

**PROFESORUL UNIVERSITAR DR. VLAD
ARTENIE
LA A 80-A ANIVERSARE**

**PROFESSOR VLAD ARTENIE
AT THE 80-TH ANNIVERSARY**

Personalitate marcantă a biochimiei românești, creatorul școlii ieșene de biochimie, om de știință și dascăl de aleasă ținută intelectuală, profesorul Vlad Artenie se află astăzi în galeria marilor profesori ai Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Coleg de generație și de facultate cu profesorul octogenar, i-am cunoscut bine formarea și ascensiunea didactico-științifică, efortul de a crea o secție de Biochimie la Facultatea de Biologie a celei mai vechi universități din țară, munca permanentă de modernizare și diversificare a laboratoarelor de specialitate, de dotare a acestora, în care să lucreze deopotrivă studenți, masteranzi și doctoranzi, sub conducerea cadrelor didactice selectate cu grijă și promovate corect de sârbătoritul nostru.

De-a lungul timpului i s-au dedicat de către specialiști în domeniu, medalioane aniversare la împlinirea vârstei de 75 de ani, în care este prezentată pe larg viața și activitatea desfășurată pe parcursul celor peste cinci decenii de carieră didactică și de cercetare științifică.

Scurt periplu biografic

Vlad Artenie a văzut lumina zilei pe 16 septembrie 1936, în satul Valea Glodului, comuna Vulturești (Județul Suceava), din părinții Catinca și Grigore Artenie (mama – țărancă/agricultoare și tata – tractorist/mecanic agricol), oameni simpli, gospodari și cinstiți de pe meleagurile Bucovinei, dornici de a-și vedea fiul plecând la școli înalte. Urmează școala primară și gimnazială (1944 -1951) în localitatea natală, iar apoi este elev la Liceul „Nicu Gane” din Fălticeni (în perioada 1951 - 1954). După susținerea cu succes a examenului de bacalaureat, în anul 1954 devine student al Facultății de Chimie (secția Chimie organică) de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, pe care o va absolvi cu rezultate deosebite în anul 1959. În al său curriculum vitae scrie cu mândrie că a avut ca dascăli pe renumiții profesori Radu Cernătescu, Margareta Poni, Ioan Golovcenco, Florica Câmpan, Elena Budeanu, Magda Petrovanu, Ioan Zugrăvescu, Eugen Papafil, Constantin Budeanu, Boris Arventiev, Vasile Ababii (acesta din urmă conducându-i lucrarea de licență intitulată „Preparate chimico-terapice pe bază de arsenic, stibiu și bismut”), iar ca șefi de

An outstanding personality of the Romanian biochemistry, the creator of the Biochemistry School of Iasi, a scientist and a teacher of high intellectual attire, Professor Vlad Artenie has earned his place in the gallery of the great professors of the „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași.

Being part of the same generation as well as a faculty colleague with the octogenarian professor, I am well acquainted with his training and didactic-scientific ascension, and his efforts of creating a specialization(section) of Biochemistry within the Faculty of Biology of the country’s most ancient university, the continuous work he has put into the modernization and diversification of the biochemistry laboratories and their equipment, creating the environment for undergraduate students, master and PhD students to develop, under the guidance of the teaching staff, which was carefully selected and correctly promoted by our feted colleague.

Over time, the specialists in the field have dedicated to Professor Artenie anniversary medallions at the age of 75, occasion with each the life and activity spanning over more than five decades of didactic career and scientific research had been presented at length.

Brief biographical periplus

Vlad Artenie saw the light of day on September 16th, 1936, in the village of Valea Glodului, Vulturești commune (Suceava County). His parents, Catinca and Grigore Artenie (the mother – a peasant woman and the father – a tractor driver), were simple, hard-working and honest persons from Bucovina lands, eager to see their son departing to high schools. He attends the primary and secondary school (1944 -1951) in his home locality and then he continues his studies at the „Nicu Gane” High school in Fălticeni (over the period from 1951 to 1954). After he successfully passed the baccalaureate examination, in 1954 he is admitted to the Faculty of Chemistry (the Organic Chemistry speciality), „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, from where he graduates with remarkable results in 1959. In his curriculum vitae, he proudly writes that his teachers were the prestigious Prof. Radu Cernătescu, Margareta Poni, Ioan Golovcenco, Florica Câmpan, Elena Budeanu,

lucrări sau asistenți, pe Iulian Zaharia, Emilia Gherasimescu, Valeriu Pop, Lidia Dascălu, Eugenia Rucinski, Domnica Furnică, Ana Kleinștein, Natalia Hurduc, Leonte Candiano, Angela Popa și alții.

Fiind și eu student în acei ani la Facultatea de Științe Naturale, am cunoscut pe unii din chimiștii menționați, câțiva fiindu-mi și mie cadre didactice, iar la unele cursuri l-am cunoscut și pe colegul Vlad Artenie, cel care din 1974 a devenit conferențiar la Facultatea de Biologie-Geografie-Geologie, lucrând împreună de 42 de ani, audiindu-ne reciproc cursurile, conducând amândoi o vreme destinele facultății, făcând parte din Consiliul Național de Evaluare Academică și de Acreditare a instituțiilor de învățământ superior din România.

Pentru rezultatele de excepție obținute în anii studenției și la examenul de licență, proaspătul absolvent a fost numit, în 1959, preparator la disciplina Biochimie, având-o ca îndrumător pe conferențiarul Eliza Văscăuțeanu. În anul Centenarului Universității noastre (1960) a fost promovat prin concurs la gradul de asistent, funcție în care va lucra până în 1967. În anul 1963 obține o bursă din partea Ministerului Învățământului pentru a se califica prin doctorat la renumita Universitate de Stat „M. V. Lomonosov” din Moscova, avându-l conducător științific pe academicianul Serghei E. Severin (reputat biochimist al aceluși timp). În anul 1966, colegul Vlad Artenie își susține teza de doctorat în științe biologice, specialitatea biochimie animală, cu subiectul „Izolarea, purificarea și proprietățile colinacetilazei”.

În anul 1966 revine în țară, iar în 1967 este promovat, prin concurs, șef de lucrări la aceeași disciplină de biochimie, în care-și susținuse teza de doctorat, apoi în 1969 devine conferențiar la Facultatea de Chimie pe care o absolvise în urmă cu zece ani.

Din 1974 până în prezent este cadru didactic la Facultatea de Biologie : conferențiar până în 1990, profesor titular din 1990 și profesor consultant din 2005.

Activitatea didactică desfășurată în calitate de cadru didactic, activ și consultant, pe parcursul a peste cinci decenii, este prodigioasă, susținută de 3 îndrumătoare de laborator, 3 prelegeri de sinteză, 4 cursuri (de chimie organică și de chimie biologică) și 3 manuale, la toate fiind unic sau prim autor, una dintre cărți, publicată într-o editură centrală, având caracter monografic. Toate cele 13 materiale (monografii, cursuri, îndrumătoare de lucrări

Magda Petrovanu, Ioan Zugrăvescu, Eugen Papafil, Constantin Budeanu, Boris Arventiev, Vasile Ababii [the latter supervising his diploma paper(licence thesis) entitled „Chemico-therapeutic Preparations Based on Arsenic, Antimony and Bismuth”], and his assistant professors or junior lecturers were Iulian Zaharia, Emilia Gherasimescu, Valeriu Pop, Lidia Dascălu, Eugenia Rucinski, Domnica Furnică, Ana Kleinștein, Natalia Hurduc, Leonte Candiano, Angela Popa and others.

Being a student myself in those years at the Faculty of Natural Sciences, I have known some of the chemists mentioned above, some of which had been my teachers too, and in certain courses I met our colleague Vlad Artenie, and since 1974 he has been an Associate Professor at the Faculty of Biology-Geography-Geology, where, we have worked together for 42 years, mutually hearing our courses, being in charge for a while of the faculty destiny, being members in the National Council of Academic Assessment and Accreditation of the higher education institutions in Romania.

In 1959, by virtue of the exceptional results obtained in the student years and at the final university examination, the fresh graduate was appointed research assistant in Biochemistry discipline, under the tutorship of Associate Professor Eliza Văscăuțeanu. In the Centenary year of our University (1960), he was appointed assistant lecturer in the process of tenure track evaluation, position that he keeps until 1967. In 1963, he obtains from the Ministry of Education a bursary for PhD studies at the well-known „M. V. Lomonosov” State University of Moscow, where he had as supervisor the academician Serghei E. Severin (biochemist of good repute at that time). In 1966, the colleague Vlad Artenie defends his PhD thesis in Biological Sciences, specialty – Animal Biochemistry, on the topic of „Isolation, Purification and Properties of the Choline Acetylase”.

In 1966, he returns to the country and in 1967, he is promoted, through tenure track evaluation, to Assistant Professor(lecturer), in the same discipline of Biochemistry, in which he had defended his PhD thesis. Then, in 1969, he becomes an Associate Professor at the Faculty of Chemistry, from where he had graduated ten years before.

From 1974 to date, he is a member of the teaching staff at the Faculty of Biology: Associate Professor until 1990, tenured Professor from 1990 onwards and Consulting Professor from 2005.

practice) se adresează deopotrivă studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători, dar și specialiștilor din diferite domenii (biologic, medical, agronomic), care necesită cunoștințe de biochimie generală (vegetală și animală) sau capitole speciale, precum metabolismul lipidelor, biosinteza acizilor nucleici și a proteinelor, acizii nucleici și rolul lor genetic ș.a. Toate materialele didactice publicate sunt bine fundamentate teoretic, periodic actualizate, prezentate cu o claritate de cristal, ca și prelegerile prezentate în laborator sau amfiteatru. În îndelungata sa activitate didactică a condus un număr impresionant de lucrări de licență (259) și de disertație (44), precum și lucrări științifico-metodice pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar (6), fiind totodată președinte la multe (55) comisii pentru acordarea acestui titlu. Exigent cu sine însuși în primul rând, era exigent, dar corect, în evaluarea studenților, masteranzilor, doctoranzilor și profesorilor din învățământul preuniversitar, care totdeauna apreciau pe profesor nu numai pentru modul cum preda cursurile, dar și pentru răbdarea și înțelepciunea manifestate în sesiunile de examen.

Pentru studenți și doctoranzi era prezent zilnic în facultate, de dimineața până seara târziu ; se interesa de dotarea laboratoarelor cu aparatură și substanțe chimice, cu care se întorcea de fiecare dată când pleca la specializare și documentare în străinătate. Amintește adesea de colegii de la universitățile care l-au sprijinit pe parcursul anilor : prof.univ.dr. Roderich Brandsch (Germania), prof. univ. dr. Jean Montreuil, prof. univ. dr. Didier Guillochon și director de cercetare II dr. Rita Barot (Franța), prof. univ. dr. Franca Majone (Italia), prof. univ. dr. P. D. Grigorcea și V. Ciobanu (Chișinău, R. Moldova).

Profesorul Vlad Artenie a avut o contribuție importantă la înființarea modului franco-român pentru masteratul de „Enzimologie și Biotehnologie” (Facultatea de Chimie), precum și la fondarea și implementarea masteratului franco-român „Bio-procedee în domeniul agroalimentar” (Facultatea de Biologie).

Activitatea științifică, foarte bogată și unanim apreciată în cercurile de specialiști, s-a desfășurat în următoarele domenii : Enzimologie teoretică și aplicată, Biochimia proteinelor, Biochimie animală, vegetală și ecologică, Biochimie clinică, Biochimia microorganismelor, Biologie moleculară.

The didactic activity carried out as an active and Consulting Professor, over more than five decades, is prodigious and it consists, among others, of 3 laboratory guides, 3 synthesis lectures, 4 courses (in organic chemistry and biological chemistry) and 3 handbooks for which he was the unique or first author. One of the books was published in a central publishing house and has a monographic nature. All these 13 materials (monographs, courses, practical works guides) are addressed at the same time to undergraduate students, master and PhD students and to young researchers, but also to specialists in various fields (of biology, medicine, agronomy) that require knowledge of general (vegetal and animal) biochemistry or special chapters, such as lipid metabolism, biosynthesis of the nucleic acids and of proteins, nucleic acids and their genetic role etc. All the didactic materials published are well grounded from a theoretical point of view, have been periodically updated and have been presented with a crystal clarity, such are also his lectures presented in the laboratory or in the amphitheatre. During his long didactic activity, he supervised an impressive number of undergraduate (259) and dissertation (44) theses, as well as scientific-methodical works for obtaining the level I didactical qualification in the pre-university education (6), being at the same time chairman in several (55) commissions for the award of this title. Strict with himself first of all, the Professor was demanding, but fair, in assessing the students, the master students and PhD candidates and the teachers in the pre-university education, who have always appreciated him, not only for the manner in which he taught the courses, but also for the patience and wisdom displayed during the exam sessions.

For his students and PhD candidates, he was present every day in the faculty, from morning until late at night; he showed interested in the endowment of the laboratories with new devices and chemical substances, that he used to bring each time when he went abroad for specialization and documentation purposes. He often remembers the colleagues from other universities who have supported him over the years: Prof. Roderich Brandsch (Germany), Prof. Jean Montreuil, Prof. Didier Guillochon and Research Director II Rita Barot (France), Prof. Franca Majone (Italy), Prof. P. D. Grigorcea and V. Ciobanu (Chișinău, Republic of Moldova).

Professor Vlad Artenie had brought important contribution to the foundation of the French-Romanian module for the master program of

Profesorul Vlad Artenie își începe ucenicia sub bagheta marilor profesori de la Facultatea de Chimie, al cărei student a fost, și pentru primele rezultate publicate împreună cu aceștia este recomandat și pleacă, în 1963, să-și facă teza de doctorat în fosta Uniune Sovietică, la renumita Universitate „Lomonosov” din Moscova. Întors în țară, din 1966 continuă munca de cercetare în laboratoarele Facultăților de Chimie (până în 1974) și de Biologie (din 1974 până în prezent), mai întâi împreună cu seniorii din domeniu, după care se desprinde și-și formează propria echipă, care se va mări treptat odată cu înființarea, de către colegul Vlad Artenie, a secției de Biochimie de la Facultatea de Biologie.

Nu am căderea să fac referiri detaliate asupra operei științifice a profesorului Vlad Artenie. Au făcut-o alții înaintea mea, specialiști în domeniu, cu prilejul aniversării celor 75 de ani (în 2011) a colegului meu, ori atunci când i s-a acordat (în 2010) premiul OPERA OMNIA de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior.

Bogata sa activitate de cercetare științifică s-a materializat într-un număr impresionant de studii, comunicări și articole originale, toate din domeniul miraculos al Biochimiei: 98 (29 în extenso și 69 în rezumat) publicate în reviste de specialitate din străinătate și 276 (217 în extenso și 59 în rezumat) publicate în reviste din țară, la cele mai multe fiind prim autor. Înainte de a fi publicate, rezultatele cercetării au fost comunicate la manifestări științifice din țară (57) și din străinătate (46). La acestea se adaugă 9 brevete de invenție, 10 lucrări din istoria biologiei și chimiei, 30 recenzii; o lungă perioadă de timp a lucrat la granturi de cercetare, în unele fiind coordonator (19, cu finanțare internă), la altele colaborator (3 cu finanțare internă și 1 cu finanțare externă). În același context subliniem contribuția colegului Vlad Artenie ca expert al C.N.C.S.I.S. și ca director al Centrului de Biochimia și Genetica Celulelor Microbiene și Vegetale.

În perioada 1982 – 1990 conduce cu delegație doctorat în specialitatea Biochimie, iar din 1990 este conducător științific titular până în prezent. Este de subliniat numărul mare (67) de doctori în științe biologice, specialitatea biochimie, formați de profesorul Vlad Artenie, din care 8 în cotutelă cu universități din Franța și Republica Moldova și 3 din țări străine (Grecia, Israel, Ucraina). Totodată, profesorul Vlad Artenie a fost membru în mai multe

„Enzymology and Biotechnology” (Faculty of Chemistry), but also to the foundation and implementation of the French-Romanian master program “Bio-procedures in the Agro-alimentary field” (Faculty of Biology).

His scientific activity, very rich and unanimously appreciated in the specialists’ circles, was carried out in the following fields: Theoretical and Applied Enzymology, Biochemistry of Proteins, Animal, Vegetal and Ecological Biochemistry, Clinical Biochemistry, Biochemistry of Microorganisms, Molecular Biology.

Professor Vlad Artenie started his training under the supervision of the great professors of the Faculty of Chemistry, where he did his undergraduate studies, and for the first results published together with them he is recommended for a PhD bursary, and, in 1963, he goes to elaborate his PhD thesis in ex-Soviet Union, at the prestigious „M. V. Lomonosov” University of Moscow. Returning to the country afterwards, from 1966 he continues the research work in the laboratories of the Faculty of Chemistry (up to 1974) and then the Faculty of Biology (from 1974 to date), initially working together with the senior figures in the field, he then later separates and forms his own research team, which shall gradually increase once with the foundation by the colleague Vlad Artenie of the Biochemistry section within the Faculty of Biology.

I am not going to make detailed references to the scientific creation of Professor Vlad Artenie. Others, specialists in the field, have done it before me, with the occasion of the 75 years anniversary (in 2011) of my colleague, or when he received (in 2010) the OPERA OMNIA award from the National Council of Scientific Research in Higher Education.

His rich scientific research activity has materialized in an impressive number of original studies, communications and articles, all from the marvelous field of Biochemistry: 98 (29 in extenso and 69 in abstract) published in foreign specialty magazines and 276 (217 in extenso and 59 in abstract) published in Romanian periodicals, with Professor Artenie being the first author of most of them. Before being published, the results of his research have been communicated in many scientific manifestations in the country (57) and abroad (46). We can also add 9 patents, 10 works about the history of biology and chemistry, 30 reviews; he had worked for a long period of time in research grants, in some of them as a coordinator (19, with internal financing), in others as a

(107) comisii de doctorat, inclusiv 7 din Republica Moldova.

Pentru rezultate deosebite în studiul unor microorganisme producătoare de substanțe biologice active, în anul 1977 a fost distins cu premiul „Emanoil Teodorescu” al Academiei Române. În anul 1988 i se acordă titlul de „Conferențiar universitar evidențiat” de către Ministerul Învățământului, iar în anul 2007 i se acordă titlul de „Profesor emeritus” de către Senatul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Prin competența-i cunoscută și recunoscută, a fost referent științific la 32 cărți publicate în diferite edituri din țară și membru în comisii de promovare a unor cadre didactice și cercetători din Iași și din alte centre universitare.

După specializarea prin doctorat la Universitatea „Lomonosov” din Moscova (1963 - 1966), în perioada 1993 - 1997 efectuează scurte stagii de documentare și specializare (în cadrul Proiectului TEMPUS – PEC) în Franța (Paris, Lille), Belgia (Leuven) și Italia (Padova), iar în perioada 2000 – 2006 este invitat de mai multe ori la universități din Germania (Freiburg) și Franța (Lille), de unde totdeauna s-a întors cu literatură de specialitate, aparate și substanțe pentru cele 4 laboratoare de biochimie organizate în Facultatea de Biologie.

Profesorului Vlad Artenie i se datorește organizarea unor manifestări științifice naționale (12) și internaționale, în perioada 1995 -2004 fiind director – din partea Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – a Școlii de Vară Franco-Română de Biochimie, organizată în colaborare cu Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille (avându-l ca director pe profesorul Jean Montreuil, membru de onoare al Academiei Române, Doctor Honoris Causa al Universității „Alexandru Ioan Cuza”).

Parte din timp este rezervată activității editoriale, biochimistul Vlad Artenie fiind membru în comitete de redacție ale unor reviste naționale, locale (Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, seria II, secțiunea „Genetică și Biologie Moleculară”, al cărui redactor șef este) și centrale (Studii și cercetări de biochimie, Revue roumaine de biochimie, Romanian Journal of Physiology-Physiological Sciences), dar și din străinătate (Comisia de Cercetare Consultativă și de Recomandare Științifică a Institutului Biografic American, din SUA).

collaborator (3 with internal financing and 1 with external financing). In the same context, we highlight the contribution of colleague Vlad Artenie as an expert of C.N.C.S.I.S. and as a director of the Center of Biochemistry and Genetics of the Microbial and Vegetal Cells.

Over the period 1982 – 1990, he administers by delegation the PhD program in the Biochemistry specialty and from 1990 to date he has been a tenured scientific coordinator. We must highlight the large number (67) of doctors in biological sciences, the specialty of biochemistry, formed by Professor Vlad Artenie, of whom 8 in collaboration with the universities of France and the Republic of Moldova and 3 from foreign countries (Greece, Israel, Ukraine). Moreover, Professor Vlad Artenie was a member in several (107) PhD examination boards, including 7 in the Republic of Moldova.

For the impressive results in the study of certain microorganisms producing active biological substances, he received in 1977 the „Emanoil Teodorescu” award of the Romanian Academy. In 1988, the Ministry of Education awards him the title of „Distinguished Associate Professor” and in 2007 the Senate of the „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași grants him the title of „Professor Emeritus”.

By his well-known and recognized competence, he has been the scientific supervisor of 32 books published by different publishing houses in the country, and a member in commissions of promotion of certain members of the didactic staff of Iași and of other university centers.

After the PhD specialization at the „Lomonosov” University of Moscow (1963-1966), over the period 1993 – 1997, he performs short documentation and specialization traineeships (within the TEMPUS – PEC Project) in France (Paris, Lille), Belgium (Leuven) and Italy (Padua). Over the period 2000 – 2006 he is invited several times at the universities of Germany (Freiburg) and France (Lille), from where he always brought back specialty literature, devices and substances for the 4 biochemistry laboratories organized within the Faculty of Biology.

Professor Vlad Artenie was in charge of the organization of certain national (12) and international scientific manifestations, over the period 1995-2004, being the Director – on the part of „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași – of the Franco-Romanian Summer School of Biochemistry, organized in collaboration with the University of Sciences and Technologies of Lille (whose Director was Professor Jean Montreuil, member of honor of

Activitatea managerială constă în activitățile desfășurate ca secretar științific al Consiliului profesoral al Facultății de Biologie și membru în Consiliul profesoral al Facultății de Chimie, ca șef de Catedră (1991 – 1995, 1998 – 2005) și membru ales în Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare (1994 – 2000).

Pentru apreciată activitate de cercetare științifică, profesorul Vlad Artenie a fost ales membru al unor societăți de prestigiu din România – Societatea de Științe Biologice, Societatea de Biochimie și Biologie Moleculară (fiind președintele Filialei Iași), Asociația Oamenilor de Știință (Filiala Iași), Fundația MEDBIOCHIM București, Fundația Internațională „Ștefan Lupașcu” pentru Științe și Cultură (Filiala Iași).

Date biografice despre profesorul Vlad Artenie sunt incluse în „Dicționarul Biologilor Români” (Arad, 2000), Dicționarul specialiștilor „Who’s Who” în România (București, 2002), Enciclopedia Bucovinei (Suceava, 2005), Cartea Fălticeniilor – de la A la Z (Iași, 2005), Enciclopedia Personalităților din România, Hübners Who is Who, București, 2010 și Dicționarul personalităților din România: biografii contemporane/ONG ECO-Europa, Editura Anima, București, 2013.

Despre activitatea didactică, științifică și managerială au scris, în 2011, profesorul Savel Ifrim (Contribuții ieșene în știința chimică – Editura Performantica, Iași) și profesorul Dumitru Cojocar (Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea II, Genetică și Biologie Moleculară, Tomul XII, Fascicula 3).

*

*

*

Îl cunosc, așadar, pe domnul profesor emerit Vlad Artenie de când am devenit studenți ai Almei Mater Iassensis, eu la Facultatea de Biologie (în 1953), el la Facultatea de Chimie (în 1954). Am deveni colegi în 1974, când Colectivul de Chimie și Biochimie, condus de ilustrul meu coleg, s-a integrat în Facultatea de Biologie. De peste patru decenii îi cunosc activitatea profesională, îndelungata experiență didactică, științifică și organizatorică, efortul de a înființa și conduce noua secție de Biochimie (înființată în anul 1991), de a dota laboratoarele cu aparatură și substanțe necesare dezvoltării domeniului pe care îl slujește de aproape șase decenii.

the Romanian Academy, Doctor Honoris Causa of the „Alexandru Ioan Cuza” University).

Part of his time he devoted to the editorial activity, biochemist Vlad Artenie being a member of the editorial committees of certain national, local (Scientific Annals of the „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, series II, section „Molecular Genetics and Biology”, being its editor-in-chief) and central magazines (Biochemistry Studies and Research, *Revue roumaine de biochimie*, Romanian Journal of Physiology-Physiological Sciences), as well as some foreign ones (Committee of Consultative Research and Scientific Recommendation of the American Biographic Institute of the USA).

His managerial activity consists in the activities carried out as a scientific secretary of the Teachers’ Council of the Faculty of Biology and as a member in the Teachers’ Council of the Faculty of Chemistry, as Head of Chair (1991 – 1995, 1998 – 2005) and as an elected member in the National Council for Academic Assessment and Accreditation (1994 – 2000).

For his appreciated scientific research activity, professor Vlad Artenie was elected as the member of certain prestigious societies in Romania – the Society of Biological Sciences, the Society of Biochemistry and Molecular Biology (being the Chairman of the Subsidiary of Iași), the Association of Scientists (Subsidiary of Iași), the MEDBIOCHIM Foundation (Bucharest), the „Ștefan Lupașcu” International Foundation for Sciences and Culture (Subsidiary of Iași).

Biographical data on Professor Vlad Artenie are included in the *Dicționarul Biologilor Români* (Arad, 2000), “Who’s Who” Specialists’ Dictionary in Romania (Bucharest, 2002), *Enciclopedia Bucovinei* (Suceava, 2005), *Cartea Fălticeniilor – de la A la Z* (Iași, 2005), *Enciclopedia Personalităților din România*, Hübners Who is Who, Bucharest, 2010 and *Dicționarul personalităților din România: biografii contemporane /ONG ECO-Europa*, Anima Publishing House, Bucharest, 2013.

Professor Savel Ifrim (*Contribuții ieșene în știința chimică* – Performantica Publishing House, Iași) and Professor Dumitru Cojocar (Scientific Annals of the „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Section II, Molecular Genetics and Biology, Tome XII, Fascicle 3) wrote in 2011 on his didactic, scientific and managerial activity.

Am lucrat împreună la fundamentarea planurilor de învățământ și am predat amândoi la cele trei secții ale facultății, am fost împreună în comisii de licență, disertație și doctorat, am contribuit împreună, ca șefi de Catedră și membri ai Consiliului profesoral, la bunul mers al facultății noastre, am făcut parte, în același timp, din Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare.

Colegul Vlad Artenie, om așezat, serios, responsabil și echilibrat, onorează Facultatea și Universitatea în care a lucrat și lucrează, neprecupețind nici un efort pentru formarea, selectarea și promovarea corectă de viitori biochimisti. Este, astăzi, unul din cei mai mari biochimisti români, apreciat deopotrivă în țară și peste hotare pentru valoroasa operă științifică clădită împreună cu colaboratorii pe care i-a format.

Profesorul Vlad Artenie este o fire blândă, modestă, plină de bunătate și generozitate, mereu disponibil să ajute, să sprijine pe tineri în mod deosebit. Acesta este omul, iubit de colegi și studenți, prietenos, înțelept și bun sfătuitor, model de dascăl, cercetător și organizator. Acesta este omul patriot, un adevărat român. Prin toate alesele calități intelectuale și umane, profesorul Vlad Artenie și-a câștigat prețuirea și respectul tuturor celor care l-au cunoscut și îl cunosc : om integru, corect și onest !

La împlinirea venerabilei vârste de 80 de ani vă doresc, domnule profesor, multă sănătate și liniște sufletească.

„La mulți ani”, stimate coleg!

Academician Constantin TOMA
Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru
Ioan Cuza”, Iași, ROMANIA

Therefore, I have known Professor Emeritus Vlad Artenie since we became students of Alma Mater Iassiensis, I at the Faculty of Biology (in 1953), at the Faculty of Chemistry (in 1954). We became colleagues in 1974, when the Collective of Chemistry and Biochemistry, directed by my illustrious colleague, was integrated in the Faculty of Biology. I have known since more than four decades his professional activity, his wide didactic, scientific and organizational experience, his effort of establishing and managing the new section of Biochemistry (established in 1991), of equipping the laboratories with the devices and substances needed for the development of the field that he has served for almost six decades.

We worked together in the foundation of the curricula and we taught together at the three sections of the faculty, we were together in BA, MA and PhD examination boards, we have contributed together, as Heads of the Chair and member of the Teachers' Council to the good development of our faculty, we were part, at the same time, of the National Council for Academic Assessment and Accreditation.

The colleague Vlad Artenie, a wise, earnest, responsible and balanced person honors the Faculty and the University where he has been working, sparing no efforts for the correct training, selection and promotion of the future biochemists. Nowadays, he is one of the greatest Romanian biochemists, appreciated both in the country and overseas for the valuable scientific creation built together with the collaborators that he had trained.

Professor Vlad Artenie is a gentle, modest, kind and generous nature, always available to help, to support mainly young people. This is the friendly, wise man loved by his colleagues and students, a good adviser, an exemplar teacher, a researcher and an organizer. This is the patriot man, a true Romanian. By all his distinguished intellectual and human qualities, Professor Vlad Artenie had earned the appreciation and the respect of all those who have known him: an upright, fair and honest person!

At the anniversary of the venerable age of 80, I wish you, dear Professor, good health and peace of mind.

“Happy birthday”, esteemed colleague!

Academician Constantin TOMA
Faculty of Biology, „Alexandru Ioan Cuza”
University, Iași, ROMANIA

