

ANIVERSĂRI

PROFESOR DOCTOR VLAD ARTENIE



Profesorul **Vlad Artenie** s-a născut în Țara de Sus, pe meleagurile minunatei Bucovine, la 16 sept. 1936. După terminarea școlii generale în comuna natală Vulturești, în 1951, urmează cursurile liceului „Nicu Gane” din Fălticeni, un liceu de prestigiu, cu puternice tradiții în Moldova și, în general, în România, care a dat țării multe personalități în cele mai diverse domenii: M. Sadoveanu, acad. C. Ciopraga în literatură, acad. Petre Jitariu, prof. dr. Gh. Dimitriu și prof. dr. Gh. Acatrinei în științele biologice, prof. dr. Sorin Gorovei în istorie și mulți alții.

În perioada 1954 – 1959 este student al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Secția de Chimie Organică pe care o absolvă cu Diplomă de Merit. Student eminent, cu șanse reale de afirmare, este numit preparator la disciplina de Biochimie a Catedrei de Chimie Fizică și Generală de la Facultatea de Chimie, pentru ca în 1960 să fie avansat asistent la aceeași disciplină.

Între anii 1963 – 1966 se specializează în **Biochimie** în calitate de doctorand la **Catedra de Biochimie Animală** a Facultății de Biologie și Pedologie a **Universității „M. V. Lomonosov”** din Moscova sub conducerea reputatului **biochimist acad. S. E. Severin**, personalitate marcantă a biochimiei mondiale a secolului XX. Subiectul tezei sale de doctorat – **Izolarea, purificarea și proprietățile colinacetilazei** – a reprezentat la acea vreme un act de curaj, dacă ținem cont de faptul că enzimologia se afla atunci în perioada cea mai efervescentă a dezvoltării sale.

Studiile doctorale au reprezentat un moment de cotitură în cariera profesorului Vlad Artenie datorită șansei imense de a lucra într-un laborator extrem de bine utilat din punctul de vedere al aparaturii și reactivilor, într-un colectiv caracterizat printr-o reală atmosferă de studiu și, nu în ultimul rând, sub îndrumarea unuia din cei mai valoroși specialiști ai domeniului care a abordat probleme de enzimologie teoretică și aplicativă, precum și probleme de biochimie animală care, în anii '60 reprezentau un pionierat în domeniu.

Primind titlul de doctor în Biochimie, ocupă funcția de **șef de lucrări** între 1967 – 1969; între 1969 – 1974 este **conferențiar** la disciplina de Biochimie de la Facultatea de Chimie, pentru ca în perioada 1974 – 1990 să funcționeze în calitate de **conferențiar** la disciplina Biochimie de la Catedra de Biologie a Facultății de Biologie – Geografie – Geologie.

După reorganizarea din 1990 a Facultății de Biologie ca facultate de sine stătătoare, funcționează ca **profesor** de Biochimie, inițial în Catedra de Biologie Vegetală (1990 – 1991) apoi în Catedra de Biochimie – Genetică – Microbiologie (1991 – 2005).

În 2005 – 2006 este **profesor consultant** la Catedra de Biologie Moleculară și Experimentală a Facultății de Biologie, iar actualmente este profesor asociat la aceeași catedră.

Pe parcursul carierei sale didactice, profesorul Vlad Artenie a predat mai întâi cursul de **Chimie organică** pentru studenții biologi și apoi cursul de **Biochimie** pentru studenții biologi și pentru studenții de la secția de Biofizică a Facultății de Fizică și cei ai Facultății de Educație Fizică și Sport.

După înființarea în 1991 a secției de Biochimie la Facultatea de Biologie și a secției de Biochimie tehnologică la Facultatea de Chimie, profesorul Vlad Artenie a predat cursuri de mare complexitate cum ar fi cele de **Metabolismul glucidelor și lipidelor**, **Biochimie clinică**, **Biochimie ecologică**, **Biochimia metabolismului**, **Capitole speciale de metabolism**, **Biochimia macromoleculilor informaționale**, **Biochimia metabolismului microbial**, **Proteom** și altele.

A fost membru în numeroase comisii pentru ocuparea de posturi didactice în învățământul superior: 23 de comisii de concurs pentru postul de profesor, 30 de comisii pentru postul de conferențiar, 17 comisii pentru postul de șef de lucrări și 16 comisii pentru postul de asistent, respectiv preparator.

Datorită calităților sale didactice incontestabile, dar și meritelor științifice deosebite, profesorul Vlad Artenie a fost ales vicepreședinte al Subcomisiei de Biochimie a filialei Iași a Academiei Române, președinte al filialei Iași a Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară și membru în Consiliul de conducere al acesteia, membru al Societății de Științe Biologice din România și președinte al filialei ieșene, membru al Fundației MEDBIOCHIM București, membru al Fundației Internaționale „Ștefan Lupașcu” pentru Știință și Cultură, membru al Academiei Oamenilor de Știință, filiala Iași și altele.

După efectuarea studiilor doctorale, profesorul Vlad Artenie a continuat seria specializărilor în străinătate, după 1990, cu stagii la Universitatea Paris XI și Universitatea de Științe și Tehnologie din Lille (Franța), Universitatea Catolică din Louvain (Belgia), Universitatea din Padova (Italia) și este profesor invitat al Institutului de Biochimie și Biologie

Moleculară al Universității Albert-Ludwigs din Freiburg (Germania) și al Laboratorului de Tehnologie Substanțelor Naturale al Universității de Științe și Tehnologii din Lille (Franța).

Unul din meritele incontestabile ale profesorului Vlad Artenie îl constituie fundamentarea, organizarea și implementarea **specializării de Biochimie** în facultatea noastră, specializare ce funcționează din 1991. Totodată, a organizat două laboratoare de Chimie și Biochimie cu profil didactic și alte două cu profil de cercetare în cadrul Catedrei de Biologie Moleculară și Experimentală.

Începând cu 1985, profesorul Vlad Artenie este conducător de doctorat în specialitatea Biochimie și astăzi se poate mândri cu 36 de doctori în Științe biologice confirmați, din care trei din străinătate (Israel, Grecia, Ucraina), trei care și-au realizat tezele în cotelulă cu Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille și 30 de doctori din România. Actualmente conduce activitatea a cinci doctoranzi la forma cu frecvență, trei doctoranzi în cotelulă și 16 la forma fără frecvență. În aceeași ordine de idei, profesorul Vlad Artenie a fost membru referent în 92 de comisii și președintele a două comisii de doctorat pentru conferirea titlului științific de doctor în științe biologice.

În perioadele 1991 – 1995 și 2000 – 2005 a fost șeful catedrei de Biochimie-Genetică-Microbiologie, iar între 1994 – 2000 a fost membru al Consiliului Național de Evaluare Academică și Acreditare precum și expert evaluator al CNCISIS.

Între 1992 – 1995 a fost responsabil din partea universității noastre pentru proiectul european comun TEMPUS, iar între 1996 – 1997 responsabil pentru *Projet de Mesures Complementaires TEMPUS – Phare*.

În paralel cu activitatea didactică, profesorul Vlad Artenie a depus și depune în continuare o merituosă activitate de cercetare științifică în domenii de mare actualitate ale biochimiei aplicate: enzimologie, biochimia proteinelor, biochimie ecologică, biochimia microorganismelor, biochimie clinică, biologie moleculară și altele. Toate aceste cercetări s-au materializat în 13 granturi cu finanțare internă pe care le-a condus și 10 granturi la care a colaborat și colaborează în continuare.

Rezultatele valoroase ale cercetărilor efectuate se reflectă în 217 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și 45 lucrări publicate în prestigioase reviste din străinătate, precum și în 9 brevete de invenție.

Este membru în comitetul de redacție al revistelor **Studii și Cercetări de Biochimie** și **Revue Roumaine de Biochimie**, principalele periodice de specialitate din țară, fiind, de asemenea, redactor adjunct al revistei **Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” și Iași, secțiunea II a. Genetică și Biologie Moleculară**.

Studentii facultății noastre, dar și studenții altor facultăți, precum și specialiștii ce lucrează în domeniul biochimiei au actualmente la dispoziție monografiile, cursuri și manuale de lucrări practice de mare valoare științifică editate de profesorul Vlad Artenie pe parcursul întregii sale activități didactice: **Introducere în metabolismul lipidelor, Biochimie, Curs de Chimie Biologică (două volume), Practicum de Biochimie generală, Lucrări practice de Chimie Biologică** și altele.

Prin realizările sale în domeniul biochimiei, profesorul dr. Vlad Artenie constituie un exemplu de dascăl, cercetător multilateral și pasionat, cu un spirit modest dar critic și de o indiscutabilă probitate științifică, admirat de colegi, colaboratori și elevi.

Acum, la ceas aniversar, noi membrii colectivului de Biochimie ne exprimăm gratitudinea și respectul cuvenit profesorului Vlad Artenie pentru tot ceea ce a făcut și face pentru Catedra de Biologie Moleculară și Experimentală, pentru Facultatea de Biologie și pentru universitatea noastră.

Vă dorim stimate domnule profesor o cât mai îndelungată putere de muncă creatoare, multă sănătate și mulți ani de viață alături de minunata d-voastră familie, fiind convinși că veți fi în continuare același etalon în activitatea didactică și științifică a colectivului nostru.

Profesor universitar doctor Dumitru COJOCARU
Șeful Catedrei de Biologie Moleculară și Experimentală
Facultatea de Biologie
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași