



DANIELA LIVIA PARASCHIVOIU

Promoția: 2007

Grupa opțională: Inginerie geologică

Poziție actuală: Inginer de mediu principal, Halcrow România S.R.L., parte a grupului Jacobs Engineering Group Inc.

Alegerea facultății pe care ai vrea să o urmezi este poate, una din cele mai importante decizii în ceea ce privește viitorul tău. La momentul respectiv alesesem o altă facultate, însă viața

mi-a arătat că, atunci când tu nu știi ce să alegi, alege ea pentru tine. Și astfel am fost admisă la Facultatea de Geologie și Geofizică, fără să fi știut prea multe detalii despre cursuri, profesori, etc. În timp am descoperit profesorii, cursurile, colegii, atmosfera, practicile în teren și m-am convins că, de fapt, a fost cea mai bună alegere pentru mine. Tot parcursul meu în cadrul facultății a venit de la sine, etapă cu etapă, fără să planific ceva înainte. Astfel, am absolvit și cursurile de Master în Inginerie Geologică Ambientală și ulterior Școala Doctorală de Geologie sub coordonarea domnului *Prof. Dr. Ing. Danchiv Alexandru* (d.28.10.2021). De domnul *profesor Danchiv*, am ajuns să mă apropii mai mult în perioada studiilor doctorale și să descopăr un om deosebit. La rândul dumnealui, m-a ajutat, îndrumat, coordonat și mi-a împărtășit din vastele cunoștințe. Aplicațiile în teren, pe lângă caracterul educativ, apropiere studenții de profesori, leagă prietenii stânse între colegi. Pentru cei care iubesc ieșirile în natură, traseele montane, marea, delta, etc. aplicațiile în teren vor fi cele mai memorabile și distractive amintiri din facultate.

Sunt inginerul și omul de astăzi în cea mai mare parte datorită muncii și devotamentului domnilor profesori și profesoare, cărora le mulțumesc.

Cursurile Facultății de Geologie și Geofizică m-au învățat să înțeleg procesele naturale ale pământului ca un tot unitar și să pot aplica noțiunile învățate în proiectele privind protecția mediului la care am lucrat. Mi-au fost de un real ajutor cunoștințele ingineresti legate de geomorfologie, hidromorfologie, hidrogeologie, programele de modelare matematică, distribuția și monitorizarea contaminanților în subsol, rezistența materialelor și geotehnică, alunecări de teren, depozite de deșeuri,

topografie, batimetrie, explorarea și exploatarea zăcămintelor de petrol și gaze și a resurselor minerale solide, geochimie, comportamentul radionuclizilor, procese implicate în schimbările climatice, GIS, etc.

Oportunitatea care mi-a fost oferită de către Facultatea de Geologie și Geofizică - de a participa la cursuri timp 5 luni, pentru schimbul de experiență prin programul Erasmus, în colaborare cu Facultatea "Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie", Politecnico di Torino, Italia, m-a ajutat să înțeleg că, bazele ingineriei geologice sunt aceleași indiferent de țara în care studiezi și să interacționez cu mai multă ușurință cu colegii străini în proiectele comune la care am luat parte.