

CURRICULUM VITAE

**Al profesorului universitar , doctor habilitat AURELIAN GULEA,
membru titular al Academiei de Științe din Moldova
Academician Coordonator al Secției Științe ale Naturii și Exacte, ASM
Director Departament CHIMIE al Universității de Stat din Moldova**

Data nașterii

28 mai 1946, s.Baraboi , raionul Dondușeni , Republica Moldova.

Studiile

- 1964-1969 Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Chimie, Licențiat în chimie Fizică
1969-1972 Studii doctorale la Institutul Radii V.G. KHLOPIN de pe lângă Comitetul de Stat al Energiei Atomice al Rusiei, Leningrad
1977-1978 Cursuri de limba franceză la Universitatea T.G.Șevcenco din Kiev
1986-1988 Instruire post-doctorat la Institutul de Chimie Generală și Anorganică N.S.Kurnakov al Academiei de Științe din Rusia.
1993 Stagiare în chimia corpului solid la Universitatea Lille I, Franța.
1998 Stagiare în chimia macromoleculară la Universitatea din Freiburg, Germania
2000 Stagiare în domeniul de Rezonanța Magnetică Nucleară sub presiune la Universitatea Lausanne, Elveția
2006 Stagiare în Centrul Oncologic și endocrinologie moleculară CHUL de pe lângă Universitatea Laval, Quebec, Canada

Grade și titluri Științifice

- 1974 Doctor în științe chimice , Institutul de Chimie Generală și Anorganică N.S.Kurnakov al Academiei de Științe din Rusia.
1991 Doctor habilitat la Institutul de Chimie Generală și Anorganică N.S.Kurnakov al Academiei de Științe din Rusia.
1992 Profesor universitar la Catedra Chimie Anorganică, Universitatea de Stat din Moldova.
1995 Membru al Academiei de Științe din New York, SUA
2007 Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei
2012 Membru titular al Academiei de Științe a Moldovei

Titluri Onorifice

- 1978 Laureat al Premiului de Stat pentru Tineret în domeniul Științei și Tehnicii din Moldova.
1996 Membru de Onoare al Consiliului Institutului de Relații Internaționale UNESCO, Paris
1998 Deținător al Ordinului „Meritul Inventiv” al Regatului Belgiei, în gradul de Comandor
1998 Inventator remarcabil, laureat al premiului și Medaliei de aur OMPI, Geneva
1999 Cavaler al Ordinului Sf.Ioan de Jerusalem, gradul de Comandor
2000 Doctor Honoris Causa al Universității G.Bacovia din Bacău, România
2004 Laureat al Premiului de Stat pentru știință, tehnică și producție din Republica Moldova.
2004 Laureat al Premiului Consiliului Suprem al RM pentru rezultate remarcabile în domeniul de cercetare – dezvoltare”
2006 Profesor Honoris Causa al Universității din București, România.
2006 Medalia Dimitrie Cantemir a Academiei de Științe din Moldova
2007 Titular al “Medaliei de Aur pentru Servicii eminente aduse Cauzei Progresului”, ICEPEC, Bruxelles.
2008 Deținător al Ordinului „Meritul Inventiv” al Regatului Belgiei, gradul de Mare Ofițer
2009 Doctor Honoris Causa al Universității Al.I.Cuza din Iași, România.

- 2009 **Medalia Maria Sklodowska Curie , Warsawa**
2012 **Medalia Mosacowski a Institutului de cercetari biomedicale a Academiei din Polonia**
2016 **Medalia LAVOISIER a Universitatii din Versaille, Franta**

Experiență managerială:

- 1972-1975 Liderul grupei de Rezonanță Magnetică Nucleară de pe lângă Institutul de Chimie al Academiei de Științe a Moldovei
1991-2003 Șeful Catedrei de Chimie Anorganică a Universității de Stat din Moldova.
1992-prezent Membrul senatului Universitatii de Stat din Moldova
1994-prezent Șeful laboratorului de Chimie Coordinativă de pe lângă Catedra de Chimie Anorganică a USM
2003-2013 Șeful Catedrei de Chimie Anorganică și Fizică a Universității de Stat din Moldova.
2013-prezent Director departament Chimie la USM
1994-2004 Vice-Președinte al Consiliului Științific Specializat pentru Conferirea Titlului de Doctor și Doctor habilitat în Științe chimice.
1995-prezent Membru al Juriului Internațional la Saloanele Mondiale “Brusseles Eureka” si Geneva
2004-2007 Președinte al Consiliului Științific Specializat pentru Confirirea Titlului de Doctor și Doctor habilitat în Științe chimice, specialitatea 02.00.01 Chimie Anorganică
2005-2007 Vice – Academician coordonator al secției de științe Biologice, Chimice și Ecologice a Academiei de Științe din Moldova
2008-prezent Președinte al Comisiei de experți in domeniul chimiei de pe lângă Comisia Naționala de Atestare și Acreditare a Republicii Moldova
2009 Membru biroului executiv al Secție de Științe Medicale, Agricole și Chimico-biologice al Academiei de Științe din R. Moldova
2013-prezent Academician Coordonator al Sectiei de Stiinte Exacte si Naturale a Academiei de Stiinte a Moldovei
2014-prezent Membru al Consiliului Suprem pentru Stiinta si Dezvoltare Tehnologica

Discipolii Școlii de chimie coordinativă

1982-2013 - 15 discipoli au obținut titlul de doctor si doctori habilitati în științe chimice, 6 doctoranzi pregătesc tezele in domeniul chimiei coordinatve, iar 2 cercetători lucrează asupra tezelor de doctor habilitat

Conferințe Științifice organizate: Total 26

Coordonator național și membru al juriului Internațional al Salonului Mondial Eureka de inovații, cercetări și noi tehnologii de la Bruxelles;

Delegat oficial și membru al juriului la Salonul Internațional de invenții, tehnici și noi produse de la Geneva;

Membru al Comitetului Organizatoric și al Juriului Expoziției Internaționale „*Infinvent*”.

- Membru al comitetului științific al Conferinței Internaționale **Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry**”, Chișinău
- Membru al Comitetului de organizare **Conferința Internaționala « Chimia Coordinativa CHUGAEV », S.Persburg, si Ivanovo, Rusia; Chisinau.**
- **Scientific advisory board** Moldavian-Polish -Ucrainian Symposium on Supramolecular Chemistry

Activitatea editorială

1995-prezent – expert internațional la revista «**Russian Journal of Coordination Chemistry**»,

- Moscova, Academia de Științe a Rusiei, editura NAUKA
- 2000** – Membru al Colegiului redacțional al revistei «**Acta Universitatis Cibiniensis**» Seria F, CHEMIA (Romania).
- 2005-** – Membru al Colegiului redacțional al revistei “Chemistry Journal of Moldova” (Moldova).
- 2007** - Membru al Colegiului redacțional al revistei de chimia a Universității din București, Romania.
- 2008** - expert internațional la revista Journal of «**Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry**», Publisher Informa Healthcare, London W1T 3JH, UK
- 2009** - Membru al Colegiului redacțional al revistei de chimie Universitatea Al.I.Cuza
- 2016** - Membru al Colegiului redacțional al revistei de chimie de la Universitatea din Odesa

Distincții de stat

- 1995 Ordinul GLORIA MUNCII
- 2001 Premiul Parlamentului
- 2002 Premiul Guvernului
- 2003, 2006 Diploma de Onoare a Guvernului
- 2004 Premiului de Stat în domeniul științei, tehnicii și producției din Republica Moldova
- 2012 Om Emerit al Republicii Moldova

Distincții Internaționale

7 Ordene Internaționale, Inventator Remarcabil, Laureat al Premiilor și a 3 Medalii de Aur OMPI, Geneva

DETINATOR A PESTE 200 Medalii de Aur, argint și bronz la Saloanele Mondiale de Inovații, Cercetări și Transfer Tehnologic de la Brussels, Geneva, Pittsburgh, Suzhou (China), Seul, Bangkok, Varșovia, Moscova, Zagreb, Casablanca, Manila, Sofia, București, Iași, Budapesta, Chișinău

Informație complementară

- 1998-2009 – Expert la Programul European INTAS, FP7, Horizont 2020
- 1991-prezent Profesor invitat la Universitățile din Cluj-Napoca, Iași, București, (Romania); Lille, Paris-sud, (Franța); Lausanne, (Elveția), Laval, (Canada); Freiburg, (Germania); Moscova, (Rusia); Rice, Huston, SUA, Alger, INH, (Algeria)
- 2002 Membru al Societății de Chimie din Moldova

Publicații științifice

Autor a peste **1000** publicații științifice, care includ **16** monografii și manuale (4 –în franceză și 1 în engleză), **126** brevete de invenție în domeniile chimiei, medicinei, agriculturii

Aria intereselor științifice

- Chimia Coordinativă, Chimia biofarmaceutică
- Spectroscopia de rezonanță magnetică nucleară dinamică a complexilor labili. Aplicații în biotehnologie și medicină
- Spectroscopia RMN a ⁵⁹Co
- Stereochimia complexilor chelați de cobalt
- Structura moleculară a complexilor polinucleici și a compușilor naturali