o companie precum Transgaz.

Ion Sterian are experiență și expertiză profesională, atât în domeniul energiei, cât și al managementului corporativ, ocupând funcții de răspundere în diferite instituții cheie din România. A fost director executiv al Direcției Tehnice din cadrul Regiei Autonome Administrația Zonei Libere Brăila, director executiv al Regiei Autonome Administrația Patrimoniului Protocolului de Stat; Ion Sterian a ocupat, de asemenea, în anul 2010, funcția de Subsecretar de stat în Ministerul Dezvoltării Teritoriale și Turismului din România.

De-a lungul carierei sale, Ion Sterian și-a dezvoltat și perfecționat cunoștințele profesionale privind securitatea și guvernanța corporativă, relațiile internaționale și diplomatice, managementul financiar, toate acestea contribuind la dezvoltarea performantă a companiei pe care o conduce și la implementarea eficace a proiectelor strategice din planul de administrare asumat.

Sub strânsa coordonare a lui Ion Sterian, Transgaz implementează unul dintre cele mai ambițioase și mai importante planuri de dezvoltare a infrastructurii de transport gaze naturale din România din ultimii 20 de ani, cu proiecte de investiții estimate la peste 4 miliarde euro.

Lider carismatic, dedicat, o personalitate pozitivă și efervescentă, Ion Sterian a câștigat încrederea și respectul omologilor săi atât la nivel național, cât și internațional, autorităților și instituțiilor europene și internaționale, a celor din România, ale mass-media și ale celor peste 4100 angajați.

În semn de recunoaștere a meritelor profesionale și a calităților manageriale, domnul Ion Sterian a primit, în nume propriu și în numele companiei TRANSGAZ, numeroase premii, diplome și distincții, fiind invitat să susțină discursuri și alocuțiuni pe teme specifice sectorului energetic, managementului și guvernanței corporative, negocierilor și finanțărilor aferente proiectelor de investiții complexe și de mare anvergură în infrastructura energetică națională și europeană și alte teme privind perspectivele dezvoltării durabile ale sectorului energetic din România și Europa, diversificării energetice a Europei, digitalizării sectorului energetic ș.a.

1. Domnule Ion Sterian, sunteți directorul general al Transgaz, unicul operator al Sistemului Național de Transport gaze naturale din România. Vă rugăm să ne oferiți câteva repere din cariera dumneavoastră!

SNTGN Transgaz S.A este unicul operator al Sistemului Național de Transport gaze naturale din România, compania ocupând astăzi, după lungimea rețelei de transport gestionate, a IV- a poziție în topul operatorilor de transport și sistem gaze naturale din Uniunea Europeană. De asemenea, din anul 2008, este societate listată la Bursa de Valori București și are, la această dată, o capitalizare bursieră de aproximativ 940 milioane euro.

Întotdeauna, bazele unei cariere de succes se regăsesc în pregătirea academică riguroasă în domeniul pentru care optăm și, desigur, practica vine să confirme, să consolideze cunoștințele teoretice acumulate. În ceea ce mă privește, am absolvit Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, specializarea Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze și am urmat diverse programe de specializare în management, finanțe și relații internaționale. Cariera mea în domeniul energetic a început în urmă cu patru decenii, imediat după absolvirea facultății. Am ocupat diverse funcții de conducere în companii românești din industria petrolieră și gazieră și în cadrul unor instituții ale administrației publice. În anul 2007 m-am alăturat Transgaz în calitate de reprezentant al acționarului majoritar, statul român. În 2013 am devenit președintele Consiliului de Administrație al Transgaz, iar din 2017 sunt directorul general al companiei, parcurgând întreg procesul de selecție conform legislației guvernanței corporative a întreprinderilor publice. În decursul carierei în cadrul Transgaz, am dezvoltat și implementat proiecte majore de investiții în infrastructura de transport gaze naturale (ex.BRUA, Gazoductul Ungheni-Chișinău, Tuzla-Podișor – acum în lucru, alte investiții în dezvoltarea și modernizarea SNT), proiecte strategice pentru asigurarea și consolidarea securității energetice naționale și europene, am atras finanțări competitive, atât europene, nerambursabile, cât și de la instituții financiar-bancare naționale și internaționale.

Am dovedit, împreună cu echipa pe care o conduc, că prin profesionalism, responsabilitate și disciplină, Transgaz a performat an de an, fiind astăzi un actor important în sectorul energetic național și internațional. Este prima companie multinațională din sectorul energetic cu capital majoritar de stat care și-a extins activitatea în Republica Moldova. Prin subsidiara sa din Republica Moldova, Vestmoldtransgaz SRL

(VMTG), compania care operează, exploatează și dispecerizează gazoductul Ungheni-Chișinău și este certificată pe modelul separării proprietății, a preluat în septembrie 2023, de la Moldovatransgaz SRL, activitatea de operare, exploatare, dispecerizare și transport a gazelor naturale din Republica Moldova.
Grupul Transgaz înseamnă responsabilitate pentru viitor!

2.De ce ați ales o carieră în domeniul petrolului și gazelor? Dacă nu ați fi ales domeniul energetic, ce alt domeniu v-ar fi interesat?

Alegerea carierei a fost motivată de preocuparea mea pentru acest sector, încă de pe băncile școlii. Dacă nu aș fi optat pentru acest domeniu, probabil m-aș fi îndreptat către un alt sector economic, care, prin utilizarea tehnologiei informației și a inovațiilor, prin potențialul de dezvoltare, ar fi putut transforma diversele industrii pentru a ne îmbunătăți viața de zi cu zi.

3.Care au fost considerentele pentru care ați ales Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești? A fost o pasiune a dumneavoastră sau o tradiție de familie?

Alegerea Universității Petrol-Gaze din Ploiești se datorează, pe de-o parte, pasiunii mele pentru explorarea și aprofundarea acestui domeniu, iar pe de altă parte, fără îndoială, la această decizie a contribuit și reputația acestei instituții de învățământ superior cu tradiție în formarea specialiștilor în sectorul petrol și gaze.

4.Cât din ceea ce sunteți astăzi se datorează UPG din Ploiești?

Așa cum afirmam la început, o contribuție semnificativă la succesul meu profesional au avut-o educația și formarea obținute în cadrul UPG. Datorită corpului profesoral de excepție și a programelor de studiu oferite de această universitate, aici am dobândit cunoștințele fundamentale și abilitățile analitice și de leadership necesare pentru a explora potențialul sectorului energetic și a face față provocărilor din industrie, a ști să corelez acest potențial cu cel al altor domenii de activitate. Anii de studiu au fost cruciali în dezvoltarea mea, atât pe plan profesional, cât și personal.

5.În opinia dumneavoastră, având în vedere progresul tehnologic din ultimii ani, UPG din Ploiești poate fi considerată o universitate de top?

Categoric, da! UPG este o universitate de top în domeniul său. Progresul tehnologic și adaptarea la noile cerințe ale pieței energetice au permis universității să mențină un standard înalt de educație și formare a generațiilor de studenți, a viitorilor specialiști în acest domeniu din țara noastră și nu numai. Sunt mândru și onorat totodată, să pot împărtăși experiența mea, cunoștințele mele, celor mai tineri specialiști în acest domeniu, pe care UPG îi pregătește și, de aceea, prin programele de colaborare/practică și cercetare existente între Transgaz și UPG, consider că, împreună, prin eforturi conjugate, putem contribui la dezvoltarea sustenabilă a acestui sector și a economiei naționale.

6. Făcând un arc peste timp, în urmă cu un secol, cum se poate descrie evoluția industriei de petrol și gaze? Cum vedeți viitorul acestei industrii?

Industria petrolului și gazelor a evoluat semnificativ în ultimul secol, de la explorări și extracții manuale rudimentare, la tehnologii avansate și practici sustenabile. În acord cu noile principii de dezvoltare adoptate la nivel european și internațional, viitorul acestei industrii va fi influențat de tranziția către surse de energie regenerabilă, dar gazul natural va continua să joace un rol crucial în mix-ul energetic global. Mix-ul energetic al României se caracterizează prin diversitate, încorporând un amestec de combustibili fosili, surse regenerabile și energie nucleară. Din punct de vedere istoric, România a depins în mare măsură de combustibilii fosili, în special de cărbune și gaze naturale, pentru a-și satisface cererea de energie. Rezervele extinse de cărbune ale țării au jucat un rol crucial în asigurarea securității energetice. În plus, gazele naturale au reprezentat o sursă de energie vitală, atât pentru producerea de energie electrică, cât și pentru încălzire, oferind o alternativă curată la cărbune. Gazele naturale au o pondere de aproximativ 29% din consumul intern de energie primară. Cota lor importantă se explică prin disponibilitatea relativ ridicată a resurselor autohtone, prin impactul redus asupra mediului și prin capacitatea de a echilibra energia electrică produsă din SRE intermitente. Consumul de gaze naturale al României a fost în scădere în ultimii ani, în principal pentru că industria petrochimică, o mare consumatoare de gaze naturale, a închis capacități de producție, dar odată cu redeschiderea acestor unități și odată cu înlocuirea unor capacități de generare energie electrică pe cărbune cu cele pe bază de gaze naturale, extinderea rețelelor de transport și distribuție gaze naturale și reducerea prețurilor ca urmare a demarării exploatărilor de gaze din Marea Neagră, este de așteptat o creștere a consumului de gaze naturale pe termen mediu, iar această creștere a consumului va necesita importuri importante. Așa cum am mai afirmat, în următorii 3-4 ani, în România, consumul de gaze naturale va crește cu circa 10 miliarde metri cubi. Acest lucru se va întâmpla prin construirea centralei electrice de la Mintia, cu o capacitate de producție de 1700 MWH și un consum de 2,5 miliarde metri cubi de gaze pe an, prin construcția celor două centrale pe co-generare de la Ișalnița și Turceni, din cadrul planului de restructurare al CEO, aprobat deja de Comisia Europeană, cu o producție de 1200 MWH și un consum de 1,5 miliarde metri cubi gaze naturale, prin finalizarea lucrărilor, la sfârșitul anului, la Centrala de la Iernut, cu o capacitate de producție de 450 MWH și un consum de 1 miliard metri cubi gaze naturale, dar și prin repornirea combinatului de îngrășăminte Azomureș, care va consuma anual 1,2 miliarde metri cubi gaze naturale, prin repornirea combinatului chimic de la Piatra-Neamț, care va consuma peste 0,8 miliarde metri cubi gaze naturale pe an. În plus, trebuie să avem în vedere că un consum adițional de 3 miliarde metri cubi pe an va veni din partea localităților care se vor racorda la rețeaua de gaze naturale, unde administrațiile locale au pregătit deja proiecte de distribuție folosind instrumentele aflate la dispoziție:

PNRR, Fondul de Modernizare, RepowerEU sau Programele Guvernamentale, precum Anghel Saligny. Gazele naturale înseamnă atât dezvoltare economică cât și creșterea calității vieții pentru cetățeni. Dezvoltarea pe orizontală nu înseamnă doar modalitățile în care se vor valorifica aceste gaze naturale, ci înseamnă și industria care face posibilă extragerea și transportul lor. Întreg ecosistemul economic va beneficia de pe urma exploatării gazelor naturale.

7. Povestiți-mi, pe scurt, un proiect important, care a marcat cariera dumneavoastră și compania pe care o reprezentați!

SNTGN Transgaz SA este angrenată în acest moment în dezvoltarea mai multor proiecte de investiții strategice, constând în realizarea de gazoducte pentru transportul gazelor naturale, investiții care vor confirma anvergura regională a companiei și rolul ei de primă multinațională românească cu capital majoritar de stat. Un proiect semnificativ în portofoliul de activitate al companiei a fost construirea în anul 2020 a conductei BRUA faza 1 (Bulgaria-România-Ungaria-Austria), un proiect strategic care a diversificat rutele de transport și sursele de aprovizionare cu gaze naturale pentru Europa Centrală și de Sud-Est; anul 2020 rămânând astfel în istorie, nu doar ca an pandemic, ci și ca anul investițiilor strategice în infrastructura națională de transport gaze naturale. Realizarea infrastructurii BRUA-Faza 1 a ridicat nivelul de securitate energetică a României, asigurând accesul în perspectivă la surse și rute diversificate pentru aprovizionarea cu gaze, facilitând transportul de gaze naturale din Marea Caspică înspre piețele din Europa Centrală și de Est și contribuind la interconectarea cu piața energetică regională și europeană.
Interconectorul BRUA reprezintă o etapă esențială în dezvoltarea Sistemului Național de Transport gaze naturale. Odată cu punerea lui în funcțiune, România se conectează la culoarele regionale de transport și va putea să-și asigure aprovizionarea cu gaze naturale din noi surse, ceea ce va satisface într-o măsură mai mare cererea existentă pe piața internă și va conduce la un nivel mai ridicat de predictibilitate și securitate energetică pentru consumatorul român. În același timp, BRUA înseamnă și o cale de acces la piețele europene pentru viitoarea producție de gaze naturale extrase de România din Marea Neagră.
Altă investiție este gazoductul Ungheni-Chișinău, un alt proiect strategic de investiții, atât pentru Republica Moldova, cât și pentru România și întreaga regiune. Rezultat al unei munci de echipă, proiectele de investiții realizate de Transgaz au contribuit semnificativ la consolidarea poziției României pe harta energetică europeană, la dezvoltarea securității energetice naționale și au demonstrat capacitatea și capabilitatea Transgaz de a implementa proiecte complexe de infrastructură gazieră, de a performa prin profesionalism și seriozitate.

8. Ați atins o poziție de top în compania Transgaz. Unde se vede Ion Sterian peste 10 ani?

Sunt convins că dumneavoastră cunoașteți că am forța și determinarea de a transforma vorbele în fapte, de a planifica și implementa investiții complexe, de mare anvergură, de a comunica și influența pozitiv toate acțiunile întreprinse. În următorul deceniu, cu sănătate dăruită de bunul Dumnezeu, mă văd participând, cu toată puterea, la dezvoltarea și performanța sectorului energetic, fie în cadrul Transgaz, fie într-o altă poziție de leadership. Intenționez să mă implic activ în proiecte inovatoare și sustenabile care să sprijine tranziția energetică a României și a Europei. De asemenea, îmi doresc să folosesc pe mai departe experiența acumulată de-a lungul anilor, pentru a inspira și a ghida noile generații de profesioniști în domeniu.

9. Cum se construiește o carieră de succes? Vă rog să oferiți câteva sfaturi de viitor pentru tinerii studenți / absolvenți!

O carieră de succes se construiește prin educație continuă, prin dedicare și adaptabilitate la contexte dintre cele mai diverse. Tinerii trebuie să fie pregătiți să învețe constant, să fie curioși să descopere, să se implice în proiecte diverse și să colaboreze eficient cu echipele din care fac parte. Networking-ul și mentoratul sunt, de asemenea, esențiale pentru dezvoltarea profesională. Tinerii absolvenți au posibilitatea să rămână și să lucreze cu încredere în România, pentru că viitorul le aparține. Transgaz se bucură să aibă printre angajații săi, absolvenți ai UPG și chiar să îi promoveze în funcții cheie, datorită profesionalismului dovedit și capacității lor de implicare.

10. În opinia dumneavoastră, sunt absolvenții UPG pregătiți pentru a se integra rapid în industrie? Care sunt provocările pentru ei în viitorul apropiat?

Datorită pregătirii teoretice și practice pe care o primesc în anii de studii, absolvenții UPG sunt bine pregătiți pentru a se integra în industrie, însă trebuie să aibă deschiderea, determinarea necesară pentru a se implica cu adevărat în parcurgerea acestui drum. Provocările pentru ei în viitorul apropiat includ adaptarea la noile tehnologii, înțelegerea reglementărilor de mediu și navigarea într-un peisaj energetic în schimbare rapidă. Flexibilitatea și dorința de a învăța continuu vor fi însă esențiale pentru succesul lor. Îi așteptăm la Transgaz pe toți acei absolvenți ai UPG care își doresc performanță și excelență profesională!

UPG TRANSGAZ

Povestea de succes IPG

DR. ING. TRAIAN BANCIU

După absolvirea facultății în anul 1991, după 5 ani de studiu intensiv și practică aplicată, am fost angajat, în urma unui examen, la Institutul de Cercetări și Proiectări (ICPT) Câmpina, din cadrul OMV Petrom. Absolvirea Facultății de Ingineria Petrolului și Gazelor din Ploiești a reprezentat un pas important în cariera profesională pentru mine, oferindu-mi cunoștințe tehnice aprofundate necesare pentru a înțelege industria petrolului și a gazelor naturale.
Având în vedere pasiunea mea pentru acest domeniu, în anul 2005, am obținut titlul de doctor în domeniul extracției petrolului și gazelor naturale, sub îndrumarea profesorilor universitari din facultate, după ani de studiu, aplicații practice și examene trecute.

Educație și formare profesională
Pe perioada studenției am apreciat curriculumul bine structurat, care mi-a permis să combin teoria cu practica. Am învățat despre explorarea, forarea, extracția, transportul și prelucrarea petrolului și a gazelor naturale, lucruri care mi s-au părut interesante, m-au inspirat și m-au făcut să îmi doresc să activez în acest domeniu și m-au pregătit foarte bine pentru cariera pe care am urmat-o.

Experiență practică
Participarea la experimente, seminare, simulări și stagii de practică în companii de profil, atât în țară, cât și în străinătate, mi-au oferit posibilitatea de a aplica cunoștințele teoretice dobândite în timpul cursurilor și să înțeleg mai bine provocările reale din industrie. Am efectuat stagiul de practică din anul I (în atelierul mecanic din cadrul facultății) până în ultimul an, în diverse zone productive și în diferite specialități. Astfel, prin practica efectuată în diverse zone de producție din țară, am putut vedea pe „viu” toate aspectele și laturile specifice acestei industrii.

Oportunități de carieră
Urmând cursurile Facultății de Ingineria Petrolului și Gazelor din Ploiești, aveam acces la o gamă largă de oportunități de carieră în diverse sectoare ale industriei de petrol și gaze, energetice, atât din țară cât și din afară.

Recunoaștere internațională
Am ales această facultate ținând cont de recunoașterea internațională, care mi-a deschis uși către oportunități globale, permițându-mi să lucrez în diferite părți ale lumii și să contribui la proiecte majore de infrastructură energetică și petrolieră.

Contribuția la dezvoltarea durabilă
Un alt aspect important al formării mele în această facultate este educația în domeniul protecției mediului și dezvoltării durabile și sustenabile. Cum industria petrolului și gazelor naturale se confruntă cu provocări majore legate de impactul asupra mediului, am învățat cum să găsesc și să aplic soluții pentru a minimiza aceste efecte, prin implementarea unor tehnologii sustenabile, eficiente.

Abilități transversale
Pe lângă cunoștințele tehnice specifice, această facultate mi-a oferit abilități transversale esențiale precum: capacitatea de a lucra în echipă, abilități de comunicare și prezentare, gândire critică și analitică și competențe în managementul proiectelor. Astfel, prin colaborarea cu reprezentanții facultății la diferite teme de cercetare de-a lungul celor 5 ani, am descoperit și îmbunătățit aceste cunoștințe.

Networking și comunitate profesională
Facultatea mi-a oferit posibilitatea de a-mi construi o rețea profesională solidă prin intermediul evenimentelor academice, conferințelor și workshop-urilor organizate. De asemenea, colaborările cu diverse companii și instituții de profil mi-au oferit posibilitatea de a colabora cu specialiști și experți din industrie, constituind un atu în găsirea unor oportunități de angajare sau colaborare pe viitor.

Cercetare și inovație
Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor din Ploiești pune un puternic accent pe cercetare și inovație. Prin colaborarea cu reprezentanții acesteia, în diversele proiecte și teme de cercetare, mi-am îmbogățit cunoștințele teoretice acumulate, dar mi s-a oferit și experiența practică necesară pentru a deveni un inovator.

Prin parcurgerea cursurilor acestei facultăți și prin absolvirea ei, consider că am primit o educație solidă, experiențe practice relevante, oportunități de networking și recunoaștere internațională, pentru a deveni lider și inovator în domeniul petrolului și gazelor naturale. În plus, accentul pus pe dezvoltarea durabilă, sustenabilă și pe protecția mediului a contribuit la formarea mea ca profesionist responsabil și conștient de impactul activităților aferente domeniului asupra mediului și planetei în general.

Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești
Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor

Povestea de succes IME

Ing. Marius-Nicolae RUGINĂ

Sunt Marius-Nicolae RUGINĂ, inginer mecanic, născut pe 12 noiembrie 1986. De la începuturile mele la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, unde am studiat transportul și depozitarea hidrocarburilor, și până la rolul actual de reprezentant CEO la PMT HAAG SRL, am parcurs un drum lung și plin de provocări.

La PMT HAAG SRL, unde îmi desfășor activitatea de 14 ani, am avut ocazia să ocup diverse funcții, fiecare contribuind la dezvoltarea mea profesională și personală. De la inginer de șantier la manager executiv de proiect, director de vânzări și dezvoltare și, în final, reprezentant CEO, fiecare pas a fost o oportunitate de a învăța, de a crește și de a inova. Am gestionat proiecte majore, atât în România, cât și în străinătate, implicându-mă în tot ce înseamnă montaj de echipamente, lucrări de conducte, punere în funcțiune și multe altele. Printre proiectele notabile se numără stațiile de epurare de la Arpechim și Petrobrazi, instalația de incinerare a nămolului de la Glina și modernizarea fabricii de hârtie de la Palm Aalen, Germania. PMT HAAG se concentrează în mod continuu pe sprijinirea antreprenorilor generali în licitații, management local, fabricarea și furnizarea de echipamente tehnologice, instalare, punere în funcțiune și întreținere, într-o gamă variată de aplicații. În cadrul operării sistemelor de management al calității, compania asigură competență, responsabilitate și trasabilitate. Permanența interesului nostru în consolidarea reputației naționale și internaționale ne ajută să înțelegem că dezvoltarea companiei noastre depinde de un număr mare de proiecte finalizate cu succes, atingând satisfacția clienților. Un exemplu notabil este proiectul de reabilitare și modernizare a stației de epurare a apelor uzate Glina din București, unde PMT HAAG a fost subcontractant pentru lucrările mecanice, inclusiv lucrările de montaj tehnologic, lucrările la conducte și echipamente specifice.

Un aspect esențial al carierei mele a fost educația continuă. Am absolvit un master în Tehnologii Avansate de Proiectare și Fabricare a Utilajului Petrolier de Foraj-Extracție și, în prezent, realizez o cercetare pentru teza de doctorat intitulată ,,Cercetări pentru creșterea durabilității stațiilor de epurare a apelor uzate”. De asemenea, am participat la numeroase cursuri și seminare, cum ar fi gestionarea deșeurilor și prim ajutor, menținându-mi cunoștințele actualizate și relevante. Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică este mai mult decât locul unde mi-am format abilitățile tehnice - a devenit a doua mea familie. Poate sună ca un clișeu, dar vă asigur că este adevărat. Aici am descoperit esența disciplinei, am învățat ce înseamnă sacrificiul și perseverența, am înfruntat deadline-urile strânse și am înțeles importanța unei comunicări eficiente. Am dobândit aptitudinile necesare pentru a transmite un mesaj puternic, am învățat să gestionez stresul, să-mi stabilesc prioritățile și să sortez informațiile. Dincolo de bagajul de cunoștințe tehnice, facultatea m-a pregătit să fiu un lider în orice circumstanțe.

Doresc să inspir și alți viitori studenți să urmeze pașii pe care i-am urmat. Azi, visul meu este să inspir și eu, la rândul meu, o nouă generație de ingineri. Le spun că este un drum greu, dar cu muncă, dedicare și perseverență, vor reuși. Munca este continuă, dezvoltarea este continuă și îmi doresc să contribui la formarea noilor generații de ingineri, pregătindu-i pentru provocările viitorului. Revin mereu cu plăcere la universitate, fericit să împărtășesc din cunoștințele și experiențele mele, contribuind astfel la formarea viitorilor profesioniști. Succesul nu înseamnă doar realizări personale, ci și capacitatea de a influența pozitiv viețile celor din jurul nostru.

Marius-Nicolae RUGINĂ - un inginer mecanic dedicat, cu un vis mare și o inimă plină de pasiune pentru inovație și dezvoltare continuă.

Povestea de succes TPP

Ing. Oleg MUNTEAN

Am venit la Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie în 2008, dintr-o imensă pasiune pentru chimie și cu o puternică convingere că mă voi dedica total acestei alegeri. Exact așa am și făcut.

Îmi amintesc că eram primul și unicul student din toată universitatea care a venit în prima zi de înscrieri la ora 7.00 dimineața, cu dosarul de admitere, deși programul de înscrieri începea la ora 9.00. Nu pot să uit fața uimită a domnului profesor Roșca, care mă privea curios peste ochelari.

Facultatea a fost o călătorie, din care am savurat fiecare clipă, o perioadă în care am studiat foarte mult și m-am implicat în multe activități extracurriculare. Nu am mers niciodată la un exam pentru alt rezultat decât 10 și niciodată nu am învățat doar o parte dintre subiecte. Scopul meu din prima zi a fost să fiu șef de promoție și am reușit.

La începutul anului III de facultate, cei de la Petrotel Lukoil au desfășurat o campanie de recrutare în rândul studenților de la Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, în urma căreia am început să lucrez part-time în rafinărie. Eu și șeful de promoție din anul IV la acea vreme am fost angajați fără interviu datorită rezultatelor excelente la învățătură.

Combinarea actvității profesionale și a studiului mi-a dat un avantaj imens în anii III și IV, când se studiază materiiile de specialitate. Prima instalație în care am activat a fost reformarea catalitică, care rămâne și acum prima mea dragoste inginerească și nu-i de mirare că lucrarea de licență am realizat-o tot în acest domeniu. La Petrotel cred că eram unicul care citea mereu cărțile de operare și mereu încercam să asimilez rapid cât mai multe cunoștințe de la operatorii, inginerii de proces și șefii de instalații. Acolo am lucrat în multe instalații tehnologice, dar mai ales am avut primul contact cu instalațiile de hidrogen (reformarea cu abur a gazului natural) și această experiență a avut și are o influență decisivă în toată cariera mea.

Având experiență pe hidrogen, m-am alăturat celor de la Linde Gaz în Brazi, pentru a pune în funcțiune cea mai mare instalație de hidrogen HydroChem din România la acea vreme și după pornire, am rămas cu ei pentru a coordona partea de operare. Era un concept nou, în care instalația era operată de la distanță, din Germania, dar partea de coordonare era la Brazi. Următorul pas a fost cu cei de la Emerson. Acolo am construit simulări dinamice în HySys, pe care le combinam cu sistemul DCS DeltaV al celor de la Emerson, în vederea obținerii unui sistem care se comporta ca instalație reală și care era folosită pentru a antrena operatorii DCS. În mai 2018 am primit un telefon din partea ExxonMobil care mi-a schimbat viața și cariera.

Era un pas mare pentru care eu eram pregătit și oportunitatea a venit, într-un final. Ei erau în căutarea unui specialist cu experiență în reformare, instalații de hidrogen și partea de coordonare și operare pentru rafinaria Fawley din Marea Britanie; la doar câteva zile după, am mers acolo pentru interviu. Interviul în sine a fost intens, cu multiple etape de testare a abilităților tehnice și personale. L-am luat cu brio și din septembrie 2018 m-am alăturat lor. Considerând că ExxonMobil este cea mai mare companie petrolieră privată din lume, complexitatea și dimensiunea provocărilor de aici sunt de natură globală, dar nimic nu este de speriat pentru un absolvent de TPP.

În prezent, conduc divizia de fiabilitate, revizii și proiecte mari, aici, în rafinaria Fawley. Actualmente, avem în construcție numeroase instalații noi și creșteri în capacitate pe care le voi porni până la sfârșitul acestui an. Pentru un petrolist, pornirea de noi instalații este perla coroanei carierei, deoarece atunci sunt procese complexe de coordonat și echipe mari de condus. Spun cu mândrie aici că sunt absolvent de UPG și îmi investesc toate cunoștințele acumulate acolo pentru a duce faima asta mai departe.

Sunt la fel de pasionat de ceea ce fac, așa cum eram în acea dimineață, când am venit să mă înscriu la TPP. Sunt convins că hidrocarburile vor fi cu noi încă multe decenii de acum înainte și dacă aș fi din nou boboc la TPP, mi-aș concentra atenția mai mult pe partea de hidrogen, LNG/GNL,valorificarea reziduurilor și fracțiilor grele și petrochimie. Mă uit cu optimism în viitor și abia aștept să întâlnesc mai mulți absolvenți de TPP pe potecile acestei profesii excepționale.

Cu drag și recunoștință,
Oleg Muntean
Forever TPP-ist

Povestea de succes

L S

Viața unui dascăl curge și se scurge între două hotare. Unul este al începutului de an universitar, care ne copleșește cu emoția sa, cu necunoscutul său plin de provocări, cu dorința de a sădi o sămânță care să dea rod bun, iar celălalt este al finalului care încununează lucrarea („Finis coronat opus"), așa cum bine glăsuia Ovidius în lucrarea sa, *Heroides*. Atunci, cântând la unison *Gaudeamus*, un alt tumult ne răvășește pentru că realizăm, profesori și absolvenți, că suntem destinați unor alte drumuri: cei dintâi să se întoarcă sisific și prometeic la sădirea unei semințe, iar ceilalți să meargă înainte pentru împlinirea aceleiași meniri. Un drum cu dublu sens în care se îngemănează trecutul și viitorul, cu actanți diferiți, dar cu un scop comun.

Am primit de curând întrebarea dacă pot spune povestea unui absolvent de succes din domeniul filologie. În acel moment, resorturile memoriei m-au dus, cum era și firesc, spre cei mai proaspeți absolvenți ai specializărilor Română – Engleză și Engleză – Franceză, din promoția 2024, care vor rămâne pentru totdeauna în sufletul multor cadre didactice din departamentul nostru, prin atitudinea responsabilă pe care au avut-o de-a lungul celor trei ani de studiu, prin curiozitatea de care au dat dovadă încercând să-și depășească limitele și să facă dovada unei creativități tulburătoare cu ocazia participării la sesiuni de comunicări științifice sau în momentul prezentării unor teme de seminar.

Dar, în același timp, m-am gândit că aș fi nedreaptă față de toți cei care au terminat în cei treizeci și doi de ani de existență ai Facultății de Litere și Științe și ai Departamentului de Filologie și care au devenit OAMENI. Aceștia au participat la concursurile de titularizare și ne-au făcut cinste prin calificativele pe care le-au obținut, au devenit profesori și la rândul lor au format și educat alte generații, și-au deschis propriile școli de limbi străine și au primit certificare națională și internațională, au devenit traducători și au fost angajați la edituri sau la reviste naționale și internaționale, s-au îndreptat către mass-media locală și națională sau către biblioteci și muzee în calitate de curatori. Cea mai frumoasă poveste de succes, însă, care a rămas până acum tăinuită, cred că este chiar cea a Departamentului de Filologie din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, care are în rândul celor 24 de titulari nu mai puțin de 15 absolvenți, cătăniți de-a lungul timpului de către cei doi directori de departament pe care i-am avut: prof.univ.dr. Gabriela Duda, fondator al specializărilor filologice și conf.univ.dr Irina Toma, un distins continuator al creșterii exponențiale a departamentului nostru ani în urmă. La această călătorie anevoioasă, dar atât de minunată, s-au adăugat, rând pe rând, absolvenții noștri care s-au specializat prin masterate și doctorate susținute la Universitatea din București, Universitatea *Babeș-Bolyai* sau Universitatea *Ovidius* din Constanța și care adesea au primit cea mai înaltă distincție, *Magna cum laude !*

Povestea celor care îmi sunt acum colegi și mi-au fost odinioară studenți poartă pe lângă emblema succesului și amprenta particulară a personalității și a evoluției lor. Acum, ei alcătuiesc piesa de rezistență a departamentului și sper că vor fi cei care îl vor duce mai departe, reușind să cultive în viitor dragostea de a învăța pe altul și pasiunea pentru cercetarea academică și fiind capabili să armonizeze multiplicitățile într-o unitate care să aibă tăria diamantului.

Îi voi aminti respectând criteriul vârstei, chiar dacă ordinea venirii lor în departament nu se suprapune în totalitate peste acesta.

Cristina Gafu a devenit un etnolog recunoscut prin teza sa de doctorat *Narațiunea în contextul mediului urban* și prin activitatea desfășurată la Institutul de folclor *Constantin Brăiloiu* din București, iar acum descoperă împreună cu studenții și masteranzii noștri embleme identitare și modele etnoculturale ale culturii populare și urbane românești.

Loredana Stoica, o prezență diafană, cu un gust estetic aparte, certificat de doctoratul obținut în cadrul Facultății de Filosofie de la Universitatea din București, dar și pus în practică de volumul *Vestimentația între artă, industrie și spectacol cultural* și de revista editată de ea, *My touch, mai taci?* în care a promovat pasiunea pentru frumos și pentru actul artistic al studenților ei, este titularul cursurilor de *Estetică, Cultură populară în societatea românească și Impactul presei audiovizuale.*

Loredana Netedu, un adevărat *arbiter elegantiae*, al cărei cult pentru bine, adevăr și frumos pare în perfectă consonanță cu teza ei de doctorat, *Religiosul în opera lui Ion Heliade Rădulescu. Măști și sentimente*, este una dintre cele mai empatice ființe pe care au cunoscut-o generații de studenți și masteranzi și este omul care uită de el pentru a-i ajuta pe ceilalți.

Diana Costea, doctor în ‚Sciences du Langage" la Universitatea din Nice-Sophia Antipolis (Franța) și Universitatea din București, un suflet mare într-un corp de copil, la fel de implicată ca Loredana Netedu în tot ce ține de viața administrativă universitară, îi conduce pe tinerii de la specializarea Engleză – Franceză și pe cei de la masterat, spre descoperirea tainelor *lingvisticii franceze sau ale Strategiilor de cooperare și polemică.*

Ionela Neagu, sfătuitorul studenților din ani terminali, cu studii doctorale atât în domeniul științelor educației, cât și în domeniul pragmaticii și filosofiei comunicării, este cea care intermediază parteneriatele cu angajatorii și îi orientează pe viitorii absolvenți, este cea care se ocupă de organizarea conferinței internaționale a departamentului nostru și care are o colaborare editorială, deja de tradiție, cu editura *Peter Lang* din Germania.

Silvia Stoian, titulara cursului de *Limbă română contemporană* și posesoare a unui doctorat coordonat de un nume de referință al lingvisticii românești, prof.univ.dr. Gabriela Pană Dindelegan, deși a cercetat *mijloacele lingvistice de realizare a „aproximării" și funcțiile ei în limba română*, nu lasă nimic sub semnul aproximării, fiind o adevărată perfecționistă în predarea și fixarea de cunoștințe.

Poreclită „Elful” departamentului, se implică total în organizarea evenimentelor de Crăciun sau de Paște, contaminând studenți și colegi cu voioșia și buna ei dispoziție.

Severă, dar devotată meseriei de dascăl, tăioasă precum o katana, dar și plină de apreciere față de cei care respectă și iubesc textul literar este **Lucia Ispas**, cu studii atât juridice, cât și filologice, care, după obținerea doctoratului cu o monografie dedicată lui Radu Petrescu, și-a continuat demersul hermeneutic într-o lucrare dedicată poeziei interbelice, *Narcis în coridorul cu oglinzi,* respectiv lui *Mihail Sebastian. Recurs compensatoriu*, care încununează atât pasiunea ei pentru lectură, cât și experiența acumulată la catedră.

Loredana Ilie, în prezent lector de limba română la Universitatea *Adam Mickiewicz* din Poznan, în urma unui concurs susținut în cadrul Institutului Limbii Române din București, este titular al cursului de *Hermenutică literară comparată* și a devenit un nume de referință în domeniul comparatisticii printr-un demers autentic, materializat în lucrarea: *Un veac de caragialism: comic și absurd în proza și dramaturgia românească postcaragialiană.*

Singurul „crai de curte veche″ al departamentului, **Marius Nica**, autor al studiului *Ocheanul balcanic. Privire asupra imaginarului literar în opera lui Mateiu I.Caragiale*, care concretizează teza sa de doctorat, este cel care îi farmecă pe studenți cu *Literatura română postbelică și postmodernă*, și care, prin *Atelierul de lectură*, demarat anul acesta, a reușit să-i provoace pe studenți la finalul fiecărei luni să interpreteze și să reinterpreteze opera lui Mihai Eminescu, Octavian Paler, Nichita Stănescu, Marin Sorescu sau să abordeze romanul grafic.

Mihaela Badea, absolventă de Română-Engleză, cu doctorat în științele educației, prin teza *Aspecte ale comportamentului perturbator în mediul universitar* și doctorandă în filologie cu o temă de cercetare insolită, dedicată predării limbii române ca limbă străină, poate fi considerată tot colega noastră, întrucât coordonarea departamentului de pregătire a personalului didactic pe care o realizează cu un deosebit profesionalism, de mai bine de 10 ani, o menține într-o legătură continuă cu noi, ea fiind și titularul cursului de *Didactica predării limbii engleze*.

Ana Maria Tolomei, delicată și în același timp puternică, sensibilă și totodată categorică, rămâne scindată între datorie și pasiune. Având la început ore mai mult de franceză din ale cărei taine le împărtășește studenților de la specializarea Engleză – Franceză, *Practica limbii franceze* sau la cursul de *Istoria literaturii franceze în secolul al XVIII-lea*, și-a împlinit ulterior visul de a deveni titularul cursului de *Studii culturale britanice*, care reprezintă o recunoaștere a tezei sale de doctorat, *Power Relations and Contamination in Eighteenth Century British Culture*.

Anca Stavre, o ființă fragilă și de o civilitate deosebită, emană candoare și bunătate și insuflă respect prin atitudinea ei extrem de rezervată tuturor studenților de la facultățile tehnice sau economice la care susține lectorate de limba engleză sau de limba franceză, precum și celor la care asigură seminare de literatură franceză.

Diana Paraschiv, copilul etern al departamentului, mereu cu zâmbetul pe buze, indiferent dacă sufletul îi este tumult, rămâne unul dintre dascălii extrem de apreciați de studenți pentru suflul tineresc pe care îl are, dar și pentru cunoștințele de limba engleză pe care reușește să le transmită cu succes la cursul de *Limbă engleză contemporană, Pragmatică* sau în cadrul lectoratelor de la facultățile tehnice sau economice din cadrul universității. Diana, prin doctoratul în lingvistică engleză obținut la Universitatea *Babeș - Bolyai* și masteratul dedicat *Metodelor și tehnicilor de comunicare economică*, dovedește disponibilitate de perfecționare și de formare continuă.

Ioana Jieanu, lector de limba română la Universitatea din Ljubliana din 2012, în urma câștigării concursului susținut în cadrul Institutului Limbii Române din București, a devenit primul ambasador al departamentului nostru peste hotare, intermediind nu numai acorduri Erasmus+, ci participând și la organizarea a numeroase conferințe dedicate predării limbii române ca limbă străină, atât pentru cadre didactice, cât și pentru studenți. Curajoasă în a aborda ca temă la doctorat *Interferențele lingvistice româno-spaniole*, Ioana este omul pentru care nimic nu este imposibil și este colegul căruia îi datorăm, cadre didactice și personal didactic auxiliar, cele mai frumoase amintiri legate de imersiunea noastră în spațiul sloven.

Alina Roșca păstrează în ființa ei seriozitatea studentului de odinioară, metodic, ordonat și extrem de atent și reușește să transpună toate aceste atribute cu succes în cariera didactică. Apreciată și iubită de studenți, după cum o dovedesc solicitările de a-i coordona la licență sau la prezentările pentru sesiunile de comunicări, Alina rămâne modestă și un om de o calitate cum rar îți este dat să întâlnești în viață. Duce pe umerii ei firavi responsabilitatea unor cursuri grele ca: *Repere ale literaturii engleze în Evul mediu și Renaștere, Romanul englez în secolul al XVIII-lea, Literatura irlandeză*, pe care le susține însă cu maxim profesionalism. Puterea îi este dată probabil și de experiența studiilor doctorale concretizate în lucrarea *Multilevel Representations of Power in Harold Pinter's Plays.*

La **Mihaela Trifan**, colegă de generație cu Alina Roșca, regăsim multe dintre calitățile colegei sale. Ceea ce le deosebește este orientarea către literatură română a Mihaelei, a cărei teză de doctorat a investigat *Opera lui F. Aderca*. Titulară a cursurilor de *Stilistică funcțională și Metodologia cercetării*, Mihaela demonstrează acribie atât în împărtășirea cunoștințelor către alții, cât și în dorința ei de perfecționare prin participarea la conferințe și simpozioane. Om de bază în orice activitate administrativă, Mihaela a câștigat respectul și aprecierea tuturor colegilor din departament și din afara lui.

În loc de epilog, aș vrea să spun că vocabularul limbii române este mult prea sărac pentru a surprinde tot ce memoria și sufletul meu au adunat de-a lungul anilor despre colegii mei, absolvenți ai secțiilor noastre, Română-Engleză și Engleză-Franceză. Demersul meu, sper, realizat sub învățătura lui Tacit, *sine ira et studio* (fără mânie și părtinire), a avut ca scop realizarea unui medalion, din care atât colegii mei, cât și cei care își vor apleca ochii asupra acestor rânduri să vadă și să înțeleagă prețuirea de care se bucură în ceea ce mă privește, pentru că voința lor spre intelectualitate, conferă, ca să-l parafrazez pe Gaston Bachelard, un alt sens complexului prometeic, ce trebuie interpretat ca un nucleu de tendințe impulsionate de voința de cunoaștere.

Sunt mândră de toată devenirea lor și le sunt recunoscătoare pentru că au devenit colegii mei!

Vivat Academia! Vivat Professores!

Director Departament Filologie,
Conf.univ.dr. Cristina Iridon

Povestea de succes

S E

IOANA ALEXANDRA PÂRVU

Informații personale

Numele meu este Ioana Alexandra Pârvu, am 25 de ani și sunt născută și crescută în Ploiești. Pasiunea pentru matematică și informatică m-a însoțit încă din copilărie. Pe parcursul anilor mei de formare am reușit să îmbin armonios, atât din perspectiva științelor exacte, cât și cât și din perspectiva socială și de dezvoltare personală, astfel devenind omul ce scrie astăzi aceste gânduri.

Educația preuniversitară

Am fost eleva Colegiului Național "Ion Luca Caragiale" din Ploiești, la profilul matematică-informatică din clasa I până în clasa a XII-a. În timpul anilor de liceu, m-am implicat în diverse activități extracurriculare, participând la olimpiade, concursuri de profil și activități sociale, unde am obținut rezultate notabile. Acești ani stau la baza dorinței de cunoaștere. Aceștia au fost fundamentali în dezvoltarea mea personală și profesională, cultivându-mi pasiunea pentru științele exacte și tehnologie. Au fost anii în care am învățat valoarea perseverenței, a muncii în echipă și a dedicării, lecții care mi-au ghidat pașii în carieră și m-au ajutat să mă dezvolt continuu.

Pe parcursul celor 12 ani am avut oportunitatea de a învăța de la profesori minunați, care mi-au insuflat dragostea pentru matematică și informatică. Participarea la olimpiade și concursuri de profil, precum cele de matematică și informatică, mi-a oferit ocazia să îmi testez cunoștințele și să îmi dezvolt abilitățile. Aceste competiții nu doar că m-au provocat să îmi depășesc limitele, dar mi-au și consolidat încrederea în forțele proprii, formându-mi o gândire pragmatică, analitică și orientată spre soluții eficiente. Am învățat să abordez problemele cu calm și rațiune, să analizez diverse perspective și să găsesc soluții în fața provocărilor. De asemenea, am dezvoltat abilități de gestionare a timpului și de prioritizare a sarcinilor, esențiale pentru alegerile pe care urma să le fac.

Perioada facultății la UPG

După terminarea liceului, am ales să continui studiile la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, unde am urmat Facultatea de Științe Economice, specializarea Informatică Economică. Alegerea acestei specializări a fost una naturală, având în vedere că oferea o combinație perfectă între pasiunea mea pentru informatică, matematică și dorința de a înțelege mecanismele economice.

Vă pot spune sincer că Facultatea de Științe Economice se mândrește cu profesori extraordinari și dedicați. Prin devotamentul față de noi și dorința de a ne împărtăși cunoștințele atât de importante pentru parcursul nostru profesional, aceștia au reprezentat nu doar mentori, ci și modele pentru noi.

Am găsit în dânșii un suport constant, oferindu-ne răbdare, înțelegere și deschidere, astfel făcându-mă sa îmi doresc să continui să aprofundez și să mă dezvolt. Le sunt recunoscătoare pentru că nu doar mi-au împărtășit cunoștințe academice, ci m-au încurajat să gândesc critic, să explorez idei noi și să aplic teoria în practică.

În timpul studiilor mele la Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești, am avut posibilitatea de a participa la cursuri și de a obține certificări în domeniu de la IBM Developer Skills Network, Cisco Academy, Duke University, Google Cloud și Oracle Academy. Acestea au susținut dezvoltarea mea profesională, aprofundând competențele tehnice învățate la cursuri. Participarea la aceste programe de formare a consolidat fundația mea în domeniul informaticii economice și m-a pregătit să gestionez proiecte complexe, dar și să utilizez și să înțeleg multiple tipuri de soluțiile tehnologice.

De asemenea, m-am implicat în diverse proiecte și am participat la numeroase sesiuni științifice studențești, ceea ce mi-a permis să îmi dezvolt abilitățile tehnice și să acumulez experiențe valoroase.

Câteva dintre cele mai importante realizări ale mele sunt în urma participării la Sesiunea Comunicări Științifice „Economia și Societate Digitală”, secțiunea Tehnici calcul moderne cu următoarele lucrări:

·„Importanța utilizării aplicațiilor pentru gestionarea firmei în contextul pandemiei”, Premiul I, 2021

· „Strategii de promovare a companiilor în mediul online”, Premiul I, 2020

Certificările în antreprenoriat și proiectului Bursa Student Antreprenor au jucat un rol important în parcursul meu și în alegerea studiilor superioare. Am învățat să dezvolt strategii eficiente de gestionare a afacerilor, să identific oportunități și să gestionez riscuri într-un mediu dinamic. Aceste experiențe au oferit o viziune clară și realistă a lumii antreprenoriale, pregătindu-mă pentru provocările complexe ale pieței și pentru alegerea unei specializări relevante în studiile mele de masterat.

Rezultatele notabile pentru participarea la activitățile studențești din zona antreprenorială sunt: Premiul Special obținut în cadrul Școlii de Excelență în Turism și Antreprenoriat și Premiul I câștigat în Competiția de planuri de afaceri, în anul 2020, au arătat dedicarea mea, dorința de cunoaștere și m-au inspirat să urmăresc mereu excelența în cariera mea. Aceste experiențe au avut un impact profund atât asupra creșterii mele personale, cât și profesionale, pregătindu-mă pentru provocările și oportunitățile ce urmau să vină.

Pe lângă activitățile academice la care am participat și care mi-au oferit o consolidare și aprofundare a cunoștințelor dobândite în timpul cursurilor, am participat și la numeroase activități extracurriculare. Implicarea în diverse

programe, evenimente și activități a fost fundamentală în parcursul meu către dezvoltarea abilităților de lider și comunicare. Aceste experiențe au avut un rol important în dezvoltarea mea. Astfel am dobândit abilitățile necesare gestionării proiectelor complexe, colaborarea eficientă în echipă și asumarea responsabilității pentru realizările colective.

De asemenea, implicarea în activitățile de voluntariat m-a ajutat să-mi dezvolt empatia, răbdarea și să înțeleg importanța contribuției personale la bunăstarea comunității. Prin aceste proiecte, am avut ocazia să lucrez cu diverse grupuri de oameni, inclusiv copii, vârstnici și persoane din diferite medii, ceea ce mi-a lărgit perspectivele și m-a învățat să fiu recunoscătoare.

Aceste activități m-au pregătit pentru provocările întâlnite ulterior în carieră. Am realizat cât de important este să îmi pot exprima ideile clar și convingător, atât în fața colegilor, cât și a clienților sau partenerilor de afaceri. Astfel, activitățile extracurriculare și de voluntariat au jucat un rol crucial în formarea mea ca profesionist complet și încrezător, capabil să facă față oricărei provocări.

Începând cu anul 2020, am avut privilegiul să devin ambasador și mentor în cadrul Fundației Leaders, unde am contribuit activ la proiectele Be The Best You și Ploiești Upgrade. Aceste inițiative au reprezentat pentru mine o oportunitate de a împărtăși cunoștințele și experiența mea cu tinerii, inspirându-i să își atingă potențialul maxim în diverse domenii.

Coordonarea unei echipe a fost o oportunitate importantă pentru mine. Am învățat să ajut membrii acesteia să lucreze împreună într-un mod eficient, să împart responsabilitățile corect și să îi motivez să își facă partea în proiect. Totodată, perspectiva unui mentor a fost cu atât mai interesantă, cu cât am avut rolul de a-i ajuta în dobândirea abilităților de rezolvare a problemelor între membrii echipei și în gestionarea diferitelor conflicte pentru a menține un mediu de lucru pozitiv și productiv. Această experiență m-a ajutat să devin un lider și să înțeleg cât de importantă este mentalitatea liderului pentru atingerea reușitei scopului colectiv, dar și gestionarea proiectului, a posibilelor conflicte sau a situațiilor neprevăzute ce trebuie rezolvate.

De asemenea, în perioada 2020-2021, am fost implicată ca voluntar în Divizia PR a Ligii Studenților UPG Ploiești, unde am contribuit la organizarea și promovarea diverselor activități destinate studenților. Totodată, am fost mentor voluntar și recrutor în cadrul proiectului CodeHero, unde am avut ocazia să le insuflu celor mici pasiunea mea pentru informatică și tehnologie, astfel consolidând abilitățile de lider mai sus menționate, adaptându-mă la situația și la vârsta copiilor din grupa mea. Aceste experiențe au fost esențiale în dezvoltarea abilităților mele de lider, consolidându-mi dorința de a aduce o contribuție pozitivă și durabilă comunității mele.

Alegerea de a urma studiile de master în Tehnologii Informatice pentru Afaceri a fost motivată de dorința mea de a explora în profunzime cum tehnologia poate îmbunătăți și optimiza operațiunile în cadrul organizațiilor.

Masterul mi-a oferit oportunitatea să mă pregătesc pentru cerințele complexe ale pieței muncii actuale, unde tehnologia joacă un rol crucial. Am fost atrasă de programul interdisciplinar și de accentul pus pe inovație și adaptabilitate, care m-a convins că voi dobândi abilitățile necesare pentru a face față provocărilor dintr-un mediu de afaceri dinamic.

Îmi doresc să aplic cunoștințele dobândite pentru a contribui la transformarea digitală a organizațiilor și pentru a aduce valoare adăugată în domeniul în care lucrez. Pentru mine, acest master reprezintă nu doar o continuare a educației, ci și o investiție în dezvoltarea mea profesională.

În decursul celor cinci ani petrecuți la Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, am avut onoarea ca munca mea să fie recunoscută prin acordarea burselor pentru rezultatele academice, și nu numai. În timpul studiilor de licență am obținut atât Bursă de Merit, cât și Bursa de Performanță, subliniindu-se astfel dedicarea mea în activitățile academice. Munca celor 5 ani de studii academice a fost încoronată prin acordarea Bursei Cum Laude, aceasta reprezentând nu doar o recunoaștere a succesului academic, ci și o motivație să perseverez.

METATOOLS

În urma studiilor, am avut ocazia să lucrez la Metatools, o afacere românească ce furnizează echipamente și utilaje tehnologice. Cu atât mai recunoscătoare de oportunitate, cu cât, prima tangență cu această firmă a fost la prima comunicare științifică la care am participat, unde Metatools susținea și susține în continuare dezvoltarea noilor generații de studenți.

În cei doi ani de când ocup postul de analist, experiența mea în dubla specializare, atât în economie cât și în informatică, a fost extrem de valoroasă. Studiile în domeniul economic m-au învățat să am o viziune clară asupra datelor și să pot anticipa tendințe sau probleme potențiale. Am învățat să interpretez cifrele și să formulez interpretări bazate pe analize solide. Această fundație solidă în economie m-a ajutat să înțeleg contextul mai larg în care se desfășoară activitatea noastră și să contribui la strategiile de dezvoltare și creștere pe termen lung.

Abilitățile dobândite în timpul facultății, în special în domeniul tehnologiilor informatice pentru afaceri, au fost fundamentale pentru munca mea zilnică. Gândirea analitică pe care am dezvoltat-o m-a ajutat să analizez date complexe și să extrag informații relevante pentru luarea deciziilor informate.

În încheiere, aș dori să transmit un gând către studenții și viitorii studenți ai Universității Petrol-Gaze din Ploiești: educația pe care o primiți aici nu se limitează doar la sălile de curs, ci reprezintă o poartă deschisă spre oportunități nelimitate în cariera voastră. Investiți timp și energie în învățare, căutați să vă dezvoltați atât pe plan academic, cât și personal și nu ezitați să explorați și să vă implicați în activități extracurriculare care să vă completeze formarea.

Evenimentul

FESTIVITATEA DE ABSOLVIRE A PROMOȚIEI 2024
14 iunie 2024
Palatul Culturii, Ploiești

U P G

FESTIVITATEA DE ABSOLVIRE A PROMOȚIEI 2024
14 iunie 2024
Palatul Culturii, Ploiești

UNIVERSITATEA
PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

FACULTATEA DE TEHNOLOGIA PETROLULUI ȘI PETROCHIMIE

FACULTATEA DE LITERE ȘI ȘTIINȚE

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

ISSN 3044-8794-ISSN-L 3008 4536