

**Doctor habilitat în chimie, doctor în științe tehnice, cercetător științific principal,
conferențiar universitar, Vasilii ȘARAGOV**



INFORMAȚII GENERALE

- **Data și locul nașterii:** 08.08.1948, s. Goleni, r-nul Edineț, Republica Moldova.
- **Studii**
 - Școală medie din or. Edineț, 1966.
 - Institutul Politehnic din Lvov (Ucraina), Facultatea Chimico-tehnologică, specialitatea Tehnologia chimică a sticlei și sitalelor, diplomă de tehnolog inginer-chimist, 1971.
 - Aspirantura la Institutul Politehnic din Lvov, specialitatea 05.17.11 – Tehnologia chimică a materialelor silicaticice și greu fuzibile nemetalice, 1974-1977.
 - Doctor în științe tehnice, specialitatea 05.17.11 – Tehnologia chimică a materialelor silicaticice și greu fuzibile nemetalice, Institutul de Stat de Sticlă, Moscova, 1981.
 - Doctor habilitat în chimie, specialitatea 02.00.04 Chimie fizică, Universitatea de Stat din Moldova, 2008.
- **Specializări**
 - Bazele teoriei și metode de căutare ale soluțiilor tehnice noi, Consiliul regional din Lvov al Societății Unionale a inventatorilor și inovatorilor, 1980-1981.
 - Chimia generală și Informatică, Universitatea de Stat din Moscova "M. V. Lomonosov", 1986.
 - Chimia generală și Chimia sticlei, Universitatea de Stat din Budapesta "L. Etveși", 1987.
 - Chimia și tehnologia sticlei, Universitatea POLITEHNICA din București, 1997.

FUNCȚII PROFESIONALE ȘI LOCURI DE MUNCĂ

- Șef de schimb și tehnolog la Fabrica de Sticlă din Florești, 1971-1974.
- Aspirant la Institutul Politehnic din Lvov, 1974-1977.
- Colaborator științific inferior la Institutul Politehnic din Lvov, 1977-1979.
- Asistent la catedra Tehnologia chimică a silicaților la Institutul Politehnic din Lvov, 1979-1982.
- Lector superior la Institutul Pedagogic de Stat din Bălți "A. Russo", 1982-1984.
- Conferențiar universitar la Universitatea de Stat din Bălți "A. Russo", din 1984.
- Cercetător științific superior al laboratorului Chimia și Tehnologia sticlei, 1983-2007.
- Cercetător științific principal al laboratorului Chimia și Tehnologia sticlei, din 2008.
- Cercetător științific principal al laboratorului Chimie fizică și ecologică, din 2011.
- Șef-adjunct al catedrei de științe ale naturii și agroecologie, din 2011.

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- **Interesul științific**
 - Chimia și Tehnologia sticlei.
 - Analiza de sistem în știință, tehnică și pedagogie.
 - Metode de rezolvare a problemelor creative.
- **Activitatea științifică:**
 - Cercetări cu caracter fundamental în domeniul chimiei și fizicii a suprafeței sticlelor.
 - Cercetări cu caracter aplicativ în domeniul îmbunătățirii proprietăților fizico-chimice ale produselor industriale din sticlă.
 - Doctorat la specialitatea 02.00.04 Chimie fizică.
 - Membru al Asambleei Academiei de Științe a Moldovei.
- **Activitatea didactică.**
 - Predarea disciplinelor: Chimia generală, Legile și noțiunile fundamentale ale chimiei, Chimia fizică, Chimia fizică a silicaților, Structura substanței, Tehnologia chimică, Chimia și tehnologia sticlei, Chimia și tehnologia lianților, Chimia și tehnologia ceramicii, Chimia și tehnologia materialelor de construcție, Materialele nemetalice, Materialele de construcție, Chimia analitică, Tehnica experimentului chimic, Metodica rezolvării problemelor la chimie, Modelare și optimizare la chimie, Bazele cercetărilor științifice, Analiza de sistem la chimie, Creativitatea inginerescă, Creativitatea la chimie, Desenul liniar, Metodica predării desenului liniar, Cultura activității de studii, Introducerea în specialitatea, Autoperfecționarea intelectuală, spirituală și fizică.
 - Conducerea lucrărilor de diplomă, tezelor de licențe și de magistru.

ACTIVITATEA DE ELABORARE ȘI PUBLICARE DE LUCRĂRI

- Monografie "Химическое взаимодействие поверхности стекла с газами". Кишинев: Штиинца, 1988. 130 pagini. Tirajul 710.
- Cca 200 lucrări științifice și metodico-didactice publicate în reviste de specialitate, în analele științifice, materialele conferințelor științifice etc.
- 9 brevete de invenții.
- 20 proiecte și teme de cercetări științifice.
- 70 referate la Foruri științifice Internaționale (Conferințe, Simpozioane etc.). Rezultatele cercetărilor au fost incluse în toate programele Congreselor Internaționale în domeniul sticlei din a. 1989 la 2010.
- Am participat la restructurarea întreprinderii Flamingo-96 (Fabricii de sticlă din Bălți).
- Am obținut o medalie de aur, o medalii de argint și 3 de bronz la Saloanele Internaționale de invenții și transfer tehnologic.

DISTINCȚII

- Titlul Onorific „Om emerit”, 2010.
- Diploma de recunoștință, elaborată de Președintele al AȘM, 2010.

ALTE INTERESE

- Wushu, Aikido, Tai Chi.
- Zhong Yuan Qigong, instructor, președintele clubului Zhong Yuan Qigong „Flori de nufăr” din Bălți.

ALTE DATE

Adresa poștală: str. Pușkin, 38, mun. Bălți, 3121, Republica Moldova.

Telefon: la Universitatea (231) 2-41-53, acasă (231) 4-35-13.

E-mail: sharagov@mail.ru.