

Profesorul universitar doctor emeritus LEONARD OLARU la vârsta de 70 de ani

Pentru un om de știință și profesor universitar, vârsta de 70 de ani, marchează o maturitate deplină, academică și științifică ce consolidează poziția de „senior”.

La 4 octombrie 2006, colegul nostru profesorul Leonard Olaru, a atins pragul celor 70 de ani.



Provine dintr-o familie de intelectuali, învățători de țară, Vasile și Olga Olaru și a văzut lumina zilei într-o comună din sudul Basarabiei, Noul Caragaci, județul Cetatea Albă, (astăzi Ucraina). Nu mult timp de fragedă copilărie, la vârsta de 4 ani, devine „emigrant în propria țară”, deoarece datorită condițiilor impuse de război și de încorporare a Basarabiei în U.R.S.S., se refugiază împreună cu părinții în comuna Rubla, Râmnicu – Sărat, județul Buzău din Vechiul Regat (România).

Își desăvârșește studiile primare, mai întâi în comuna Rubla, apoi le continuă în comuna Vișani, județul Brăila, unde se mută cu tatăl său după decesul mamei, în 1945. Studiile elementare le începe în 1947, la Școala Normală de băieți din Buzău și le continuă apoi, din nou, în comuna Vișani, la Școala elementară din localitate. Studiile medii le face începând din 1950, la Școala Pedagogică de băieți din Buzău, pe care le încheie în 1954.

După un stagiul ca „apostol de țară”, în comuna Vișani, județul Brăila, începe studiile universitare în 1956, la Facultatea de Științe Naturale – Geografie, secția Geografie fizică a Universității „Al. I. Cuza” din Iași, pe care le absolvă în 1961. Datorită calităților sale de student harnic și conștiincios și a interesului pentru cercetare dovedit din facultate, este reținut direct ca preparator la Laboratorul de Geologie al facultății. Aici are ca modele în cercetare și activitate didactică pe Academician Profesor Nicolae Macarovici, Profesor Pierre Jeanreanod, Profesor Liviu Ionesi, ulterior membru al Academiei Române, Profesor Natalia Paghida Trelea ș.a.

În perioada anilor 1965 – 1969, își continuă studiile și își ia licența în Geologie, la Facultatea de Biologie – Geografie – Geologie, secția Geologie, a Universității „Babeș – Bolyai” din Cluj – Napoca.

Activitatea de cercetare și didactică, practic o începe odată cu încadrarea la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași. Profesorul Nicolae Macarovici, decide viitorul științific al tânărului preparator Leonard Olaru. I se încredințează pentru studiu un domeniu inedit la Iași și în general în România, Palinologia, fiind îndrumat spre studiul formațiunilor cuaternare din Platforma Moldovenească. La început a fost foarte greu, aproape imposibil! Lipsa literaturii de specialitate, lipsa aparatului, lipsa oricăror cercetări similare și anterioare la Iași, l-au adus pe tânărul cercetător de multe ori în pragul disperării. Cu mult efort, pasiune și perseverență, a început să descifreze primele necunoscute ale unei ramuri de cercetare pe care nu o va părăsi niciodată.

După un stagiul de pregătire la Institutul de Cercetări și Proiectări Geologice pentru Hidrocarburi din București (I.C.P.G.H.), condus între alții și de Academician Ion Băncilă, se reîntoarce la Iași cu mai multe speranțe. În aceeași perioadă îl cunoaște și pe primul specialist în palinologie din România, Academician Profesor Emil Pop de la Cluj – Napoca, care îl încurajează în studiile începute.

După primele rezultate în palinologia cuaternarului, publicate în Analele Universității „Al. I. Cuza” Iași, abordează o zonă mai dificilă, flișul paleogen din Carpații Orientali. Lucrează mulți ani la studiul acestor depozite, iar în 1976, își trece teza de doctorat în „Palinostratigrafia depozitelor de fliș paleogen dintre Bistrița și Trotuș”, lucrare publicată în Memoriile, nr. 27 ale Institutului Geologic al României, București în 1978. Începând cu anul 1974, abordează un alt sector și mai dificil, studiul palinologiei și palinostratigrafiei metamorfitelor din Carpații Orientali. Este un domeniu greu de studiat, datorită gradului de metamorfism ridicat a unor formațiuni geologice, precum și datorită lipsei unor argumente palinologice bogate. Se dedică mulți ani acestor studii, iar începând din anul 1980, abordează și formațiunile metamorfice din Dobrogea de Nord. Între timp, în colaborare cu alți autori, întreprinde și studii de palinostratigrafie în metamorfitele din Carpații Meridionali și Munții Apuseni. În acest fel profesorul Leonard Olaru, a abordat prin

studiile sale aproape toate tipurile de formațiuni geologice din țară.

Pentru desăvârșirea specializării sale, participă la câteva stagii de pregătire în străinătate: Institutul de Geologie al Academiei de Științe din Moscova și Universitatea „M. V. Lomonosov” din Moscova (1971); Institutul de Geologie al Academiei de Științe și Universitatea din Wrocław, Polonia (1986); Bureau de Recherches Géologique et Minière (BRGM) și Universitatea din Orléans, Franța (1992) și în alte centre științifice importante ca Sankt Petersburg și Strasbourg. Aici întâlnește numeroși specialiști de valoare din domeniul Palinologiei și Palinostratigrafiei, în preajma cărora și-a completat cercetările științifice începute la Iași.

Ca rezultat al cercetărilor sale de palinologie și palinostratigrafie, primește în anul 1994, premiul Academiei Române „Grigore Cobălcescu” (în colaborare) pentru un studiu de palinostratigrafie asupra formațiunii de Păiușeni din Munții Highiș (Munții Apuseni), iar în anul 2003, premiul „Emil Pop” al Societății Paleontologilor din România, pentru lucrarea „Using acritarch assemblages to correlate Upper Proterozoic and Lower Paleozoic metamorphic sequences in Romania”, publicată la Houston Texas U.S.A., în anul 2001 în „Proceedings of the IX International Palynological Congress, 1996”.

Profesorul Leonard Olaru, a parcurs toate treptele didactice, iar din 1993, devine profesor universitar. Din 1995 este conducător de doctorat în domeniul Paleontologie – Stratigrafie – Palinologie, contribuind până în prezent la pregătirea a 6 doctori în geologie și având în pregătire încă 5 doctoranzi în același domeniu.

A lucrat pe parcursul anilor la peste 12 contracte de cercetare și granturi cu profil geologic și palinostratigrafic, în cadrul activității de prospecțiuni și explorări a unor instituții și firme specializate, între care se detașează S.C. „Geomold” S.A. Suceava din C-lung Moldovenesc. A participat la multe congrese și simpozioane științifice din România și din multe țări între care: Franța, Anglia, Rusia, Polonia, Cehia, Bulgaria, Canada, U.S.A., India, China. Comunicările sale științifice au fost foarte bine apreciate de specialiști și publicate în reviste de specialitate. A fost principalul organizator a două simpozioane naționale, a Societății Paleontologilor din România de la Iași, din anii 2001 și 2007.

Este membru al unor societăți științifice din țară și din străinătate: Academia Oamenilor de Știință din România, Societatea Paleontologilor din România (ales președinte în anul 2005), Societatea Geologică din

România, Societatea Geologică din Republica Moldova, Asociația Palinologilor de Limbă Franceză (A.P.L.F.) din Franța, Comisia Internațională de Microfloră Paleozoică (C.I.M.P.) din Anglia, la ultimile două fiind raportor pentru România.

A publicat până în prezent în țară și străinătate, peste 140 de studii, apărute în diverse reviste științifice, 11 cărți, monografiile și manuale, fiind și editor la 2 volume (2001 și 2007) din Acta Paleontologica Romaniae. Este coautor la unul dintre cele mai importante volume din domeniu „Palinologie – cu aplicații în geologie” (1980), unicul de acest fel până în prezent din România. Este creator de școală științifică la Iași, în domeniul studiilor de Palinologie și Palinostratigrafie și printre puținii cercetători din lume ai Palinologiei și Palinostratigrafiei metamorfitelor. Este recunoscut în comunitatea științifică internațională ca un bun specialist, renumit în domeniu și menționat în numeroase lucrări științifice internaționale și tratate din domeniul palinologiei.

A predat la facultate multe cursuri și a sprijinit cu plăcere pe tineri în ascensiunea lor științifică. A introdus la Iași pentru prima oară cursurile de Paleobotanică și Palinologie și Evoluția geotermică a materiei organice. Pentru meritele sale deosebite din activitatea didactică și științifică, i se conferă în anul 2007, de către Senatul Universității „Al. I. Cuza” Iași, titlul de „Profesor Emeritus”.

Prin activitatea desfășurată continuu de peste 45 de ani, numai la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, pe tărâm didactic și științific, profesorul Leonard Olaru a contribuit la dezvoltarea științelor geologice și palinologice, atât la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, cât și în România și la nivel internațional. Prin activitatea sa energetică și de dăruire muncii a format o școală palinologică cu discipoli tineri, continuatori pentru un domeniu greu de abordat, migălos, dar astăzi cu mare aplicabilitate în practică.

Cu ocazia aniversării împlinirii a vârstei de 70 de ani, ai domnului Profesor doctor emeritus Leonard Olaru, școala geologică și paleontologică din România, aduce un bine meritat omagiu colegului nostru, care a format generații de geologi și specialiști de mare valoare în România, astăzi unii dintre ei răspândiți în toate colțurile lumii. Îi urăm multă sănătate, viață lungă pentru a continua cu aceeași energie cercetările de palinologie în România.

**Prof. univ. dr. Ovidiu Dragastan
Laboratorul de Paleontologie,
Universitatea București**