



Departea de a mă considera un bioinginer cu o cariera de succes, așa cum pretinde această rubrică, am acceptat onoranta invitație doar pentru a creiona modesta poveste a unui bioinginer mândru de profesia sa.

Dupa absolvirea facultății, în anul 2000, am lucrat ca tehnician radiolog (competență dobândita înainte de a începe studiile universitare) la Centrul de Cardiologie Iași, iar concomitent am urmat cursurile de master și am susținut ore de lucrări practice (în forma plata cu ora) la Facultatea de Bioinginerie Medicala. Din martie 2001 am fost admisă ca Preparator universitar la Facultatea de Bioinginerie Medicala, iar în acest moment sunt Asistent universitar la Catedra de Tehnologie protetică și Biotehnologii, Disciplina de Biomateriale. Pe parcursul acestor ani am beneficiat de doua mobilități doctorale, finanțate din fonduri UE, la Universitatea Politehnica a Cataluniei, Barcelona/Spania, unde, de altfel, am început și dezvoltat activitatea mea de cercetare în domeniul Biomaterialelor (cimenturi bioactive pentru substituție/ reconstrucție tisulară osoasă) și unde am realizat teza de doctorat susținută la începutul anului 2009. Actualmente sunt și doctorand al UMF "Gr.T. Popa" Iași. Rezultatele activității mele în proiectele de cercetare derulate în străinătate au fost publicate în reviste de circulație internațională, ceea ce, trebuie sa recunosc, îmi dă satisfacția lucrului împlinit.

Probabil ca un potențial cititor cu mentalitatetea vremurilor în care trăim ar întreba "Daca tot am avut oportunitatea de a-mi desfășura activitatea în străinatate, de ce mai sunt încă aici?", întrebare care mi-a fost adresata și personal. Raspunsul este unul cat se poate simplu: pentru că eu cred cu tărie în profesia de Bioinginer; pentru doresc să explic, celor care încă mai au nevoie de explicații, cu ce se ocupa un bioinginer; pentru că îmi doresc sa fiu aproape de colegii mei mai tineri carora pot să le fiu de folos, să le transmit ceea ce eu am dobandit în toți acești ani și, poate, să alung eventuala teamă ori nesiguranță legata de profesia pe care și-au ales-o, profesie care le ofera tot atatea șanse ca oricare alta dacă "și-au facut datoria față de ei înșiși" (asa cum obișnuiesc adesea să le spun).

Despre mine nu ar fi multe de spus, întrucât rezultatele/realizările nu sunt foarte multe, iar strădaniile ce stau în umbra acestora sunt mai presus de cuvinte, însă despre Bioinginerie ar fi foarte multe aspecte de comentat, întrucât profesia de bioinginer mi-a oferit acele bucurii și satisfacții profesionale (didactice și de cercetare) pe care nicio altă profesie nu mi le-ar fi oferit. Ceea ce este adevărat, este faptul că bucuriile pe plan didactic au venit aici în țară, însă bucuriile și prețuirea în ce privește activitatea de cercetare au venit în străinătate, acolo unde profesori remarcabili au apreciat pregătirea complexă/multidisciplinară dobândită în facultate, pregătire care mi-a permis să mă integrez într-un grup de cercetare interdisciplinar și să colaborez cu profesori/cercetători în domenii precum: Știința materialelor/Biomateriale, Fizică aplicată, Mecanica fluidelor/Reologie, Biologie celulară și moleculară, Histologie și patologie. În acest sens, doresc să mulțumesc Maeștrilor mei, tuturor profesorilor din universitățile ieșene, care, cu dăruire, au format Prima Promoție de Bioingineri, în care mai nimeni nu credea și foarte puțini aveau disponibilitatea de a o accepta. *În fața dumneavoastră, Doamnelor și Domnilor profesori, îmi plec cu profund respect și recunoștință fruntea și vă mulțumesc pentru onoarea de a fi fost studenta dumneavoastră!*

Asist. univ. Bioing. Dr. Maria Daniela Vlad

Adresa de contact

Lab/Office: Laboratorul de Biomateriale Ceramice

Facultatea de Bioinginerie Medicală,

Catedra: Tehnologie protetică și Biotehnologii

Str . M. Kogălniceanu, Nr. 9-13, Cod.700454

Iași, Romania

e-mail: daniela.vlad@bioinginerie.ro