



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Șaragov Vasilii**
Adresă(e) Str. Pușkin, 38, mun. Bălți, Republica Moldova.
Telefon(oane) + 373 676 14514
Fax(uri)
E-mail(uri) vsharagov@gmail.com, sharagov@mail.ru, vasilii.saragov@usarb.md.
Naționalitate(-tăți) ucrainean
Data nașterii 08.08.1948
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de laborator științific "Chimie fizică și ecologică".
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, str. Pușkin, 38, MD-3100, mun. Bălți, Republica Moldova.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări cu caracter fundamental în domeniul chimiei și fizicii a suprafeței sticlei. Cercetări cu caracter aplicativ în domeniul îmbunătățirii proprietăților fizico-chimice ale produselor industriale din sticlă. Analiza de sistem în știință, tehnică și pedagogie. Metode de rezolvare a problemelor reale.
Perioada	2013 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Prodecanul Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management
Perioada	2012 - 2022
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar asociat (prin cumul)
Numele și adresa angajatorului	Extensiunea Bălți a Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Titularul disciplinelor: Fundamentele chimiei, Chimie generală.
Perioada	2011 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef-adjunct al catedrei de științe ale naturii și agroecologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management
Perioada	2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, laboratorul de Chimie fizică și ecologică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări cu caracter fundamental în domeniul chimiei și fizicii a suprafeței sticlei. Cercetări cu caracter aplicativ în domeniul îmbunătățirii proprietăților fizico-chimice ale produselor industriale din sticlă.
Perioada	2008 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, laboratorul de Chimia și tehnologia sticlei.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări cu caracter fundamental în domeniul chimiei și fizicii a suprafeței sticlei. Cercetări cu caracter aplicativ în domeniul îmbunătățirii proprietăților fizico-chimice ale produselor industriale din sticlă.
Perioada	1983 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific superior
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți, laboratorul de Chimia și tehnologia sticlei.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări cu caracter fundamental în domeniul chimiei și fizicii a suprafeței sticlei. Cercetări cu caracter aplicativ în domeniul îmbunătățirii proprietăților fizico-chimice ale produselor industriale din sticlă.
Perioada	1984 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți
Tipul activității sau sectorul de activitate	Titularul disciplinelor: Chimia generală, Legile și noțiunile fundamentale ale chimiei, Chimia Fizică, Chimia Fizică și coloidală, 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 anorganică și analitică, Chimia alimentară, Chimia analitică, Chimia organică, Biochimie, Biochimia produselor alimentare, Tehnica experimentului chimic, Metodica rezolvării problemelor de chimie, Modelare și optimizare la chimie, Bazele cercetărilor științifice, Analiza de sistem la chimie, Creativitatea ingierească, Creativitatea la chimie, Creativitatea în științele naturii, Desenul liniar, Metodica predării desenului liniar, Cultura activității de studii, Introducerea în specialitatea, Autoperfecționarea intelectuală, spirituală și fizică, Metodica și etica cercetării, Istoria și filozofia dezvoltării chimiei, Toxicanții chimici, Valorificarea fundamentelor chimiei și didacticii chimiei, Formarea competențelor la elevi despre toxicanții chimici, Didactica chimiei, Bazele securității chimice, Analiza calității apelor, Tehnologii, instalații, și echipamente pentru producerea apei potabile, Metodologia și etica cercetării științifice, Teoria soluționării inventive a problemelor ingierești. Conducător de lucrări de laborator. Conducător de stagii de practică. Conducător al tezelor de an, licență, master și doctor.
Perioada	1982 - 1984
Funcția sau postul ocupat	Lector superior
Numele și adresa angajatorului	Institutul Pedagogic de Stat "Alecu Russo" din Bălți.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Titularul disciplinelor: Chimia generală, Desenul liniar.
Perioada	1979 - 1982
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic din Lviv, Facultatea Chimico-tehnologică, catedra Tehnologia chimică a silicaților. Str. Mir, 12, or. Lviv, Ucraina.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Titularul disciplinelor: Materialele de construcție, Tehnologia chimică a sticlei și sitalelor.
Perioada	1977 -1979
Funcția sau postul ocupat	Colaborator științific inferior
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic din Lviv, Facultatea Chimico-tehnologică, catedra Tehnologia chimică a silicaților. Str. Mir, 12, or. Lviv, Ucraina.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări cu caracter fundamental în domeniul chimiei și fizicii a suprafeței sticlelor.
Perioada	1974 -1977
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic din Lviv, Facultatea Chimico-tehnologică, catedra Tehnologia chimică a silicaților. Str. Mir, 12, or. Lviv, Ucraina.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii la doctorat
Perioada	1971 - 1974
Funcția sau postul ocupat	Șef de schimb și tehnolog
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Sticlă din Florești. Str. 28-iunie, 100, or. Florești, RSSM.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitatea tehnologică și de management la secția de fabricare a buteliilor din sticlă.

Educație și formare

Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor habilitat în chimie.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea 02.00.04. Chimie fizică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Moldova.
Perioada	1981
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe tehnice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea 05.17.11. Tehnologia chimică a materialelor silicaticice și greu fuzibile nemetalice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Stat de Sticlă, Moscova
Perioada	1974 - 1977
Calificarea / diploma obținută	Studii la doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea 05.17.11. Tehnologia chimică a materialelor silicaticice și greu fuzibile nemetalice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Lviv
Perioada	1971
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de tehnolog inginer-chimist.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialitatea Tehnologia chimică a sticlei și sitalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Lviv, Ucraina, Facultatea Chimico-tehnologică.
Perioada	1963 - 1966
Calificarea / diploma obținută	1966 Locul 3 la Olimpiada Republicană de Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școală medie din or. Edineț.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Ucraineană și rusă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleza**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B1	B1	B2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

2013 – 2020, 2022 - prezent. Membru al Consiliului Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului.

2013 - 2015. Președinte al Comisiei pentru cercetare științifică a Senatului Universității de Stat "Alecu Russo" din Bălți.

2013 - 2015. Membru al Senatului Universității de Stat "Alecu Russo" din Bălți.

2013 - 2015. Președintele al Comisiei pentru cercetare științifică a Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului.

2009 - 2013. Secretar științific al Consiliului Facultății Științe ale Naturii și Agroecologie

2009 - 2013. Președintele al Comisiei pentru cercetare științifică a Facultății Științe ale Naturii și Agroecologie

Specializări	Bazele teoriei și metodologiei de căutare ale soluțiilor tehnice noi, Consiliul regional din Lviv al Societății Unionale a inventatorilor și inovatorilor, 1980-1981. Cunoștințele pedagogice, Institutul Politehnic din Lviv, 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. Chimia și tehnologia sticlei, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 2015.
Activitati de cercetare	2008 - 2021. Conducerea tezelor de doctorat la specialitatea 144.01.Chimie fizică. 2008 – 2013. Membru al Asambleei Academiei de Științe a Moldovei. 2012 - 2020. Membru al Comisiei de experți în chimie a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare și ANACEC 2014 - 2019. Membru al Secției de Științe Inginerești și Tehnologice a Academiei de Științe a Moldovei.
Rezultatele activitatii stiintifice	400 lucrări științifice și metodicodidactice publicate în reviste de specialitate, anele științifice, materialele conferințelor științifice etc. (inclusiv o monografie, 4 îndrumări metodice, 11 brevete de invenții) Monografie "Înteracțiunea chimică a suprafeței sticlei cu gaze" (rusă). Chișinău: Știința, 1988. 130 p. Tirajul 710. Coducerea proiectul international - 544178-2013-PT-JPCR Reform of Education Thru International Knowledge exchange (RETHINK) Membru al proiectului "Învățământul Superior în Moldova" (MHEP) Nr.65420-MD, ordinul MEC, nr. 139 din 17.02.2023 cu privire la constituirea Grupurilor de lucru pentru elaborarea standardelor de calificare pentru domeniul de formare profesională 0500 Chimie 1996-2019 Conducerea proiectelor institutionale - 8 1983-1995 Conducerea temelor de cercetare științifică - 12 Referate la 160 Foruri Științifice Internaționale (Congrese, Conferințe, Simpozioane etc.). Rezultatele cercetărilor au fost incluse în toate programele Congreselor Internaționale în domeniul sticlei din anul 1989 la 2013. 13 medalii de aur, 2 medalii de argint și 3 medalii de bronz la Saloanele Internaționale de invenții și transfer tehnologic. 1994- 1997 Participarea la restructurarea întreprinderii Flamingo-96 (Fabricii de sticlă din Bălți).
Informații suplimentare	
Distincții	Titlul Onorific "Om emerit" al Republicii Moldovei, 2010. Diploma de recunoștință a Academiei de Științe a Moldovei, 2010. Titlul Onorific de Professor Emeritus al Universității de Stat "Alecu Russo" din Bălți, 2013. Diploma Ministerului Educației, Culturii și Cercetării, 2017.
Alte interese	Wushu, Aikido, Tai Chi. Zhong Yuan Qigong - instructor, președintele clubului Zhong Yuan Qigong „Flori de nufăr” din Bălți.

Data: 16.03. 2024.

Conf. univ., dr. hab. Șaragov Vasiliu