

Absolvenții noștri Ieri – student la FCIM, azi – cercetător la Oxford

ALEXANDRU MEREACRE – tânăr cercetător științific la vestita Universitate Oxford (cea mai veche universitate din lumea anglofonă, localizată în or. Oxford din Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord), a absolvit Facultatea de Calculatoare, Informatică și Micro-electronică a UTM în 2005.

– N-am învățat într-o grupă de elită anglofonă, ci în una obișnuită. Engleza am studiat-o serios în liceu – la lecții, dar și acasă – de sine stătător, spune Alexandru.

Sublinierea factorului lingvistic – engleza – este un mesaj pentru actualii studenți. E clar de ce. Este o limbă vorbită pe întregul glob, indispensabilă oriunde în străinătate, dar și acasă, când lucrezi la calculator sau studiezi literatura de specialitate, indiferent de domeniu – știința astăzi se diseminează în principal prin limba engleză.

Tânărul nostru de la Oxford vorbește accentuat despre studii, engleza fiind pentru el o componentă prin care merge spre scopul final – cunoștințele.

– Am știut bine ce vreau să fac, unde vreau să ajung. Informatica este pasiunea vieții mele. Grație studiului sistematic și cunoștințelor profunde acumulate în acest domeniu am obținut diploma de licență la FCIM, de masterat – în Italia și Germania, de doctorat – în Germania. Și iată-mă acum la Oxford, în calitate de *Postdoctoral Research Assistant*, cum ar fi în română *Cercetător asistent post-doctoral*, la Catedra (acolo se numește Departament) de Informatică, subdiviziunea *Computer Science – Știința Calculatoarelor*.

Fostul absolvent FCIM-UTM se arată a fi și un gânditor profund, explicând metaforic mersul său înainte:

– Chiar dacă ești un bun specialist într-un anumit domeniu, asta nu e suficient. Trebuie să ai și o gândire mai largă asupra profesiei, asupra vieții în general, asupra eului tău personal – aceasta îți desface aripile ca să poți zbura cât mai sus, mai departe. De mic copil părinții m-au

învățat: dacă se întâmplă să cazi, ridică-te și mergi înainte. Acesta e „secretul” succeselor mele.

Trebuie să recunoaștem că „mersul său înainte” este impresionant. La 29 de ani este deja doctor în științe tehnice, cercetător la Oxford și, precum vedem, are și o viziune oarecum filozofică asupra lumii. În Occident la titlul științific de doctor în științe se adaugă și mențiunea *Ph* – ceea ce înseamnă *Filozofie*, spune Alexandru pe un ton glumeț.

– Cum ai ajuns să faci masteratul în Italia și

te a masteratului în Italia, apoi am continuat și finisat în Germania. Acolo însă am decis să fac și doctoratul. Și iarăși am aplicat și am fost admis. În 3,5 ani am luat titlul de doctor în științele naturale – așa se obișnuiește acolo.

Simplu – a aplicat și a reușit. Dar acest „simplu” trebuie să fie plin de conținut. În cazul lui Alexandru conținutul „simplului” a fost de fiecare dată plin, pentru că... a știut ce vrea.

Încă din anii de studenție la FCIM știa că imediat după absolvire... va pleca. Va pleca la studii.



Germania?

– Simplu. Am aplicat și am fost admis. Se știe că diferite universități din lume anunță concursuri la burse de studii. A fost un program dublu european: italo-german. Astfel, am urmat o par-

te dezvolt prin orice fel de efort. În cazul meu, acest efort s-au dovedit a fi studiile. De altfel, e un efort plăcut, căci fără elementul plăcerii în cunoaștere, acest efort devine o povară și până la urmă eșuează.

În Italia și Germania a făcut studii în limba engleză, dar a învățat paralel italiana și germana – din plăcerea de a comunica cu semenii săi de acolo.

În Germania a studiat peste 4,5 ani la Universitatea Tehnică din or. Aachen, landul Renania de Nord – Westfalia (*Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, North Rhine – Westphalia*). Acolo și-a luat și doctoratul, sub conducerea științifică a prof. **Joost-Pieter Katoen**, pentru care are cele mai călduroase cuvinte.

Cu diploma de doctor a pășit mai departe. Tot simplu – a aplicat și a fost admis prin concurs la postul de cercetător-asistent la Universitatea din Oxford. Acolo lucrează în cadrul unui proiect cu genericul *VERIWARE (Verificarea peste tot)*. E vorba de verificarea softurilor implementate pe diferite dispozitive ce comunică prin radio. E o problemă cu impact, iar orice impact e periculos. De exemplu, avioanele moderne au componente critice controlate de soft. Dar și softul trebuie verificat. Sunt niște cercetări foarte complexe, menite să identifice și să evite eșecurile tehnice cu impact extrem.

Alexandru a efectuat o vizită la facultatea care l-a format inițial – FCIM, adăugând prin exemplul său de succes o undă puternică educativă pentru studenții cu care a comunicat. Iar profesorilor le-a exprimat mulțumiri profunde pentru mirificul elixir educativ pe care i l-au picurat cu răbdare și înțelepciune în anii de studenție la FCIM: prof. univ., dr. hab. **Emilian Guțuleac**, șef Catedră Calculatoare; conf., dr. **Vasile Gâscă**; conf., dr. **Victor Ababii**; conf., dr. **Sergiu Zaporozan**; conf., dr. **Viorica Sudacevschi** și tuturor celor care au avut atingere în formarea destinului lui.

De aceea pare firească trecerea lui de la FCIM în Italia, apoi în Germania, în Marea Britanie, dar și foarte simplă – a aplicat și a reușit. Pe cât de simplă, totuși?

– Știam că trebuie... să mă dezvolt. Să mă