

## **LAUDATIO**

Domnului prof. univ. dr. **Jean-Hugues THOMASSIN**,  
Universitatea din Poitiers,  
Școala Superioară de Ingineri din Poitiers,  
Departamentul de Materiale și Geologie Ambientală,  
cu ocazia acordării titlului de *Profesor de Onoare*  
al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

28 octombrie 2010

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

## Laudatio

În onoarea

Domnului profesor universitar doctor **Jean-Hugues THOMASSIN**, Universitatea din Poitiers, Școala Superioară de Ingineri din Poitiers (E.S.I.P.), Departamentul de Materiale și Geologie Ambientală

\*

În contextul unei diluții accentuate a valorilor de aproape orice natură și a rescrierii adesea agramată a reperelor din viața noastră de zi cu zi, simțim tot mai des nevoia unor exerciții de normalitate; pentru ca – unii dintre noi – să nu o uite și pentru ca – cei mai tineri dintre noi – să o cunoască, să o înțeleagă și să și-o însușească. Dar, mai ales, în speranța că vom reuși – odată și odată – să facem din normalitate o întâmplare banală, lipsită de semnul mirării, a fiecăreia dintre zilele noastre.

Ne aflăm, deci, în situația unui exercițiu de normalitate; normalitate tradusă prin oportunitatea pe care o avem astăzi de a onora activitatea științifică și didactică, respectiv implicarea activă în dezvoltarea relațiilor de colaborare interuniversitară, a profesorului doctor Jean-Hugues

Thomassin, de la Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers (E.S.I.P.), entitate academică integrantă a Universității din Poitiers, Franța.

Prin natura sa, demersul de față impune – pe de o parte – evocarea trăsăturilor esențiale ale personalității științifice și didactice a profesorului Jean-Hugues Thomassin și – pe de altă parte – evidențierea amprentei pe care domnia sa și-a pus-o pe evoluția relațiilor academice dintre Universitatea din Poitiers și universitatea noastră.

Domnul profesor Jean-Hugues Thomassin a absolvit cursurile Universității din Orléans, cu diplomă de licență în domeniul Geologie și studii aprofundate în domeniul Materiale Minerale; în cadrul aceleiași universități, domnia sa susține, în 1977, doctoratul de ciclul III (doctorat de troisième cycle), iar în 1984, doctoratul de stat (doctorat d'Etat); din anul 1986, este abilitat de către o comisie a Universității din Orléans în coordonarea de activități de cercetare științifică.

Activitatea științifică și didactică a domnului profesor dr. Jean-Hugues Thomassin se întinde pe o perioadă de aproape patru decenii. De-a lungul acestui interval de timp, domnia sa a ocupat diferite grade didactice, în cadrul universităților din Orléans (1972-1988) și Poitiers (1986-în prezent) și a condus 4 teze de doctorat (în co-tutelă) la

Universitatea din Orléans, respectiv 9 teze la Universitatea din Poitiers.

Activitatea de cercetare a domniei sale s-a materializat prin publicarea a peste 70 de lucrări științifice, marea lor majoritate fiind centrate pe componenta aplicată a diferitelor domenii ale geologiei. Recunoașterea valorii teoretice a informațiilor publicate și a aplicabilității practice a acestora este probată de cele 18 articole științifice publicate de către profesorul Jean-Hugues Thomassin în reviste de categoria A, recunoscute pentru accentul pe care îl pun pe latura aplicativă a cercetării, dintre care cităm Journal of Colloids and Interface Science, Geochimica et Cosmochimica Acta, Journal of Materials Science, European Journal of Mineralogy, Applied Geochemistry, Applied Clay Science Journal, Nutrient Cycling in Agroecosystems, Journal of Sol-gel Science and Technology, Journal of Nuclear Materials, Journal of Non-Crystalline Solids. Acestora li se mai adaugă peste 90 de abstracte și note publicate cu ocazia unor congrese, conferințe și manifestări științifice, 77 de lucrări susținute cu ocazia unor congrese, conferințe și manifestări științifice, 40 de conferințe și seminarii, 63 de contracte de cercetare (dintre care 12 cu Comisariatul pentru Energie Atomică din Franța) și prin participarea la colaborări științifice internaționale cu Japonia, Brazilia, Germania.

Principala direcție de cercetare a profesorului Jean-Hugues Thomassin este orientată spre problematica ridicată de suprafața mineralelor/materialelor naturale și artificiale, respectiv reactivitatea acestora la contactul cu soluții de diverse origini, cu aprofundarea unor aspecte legate de mecanismele de hidratare a silicaților calcici, fixarea fosforului pe suprafața mineralelor, solubilizarea apatitului, difuzia elementelor chimice în matricea cimenturilor și betoanelor, oxidarea sulfurilor de Fe.

Un loc important în activitatea de cercetare l-au ocupat și studiile privind alterarea sticlelor naturale și artificiale, cu detalierea subiectelor legate de modelarea alterării sticlelor vulcanice și cercetări aplicate asupra sticlelor industriale.

Recunoașterea activității profesorului Jean-Hugues Thomassin este susținută de participarea, ca membru, în comisiile organizate cu ocazia susținerii a 30 de teze de doctorat, la universitățile din Orléans, Poitiers, Montpellier, Paris XI, Tours, Université d'Orsay, Aix-Marseille III, Nancy, Toulouse, Strasbourg, Lille, Paris VI, Institut National Polytechnique de Nancy și Institut National des Sciences Appliquées de Lyon. Totodată, domnia sa este membru al unor societăți științifice din Franța (Société Géologique de France, Société Française de Minéralogie et de Cristallographie, Société de l'Industrie Minérale) și din

străinătate (Soil Science Society of America, American Society of Agronomy, International Solid Waste Association).

Este de menționat, de asemenea, cooptarea profesorului Jean-Hugues Thomassin ca expert în Comisia interministerială spaniolă a Științei și Tehnologiei (1996-2003), ca membru al Subcomisiei de Mediu din cadrul Comisiei locale de informare de pe lângă Centrala Nucleară de la Civaux (Franța), ca membru al National Science Foundation of USA (1998-2000) și ca evaluator de proiecte ECOS-Nord, cu țările hispanofone (2000-2001). Domnia sa este și membru al colectivelor de redacție ale unor reviste științifice de prestigiu, precum *Compte Rendus de l'Académie des Sciences*, *Bulletin de la Société Géologique de France*, *European Journal of Mineralogy*, *Water Research*, *Waste Management*.

Dincolo de nivelul ridicat la care și-a desfășurat activitatea cu caracter științific și didactic, profesorul Jean-Hugues Thomassin a dovedit o bună înțelegere a complexului mediu academic, acesteia adaugându-i-se certe aptitudini de manageriat academic, care l-au recomandat pentru o serie de funcții pe care domnia sa le-a deținut în cadrul universităților în care a activat: membru al Consiliului universității, membru al Consiliului științific al universității, responsabil al Comisiei de evaluare a contractelor de cercetare științifică (Universitatea din Orléans); director al

Școlii Superioare de Ingineri din Poitiers – E.S.I.P., 1996-2000 (Universitatea din Poitiers); director al Departamentului Génie Civil – E.S.I.P., 2003-2007 (Universitatea din Poitiers).

În anul 2003, domnul profesor dr. Jean-Hugues Thomassin primește titlul de *Doctor Honoris Causa* al Universității Tehnice din Iași. Începând cu anul 2009, domnia sa este Profesor emerit al Universității din Poitiers (Franța) și Profesor asociat al Școlii de Ingineri a Universității din Ouagadougou (Burkina Faso).

\* \*

Implicarea profesorului Jean-Hugues Thomassin în dezvoltarea relațiilor academice dintre Universitatea din Poitiers și Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, prin intermediul Catedrei de Mineralogie-Geochimie din acea perioadă, datează de la începutul anilor '90, fiind facilitată de inițierea și mai apoi de derularea Programului Tempus I; ulterior, Programul Tempus II a oferit posibilitatea aprofundării legăturilor științifice dintre cele două entități academice. Zece ani mai târziu, domnia sa acceptă să coordoneze activități de perfecționare post-doctorală și de cercetare în domeniul drenajului minier acid și al impactului

acestui aspect asupra componentelor de mediu, activități finanțate de Agence Universitaire de la Francophonie (2004-2005).

Relațiile profesorului Jean-Hugues Thomassin cu Departamentul de Geologie al universității noastre și impactul acestora asupra activității departamentului trebuie înțelese în contextul complex al învățământului și cercetării geologice românești din anii '90. Într-o perioadă post-comunistă în care, ca urmare a restrângerii exploatarei substanțelor minerale utile din România, activitatea geologică părea să își fi pierdut parte din rațiunea de a exista, colaborarea cu profesorul Jean-Hugues Thomassin a permis identificarea de către membrii Departamentului de Geologie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași a unor noi vectori de orientare și dezvoltare a geologiei, cu impact asupra orientării pregătirii academice a studenților din acest domeniu.

Ca urmare a acestei noi strategii academice, în planurile de învățământ ale secțiilor de Geochimie și de Inginerie Geologică din cadrul universității noastre, au apărut – într-o primă etapă – materii de studiu care oferă studenților geochimiști și geologi cunoștințe în domenii cu o aplicabilitate largă, precum alterarea supergenă a mineralelor, rocilor și mineralizațiilor, mineralogie ambientală, geochimie ambientală, hazarde geologice. Ulterior, deschiderea spre domenii geologice desprinse de



linia tradițională a geologiei asociată exclusiv exploatării substanțelor minerale utile a condus la înființarea unei secții de Master în domeniul Geochimiei Mediului.

Din descrierea relațiilor profesionale ale profesorului Jean-Hugues Thomassin, cu geologia din Iași, nu poate lipsi nici implicarea domniei sale în viața studentescă a universității noastre, prin ciclul de conferințe având drept subiect procesele de alterare supergenă a sticlelor vulcanice și a celor artificiale, cu un accent special pe componenta aplicativă a acestor studii, în activități din diferite domenii ale societății umane. La acestea, se adaugă implicarea în derularea Programului LLP Erasmus, în cadrul căruia Școala Superioară de Ingineri din cadrul Universității din Poitiers a fost un partener constant al Departamentului de Geologie din universitatea noastră, începând cu anul 2003. Durabilitatea în timp a colaborării pe linia încheierii acordurilor bilaterale cu Universitatea din Poitiers în vederea efectuării de mobilități studentești și de mobilități ale cadrelor didactice se datorează în primul rând profesorului Jean-Hugues Thomassin, în calitatea sa de coordonator al Programului LLP Erasmus, din partea Departamentului de Materiale și Geologie Ambientală (E.S.I.P.).

\*\*\*

Exercițiul nostru de normalitate începe aici și acum, și în oricare dintre situațiile și timpurile similare celor de față. Începe prin a aprecia munca și corectitudinea cu care va fi fost ea depusă. Începe prin a aprecia valoarea reală, a o respecta și a avea grijă să nu o facem pierdută în vreun fel sau altul. Este motivul pentru care conferim astăzi titlul de **Profesor de Onoare** al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, profesorului Jean-Hugues Thomassin, de la Universitatea din Poitiers. Pentru întreaga sa activitate academică și pentru contribuția de excepție la implementarea și dezvoltarea unor direcții noi de cercetare și de activitate didactică de importanță științifică și practică pentru comunitatea academică a universității noastre. Pentru amabilitatea, încrederea și profesionalismul cu care domnia sa a găsit de cuviință să se implice în dezvoltarea relațiilor academice și a celor interumane dintre cele două instituții de învățământ superior. Și nu în ultimul rând, pentru a ne adăuga nouă înșine încă un reper.

## **COMISIA DE ÎNTOCMIRE A LAUDATIO**

### **Președinte**

Prof. univ. dr. **Vasile IȘAN**,

Rectorul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

### **Membri:**

Prof. univ. dr. **Ovidiu Gabriel IANCU**,

Decanul Facultății de Geografie și Geologie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. univ. dr. **Mihai ȘARAMET**,

Departamentul de Geologie al Facultății de Geografie și Geologie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. univ. dr. **Nicolae BUZGAR**

Directorul Departamentului de Geologie al Facultății de Geografie și Geologie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. univ. dr. **Dan STUMBEA**,  
Departamentul de Geologie al Facultății de Geografie și  
Geologie,  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Iași, 28 octombrie 2010