

CV al Academicianului Constantin Turtă

Data nașterii

S-a născut la 20 decembrie 1940 în satul Buciușca, raionul Rezina, Republica Moldova.

Studii, grade științifice șs titluri academice

Absolvent al Facultății de Chimie a Universității de Stat din Chișinău (1961). Doctorantura la Institutul de Chimie al AȘM (IC ASM) și la Institutul de Fizică Chimică al AȘ a URSS (1970). Doctor in chimie (1971). Doctor habilitat în științe chimice (1989), profesor universitar (1995).

A fost ales membru corespondent (1995) și membru titular (2010) al ASM.

Date profesionale:

1961-1964- Cercetător științific junior al unui Institut Științific Militar al URSS;

1964-1966 – Asistent al catedrei de chimie generala al Institutului Politehnic "Sergei Lazo";

1970-1971 – Laborant superior; (1971-1975) - Cercetător științific junior, (1975-1988); Cercetator științific superior al IC ASM.

Experiența managerială: Director adjunct al centrului "Chimie fizică și nanocompozite" (2008-prezent) și șef al laboratorului "Chimie bioanorganică și nanocompozite"(1988-2008, 2010-prezent) al IC ASM. Secretar Științific General al Academiei de Științe din Moldova (2000-2004). Președinte al Comitetului Sindical Unit al ASM (1993- 1999).

Interesele științifice:

Chimia anorganică; (chimia coordinativă -complecsi mono- și polinucleari); efecte dinamice în chimia coordinativă; chimia magneților moleculari; structuri metaloorganice (SMO = metal-organic frameworks (MOFs); chimia bioanorganică; compusi coordinativi biologic activi; modele ale centrelor active ale Hidrogenazelor; photosensitizori pentru Fotoliza apei; magnetochemia; aplicarea spectroscopiei Mössbauer în chimie.

Fondator al direcțiilor științifice de cercetare în Moldova: Chimie bioanorganică; Utilizarea spectroscopiei Mössbauer în chimie.

Publicații:

204 articole științifice; 291 teze la diferite foruri științifice internaționale și național ; 2 ediții ale unui curs special de lecții pentru studenții universitari. Deține 32 brevete de invenție. Sub îndrumarea lui au fost susținute 6 teze de doctor în științe chimice și a fost consultant științific la 2 teze de doctor habilitat.

A ținut prelegeri la:

Universitatea din Dușanbe (Tagikistan); Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași (Romania);

Universitatea de Vest din Timișoara (Romania).

Este laureat/decorat al/cu:

Premiului Prezidiului AȘM (1995);

Premiului Național în domeniul științei și tehnicii (2004);

Decorat cu Ordinul „Gloria Muncii”(Moldova, 1996);

Medaliile D. Cantemir; Gheoghie gradul IV "Golden Fortuna", Честь. Слава. Труд" (Ucraina,2004);

Medalia comemorativa „L. A. Ciugaev” a Institutului de Chimie Generala și Anorganică al Academiei de Științe a Federației Ruse (2005); Medala jubiliara a "Universitatii de Stat din Moldova" (2010).

Colaborare internațională:

- Institutul Fizica Chimica al URSS (Moscova);
- Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Romania (Magurele);
- Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni", Romania (Iasi);
- Universitatea din Florida, USA, (Florida). (Grant MRDA-CRDF: BGP111-MOP2- 3061-CS03);
- Universitatea Hawaii-Hilo, USA, (Hawai-Hilo). (Ggrant MRDA-CRDF: BGP111 -MOB2 - 3058 - CS03);
- Universitatea Neuchâtel, Elveția (Neuchâtel). (Grant Scopes- IB 7320-110823);
- Ministerul Federal al Educației și Cercetării din Germania, Dusseldorf University, (Proiect bilateral, cifrul 13.820.08.03/GF);
- Universitatea Newcastle upon Tyne, Anglia (Newcastle). (proiect IRSES « PCAP » nr.246902);
- Universitatea Axi-Universitate, Franța (Marseille)(proiect bilateral, cifrul 13.820.08.01/FrF).

C.Turta

30.01.2015