

Absolvenții noștri Nistor Grozavu: ieri – student la FCIM, azi – profesor la Paris

Viceprimarul municipiului Chișinău, dl Nistor Grozavu, fost excelent decan al Facultății de Urbanism și Arhitectură a UTM pe parcursul multor ani, are un minunat feior cu același nume – Nistor Grozavu. Tatăl Nistor Grozavu și mama Maria Grozavu au o mândrie legitimă de fiul lor Nistor Grozavu. Totul e logic: o educație bună în familie întotdeauna va fi urmată de mândrie și bucurii. Da, fiul Nistor Grozavu astăzi e profesor la... Paris.

E un caz de-a dreptul uimitor, care însă devine oarecum frecvent. Și nu e unicul – avem deja mai multe exemple. Începem să ne obișnuim. Ceea ce înseamnă că universitățile noastre lucrează, că economia de piață și democrația ne îndeamnă la eforturi noi, că avem talente.

Un exemplu concludent – drumul parcurs de studentul de mai ieri al Facultății de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, **Nistor Grozavu**.

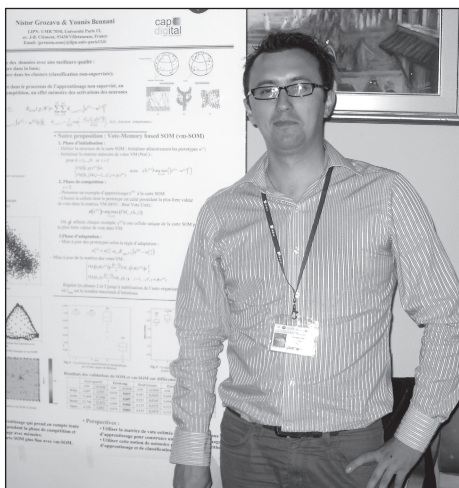
În perioada 2001-2005 și-a făcut studiile la Filiera Francofonă FCIM-UTM. Directorul Filierei Francofone – dl **Victor Șontea**, decanul FCIM – dl **Ion Balmuș**, și mulți alți profesori ai noștri știu să insufle tinerilor dragostea față de carte și să organizeze atmosfera didactică astfel ca orice student să se simtă la nivelul studenților europeni.

Teza de licență a absolventului Nistor Grozavu în domeniul „Inteligenței artificiale” este condusă de dl **Liviu Carcea**, conf., dr.

Dar iată că Agenția Universităților Francofone (AUF) anunță un concurs pentru studii de masterat la Universitatea Mediteraneană „Aix-Marseille 2”. Nistor Grozavu intră în concurs și reușește și, astfel, timp de un an studiază în orașul francez Marsilia în calitate de masterand-bursier al AUF.

În acest context, Nistor Grozavu menționează că diploma UTM a fost recunoscută fără nicio diferență. Un an de masterat trece desigur repede. Și tânărul a dorit să-și continue studiile la doctorat. Perseverența lui și-a atins scopul: pe baza CV-ului depus, Universitatea „Paris13” l-a invitat la studii de doctorat! Aici studiază/ cercetează în Laboratorul de Informatică sub conducerea științifică a profesorului Dr. **Younès Bennani**. Trei ani de cercetări se încununează cu susținerea în decembrie 2009 a unei teze în informatică pentru titlul de doctor în științe.

Teza de doctor se referă la același subiect pe care l-a cercetat încă la UTM, când a susținut și teza de licență sub conducerea dlui Liviu Carcea – „Inteligența artificială”. Mai exact, teza lui Nistor Grozavu sună astfel: „**Classification Topologique pondérée: approches modulaires, hybrides et collaboratives**” („**Clasificarea topologică ponderată: aplicații modulare hibride și collaborative**”). Este o lucrare privind manipularea bazelor de date pentru a extrage cunoștințe noi din imagini video, numerice sau de alt ordin. Observați: noi, oamenii, extragem cunoștințe din diferite sfere cu ajutorul creierului/neuronilor/inteligenței biologice. Dar, precum se vede, există și „inteligență artificială”, adică se dă o comandă



anume și calculatoarele (de fapt, e vorba de un grup de calculatoare!) vor extrage cunoștințele solicitate.

Ca exemplu, Nistor Grozavu s-a referit la o bază de date vizuală. Cum să clasifici cu o doză mare de exactitate calitatea unei stații de turism? Au fost extrase din internet 20 de mii de fotografii și în acest fel s-a format o bază de date. Mai departe, calculatoarele au extras cunoștințele cerute prin sistemul de inteligență artificială. Însă calculatoarele nu vor lucra, dacă cercetătorul nu le va pune la dispoziție un mecanism, un sistem de căutare a informației vizuale. Un atare sistem de căutare a fost elaborat în timpul doctoratului de către Nistor Grozavu, el colaborând și cu o întreprindere specializată în informatică – „**Thales**”.

Deși pare o magie, uite că și calculatoarele au inteligență, iar proiectul (sistemul de căutare) elaborat de Nistor Grozavu, denumit foarte sugestiv – „**Infomagic**”, a fost brevetat ca invenție.

După susținerea tezei de doctor, Nistor Grozavu a dorit să aplice pentru un post de profesor la universitate. În Franța îți poți atinge un asemenea scop doar după ce depui dosarul la Ministerul Învățământului. Dosarul este examinat de către doi raportori, pe care nu-i cunoști, și aștepti avizul lor. În cazul dat avizul a fost pozitiv. Cu un asemenea aviz poți aplica în mai multe universități pentru post, ceea ce a și făcut absolventul UTM Nistor Grozavu. Și ce credeți? I s-au oferit posturi în tocmai 5 universități! Până la urmă, a ales să rămână tot la „Paris13”, unde și-a luat și doctoratul.

Astăzi tânărul Nistor Grozavu este în post de profesor-cercetător universitar la Paris. Un succes notabil, desigur. Nu doar pentru el, ci și pentru FCIM, pentru UTM.

Prietena și viitoarea sa soție, dra **Nicoleta Rogovschi**, de asemenea absolventă a Filierei Francofone de la FCIM, este acum proaspătă profesoară-cercetător la „Paris-5”. Drumul parcurs este asemănător: de la licența la FCIM la masteratul și doctoratul în Franța, postul de profesor la Universitatea „Paris-5”. Un argument în plus că la UTM se face carte...