

LAUDATIO

Domnului profesor universitar doctor habilitat **Aurelian GULEA**, de la
Facultatea de Chimie a Universității de Stat din Chișinău, membru
corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova, cu ocazia acordării
Titlului de *Doctor Honoris Causa* al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

22 octombrie 2009

www.uaic.ro

Laudatio

În onoarea

Domnului profesor universitar doctor habilitat **Aurelian GULEA**,
Facultatea de Chimie a Universității de Stat din Chișinău,
Membru corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova

Domnul profesor doctor habilitat Aurelian Gulea, un savant bine cunoscut comunității științifice internaționale, s-a născut la 28 mai 1946 în satul Baraboi din Republica Moldova.

După ce-și termină studiile primare și secundare în localitatea de baștină, domnul profesor Aurelian Gulea se înscrie ca student la Facultatea de Chimie a Universității de Stat din Chișinău, pe care o absolvă în 1969, ca licențiat în Chimie-Fizică.

Între 1969-1972 își face studiile doctorale la Institutul de Radiu „V.G.Khlopin” din Leningrad/Sankt Petersburg pendinte de Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară a URSS, sub conducerea acad. V.M. Vdovenco și dr. V.A. Shcherbakov, dar doctoratul și-l susține în 1974 la Institutul de Chimie generală și anorganică „N.S. Kurnakov” din Moscova. Între timp este angajat de academicianul A.V. Ablov la Institutul de Chimie al Academiei de Științe (din Chișinău) a Republicii Moldova, fiind de fapt fondatorul grupei de cercetare RMN.

Din 1975 devine cadru didactic la Catedra de Chimie anorganică de la Universitatea de Stat din Chișinău, condusă de academicianul N. Garbalau.

Urmează un stagiul de specializare, între 1986-1988, la același institut "N.S. Kurnakov" al Academiei de Științe a URSS, unde în 1991 își prezintă teza de *doctor habilitat*.

În anul 1992 devine profesor universitar și șef al Catedrei de Chimie anorganică a Universității de Stat a Republicii Moldova din Chișinău.

În prezent, domnul profesor Aurelian Gulea este șeful Catedrei de Chimie anorganică și fizică la aceeași universitate (menționată anterior), iar în anul 2007 a fost ales membru corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova.

Activitatea didactică și științifică

La începutul carierei sale în învățământul superior, domnul profesor doctor habilitat Aurelian Gulea a ținut lucrări practice și seminarii studenților chimiști de la Universitatea de Stat Chișinău, după care a predat lecții de curs cum ar fi: *Chimia anorganică generală, Combinații complexe, Structura moleculară, Chimia metalelor* etc., distingându-se prin calitatea, acuratețea și noutatea noțiunilor expuse. Lecțiile au fost ținute bilingv, în română și rusă, conform structurii planurilor de învățământ.

Din punct de vedere științific se disting următoarele domenii generale abordate: *Chimia coordinativă, Spectroscopia de rezonanță magnetică nucleară dinamică a complexilor labili cu aplicații în*

biotehnologie și medicină, Studii RMN pe 59Co, Structura moleculară a complexilor polinucleari și a compușilor naturali și altele.

Rezultatele științifice obținute s-au concretizat în peste 800 lucrări publicate în reviste din țară și străinătate, între care majoritatea cu factor de impact ISI, ca de exemplu: *Journal of The American Chemistry Society, Inorganic Chemistry, Coordination Chemistry Reviews, European Journal of Inorganic Chemistry, Inorganic Chemistry Communications, Inorganica Chimica Acta, Revue Roumaine de Chimie, Journal of Magnetic Resonance, Journal of Enzyme Inhibition and Medical Chemistry, Chimie (Elveția), Russian Journal of Coordination Chemistry, Cryst.Rep* etc.

Profesorul Aurelian Gulea a scris 14 monografii, dintre care 4 în limba franceză și 1 în engleză și are peste 80 de brevete de invenții aparute în Republica Moldova, România, Rusia și în alte țări.

Este conducător de doctorat (*doctor și doctor habilitat*) în specialitatea *Chimie anorganică* la Universitatea de Stat din Chișinău, îndrumând până în prezent peste 20 de tineri cercetători în obținerea acestor titluri științifice.

Experiența managerială

Din punct de vedere managerial, domnul profesor doctor habilitat Aurelian Gulea se regăsește ca și :

- Coordonator a 11 proiecte de cercetare științifică în cadrul programelor INTAS, CRDF, SCOPES, AUF, PAS, COST, AUPELF, RFFI, realizate cu cercetători din Franța, Canada, SUA, Rusia, Elveția, România etc.;

- Membru în comitetele de organizare a unor congrese științifice cu participare internațională: *Physical methods in coordination and supramolecular chemistry* din Chișinău, *Coordinationnaia khimija – Chugaev* din Sankt Petersburg, *Moldavian-Polish-Ucrainian symposium on supramolecular chemistry* etc..
- Expert la programul European INTAS-FP7;
- Membru din partea Republicii Moldova în comisiile de jurizare din cadrul expozițiilor internaționale de invenție din Bruxelles, Geneva, Casablanca, Zagreb, București, Seul, Beijing;
- Președinte al Secției Chimie în cadrul Comisiei Naționale de Atestare și Acreditare Academică din Republica Moldova;
- Președinte al Consiliului Științific Național de conferire a titlurilor de *doctor* și *doctor habilitat* în Științe chimice;
- Membru al Senatului Universității de Stat din Chișinău;
- Membru al unor comisii din cadrul Academiei de Științe a Republicii Moldova etc.;
- Membru în colectivele de redacție ale unor reviste de prestigiu cum ar fi: *Russian Journal of Coordination Chemistry*, (Academia Rusă de Științe, Moscova), *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry* (Healthcare-Londra), *Chemistry Journal of Moldova* (Chișinău), *Acta Universitatis Cibiensis* (Sibiu) și altele;
- Profesor invitat la conferințe organizate la universități din: Lille, Paris XI-Orsay, Lausanne, Laval, Freiburg, Moscova, Rice, Huston, Alger, Iași, București, Cluj-Napoca;
- Membru al Societății de Chimie din Republica Moldova

Distincții

Ținând cont de meritele profesional - științifice ale domnului profesor doctor habilitat Aurelian Gulea, oficialități guvernamentale, universități și alte comunități academice din Republica Moldova și din alte țări i-au acordat până acum mai multe distincții, cum ar fi:

- Meritul inventiv al Regatului Belgiei în grad de Comandor și Mare Ofițer;
- Cavaler al Ordinului Sf. Ioan din Ierusalim;
- Medalia de Aur pentru servicii eminente aduse cauzei progresului – ICEPEC - Bruxelles;
- Inventator de elită la diferite saloane internaționale de inventică;
- Doctor Honoris Causa al Universităților București și „George Bacovia” din Bacău;
- Medalia „Dimitrie Cantemir” a Academiei de Științe a Republicii Moldova;
- Dublu laureat al Premiului de Stat pentru știință, tehnică și cercetare-dezvoltare din Republica Moldova;
- Distincții oficiale ale Republicii Moldova: Gloria muncii, Premiul Parlamentului, Premiul și Diploma de Onoare ale Guvernului și altele.

Activități comune de cooperare cu cadre didactice de la Facultatea de Chimie a Universității „Alexandru Ioan Cuza”

Începând cu anul 1990, domnul profesor doctor habilitat Aurelian Gulea, alături de alți profesori ai Universității de Stat din Chișinău a participat cu abnegație, entuziasm și devotament în spiritul “Podului de flori” de la Prut la diferite activități profesional – științifice alături de cadrele didactice ale facultății noastre. În mod succint se pot enumera următoarele activități:

- Proiecte de colaborare MCT “România- Republica Moldova” (3);
- Proiecte de cooperare științifică internațională alături de Canada și Franța (2);
- Conducere de doctorat în cotutelă (2);
- Participări la comisii de doctorat (6);
- Elaborări de manuale comune, publicate de Chișinău (5);
- Publicații științifice comune (90);
- Brevete de invenție apărute în România și Republica Moldova (12);
- Profesor invitat anual la conferințe ținute în fața profesorilor și studenților din Iași;
- Participări la foruri științifice internaționale, inclusiv în cadrul saloanelor de invenție (20).

Prin Hotărârea nr.10 din 30 aprilie 2009 a Senatului Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s-a aprobat propunerea Facultății de Chimie de acordare a titlului de *Doctor Honoris Causa* al universității ieșene, domnului profesor doctor habilitat Aurelian GULEA, de la Universitatea de Stat din Chișinău, Republica Moldova.

COMISIA DE ÎNTOCMIRE A LAUDATIO

Președinte,

Profesor univ. dr. **Vasile IȘAN**,

Rectorul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Membri:

Academician prof. univ. dr. **Marius ANDRUH**,

Facultatea de Chimie,

Universitatea București;

Profesor univ. dr. **Tudor ROȘU**,

Prodecanul Facultății de Chimie,

Universitatea București;

Conf. univ. dr. **Dumitru GÂNJU**,

Decanul Facultății de Chimie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;

Profesor univ. dr. (consultant) **Alexandru CECAL**,

Facultatea de Chimie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;

Profesor univ. dr. **Mircea PALAMARU**,

Facultatea de Chimie,

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Iași, 22 octombrie 2009