

INFORMAȚII PERSONALE



Ojegov Alexandr

📍 Str. Cahul, nr. 48, ap. 50, MD-3102, Bălți, Republica Moldova

☎ +37323184100 📠 +37379215624

✉ alexandr.ozhegov@yahoo.com; ozhegov34@gmail.com; alexandr.ojegov@usarb.md

💬 Skype: ozhegov27

Sexul M | Data nașterii 25/01/1983 | Naționalitatea rus

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

UNIVERSITATEA DE STAT "ALECU RUSSO" DIN BĂLȚI,
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022-prezent	<p>Profesor de discipline de specialitate Colegiul Pedagogic „Ion Creangă” din Bălți, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md; https://cpic.usarb.md/display</p>
2020-prezent	<p>Șeful Laboratorului Științific „Micro-și nanotehnologii” Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>
2020-prezent	<p>Președinte al Comisiei electorale a USARB Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>
2019-2023	<p>Profesor de discipline de specialitate Colegiul Politehnic din mun. Bălți, str. Ivan Franco, nr. 11, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323172094; e-mail: colegiulbalti@gmail.com; web: http://cpbmd.info/</p>
2016-prezent	<p>Conferențiar universitar Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>
2015-2018	<p>Prodecan al Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>
2015-2016	<p>Lector universitar Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>
2013-prezent	<p>Profesor asociat Alexandru Ioan Cuza University, 11 Carol I Blvd., Iasi, 700506, Romania, Tel.: +40232201000; e-mail: contact@uaic.ro, web: www.uaic.ro</p>
2009-2019	<p>Cercetător științific Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>
2009-2010	<p>Profesor de discipline tehnice Colegiul Tehnic Feroviar, m. Bălți, str. Decebal, nr. 101, MD-3107, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323170398; e-mail: railwaycollegemd@gmail.com; web: www.ctfm.md</p>
2007-2015	<p>Asistent universitar Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>
2006-2007	<p>Laborant superior Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>
2003-2006	<p>Profesor de matematică Liceul Teoretic „N. Gogol”, str. Acad. N. Filip, nr. 2, MD-3100, Bălți, Republica Moldova; e-mail: vvk_inna@rambler.ru</p>
2001, 2003	<p>Laborant Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009-2013 **Doctor în științe tehnice, Studii superioare, ciclul III, doctorat, Specialitatea 242.05 - Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare**
Universitatea Tehnică a Moldovei, Blvd. Stefan cel Mare, nr. 168, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova, Tel.: +373022237861; e-mail: utm.ectorat@gmail.com; web: www.utm.md
- Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare
 - Prelucrarea neconvențională a materialelor
 - Nanotehnologie
 - Metodologia cercetării experimentale
 - Inginerie industrială
- 2006-2007 **Master în inginerie, Studii superioare, ciclul II, masterat, Specializarea Inginerie**
Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md
- Tehnologia construcțiilor de mașini
 - Radioelectronică
 - Nanotehnologie
 - Prelucrarea neconvențională a materialelor
 - Statistică și modelarea matematică
- 2001-2006 **Inginer-pedagog, Studii superioare, ciclul I, licență, Specialitatea Instruire în inginerie și Informatică**
Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți (USARB), str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: rectorat.usb@gmail.com, web: www.usarb.md
- Așchieria materialelor, mașini-unelte și scule
 - Informatică
 - Fizică
 - Matematică
 - Analiza matematică
 - Psihologie
 - Pedagogie
 - Electrotehnică
 - Electronică
 - Analiza numerică
 - Modelarea proceselor reale
 - Tehnologia construcțiilor de mașini
 - Tehnologia materialelor de construcție
 - Studiul materialelor
 - Limbă engleză
 - Limbaje de programare
 - Baze de date
 - Organe de mașini
 - Rezistența materialelor
 - Desenul tehnic
 - Geometrie descriptivă
 - Politologie
 - Filozofie
 - Didactica disciplinelor tehnice
 - Construcția automobilului
 - Mașini agricole

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba rusă, română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	C1	B2	B2	B1
Limba ucraineană	B1	B1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager, profesor și cercetător științific în instituțiile de învățământ
- leadership (în prezent, sunt responsabil (tutore) în grupa academică de 20 persoane)
- responsabil de activitate științifică la facultate, organizare a manifestărilor științifice: conferințe, seminare, școli de vară, mese rotunde, zile ușilor deschise, etc.
- Șeful laboratorului științific „Micro- și nanotehnologii”

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor metodicodidactice (în prezent fiind membru comisiei metodice la facultate)

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- bun programator (Limba de programare C++Builder, Assembler, Pascal, Python)
- o bună cunoaștere a instrumentelor în AutoCAD
- o bună experiență de modelare matematică cu ajutorul MatLab

Alte competențe

- voley: experiență bună de lucru în echipă
- prelucrarea materialelor prin așchiere și sudarea materialelor: bun operator al mașinilor-unelte și bun sudor

Permis de conducere

- B

Publicații

- Peste 150 lucrări științifice, științifico-metodice și didactice, printre care: 3 capitole în monografii internaționale, 4 articole în reviste internaționale cotate ISI și SCOPUS, 6 articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, de categorie C, 5 cereri de brevet de invenție și 1 brevet de invenție eliberat, 1 manual pentru învățământul universitar, 3 note de curs. Pentru informații suplimentare puteți consulta paginile web:
https://ibn.idsi.md/ro/simple_search?find=Ojegov%20Alexandr
<https://scholar.google.com>
<https://orcid.org>

Proiecte

1. Proiectul internațional finanțat de Comisia Europeană GREEN SCIENCE AT THE SERVICE OF HEALTHY SOCIETY – GreenSCI (GA 101060678), 2022-2024.
2. Proiectul internațional DIGITTRANS – „Digital transformation of HEIs education process in Ukraine and Moldova for sustainable engagement with enterprises”, nr. de referință: 101127683-DIGITTRANS-ERASMUS-EDU-2023-CBHE, din cadrul programului Erasmus+, 2024-prezent.
3. Proiectul internațional “Enhancing Mechanical Engineering Education in Moldova for Industry 4.0/NEEDEDU4.0, din cadrul programului Erasmus+, 2024-prezent.
4. Grantul internațional de cercetare finanțat de Banca Mondială CONPROPRECERC - „Consolidation of the process of teaching, learning, research in the field of engineering and engineering activities”, 2022-2024.
5. Grantul internațional de cercetare finanțat de Banca Mondială DEZPROAUTO „Development of the scientific-didactic process in study programs in the automotive industry domain”, 2024-prezent.
6. Proiect instituțional de cercetări aplicative “Tehnologii de formare a peliculelor de grafit cu proprietăți anti-aderență și anti-uzură prin metoda electroeroziunii”, 2015-2019.
7. Proiect instituțional de cercetări fundamentale 15.817.02.19F „Cercetarea modificării spectrului energetic al purtătorilor de sarcină în antimonidul de galiu sub influența dopanților din grupele elementelor de tranziție și pământuri rare și a interacțiunii donor-acceptor”, 2018-2019.
8. Proiectul internațional din cadrul Programului European ERASMUS+ Project KA107 (2017-1-ES01-KA107-037388), 2018-2019.
9. Proiect internațional din cadrul Programului European TEMPUS IV 544197-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPHES “Technological Transfer Network (TecTNet)”, 2015-2017.
10. Proiect de transfer tehnologic “Proiectarea și producerea Cultivatorului CST-4 destinat pentru prelucrarea solului după tehnologia Strip-till”, director de proiect, 2016.
11. Program de mobilitate CEEPUS III CIII-BG-0613-02-1213 – Nanotechnologies, materials and new production technologies – University cooperation in research and implementation of joint programs in study by stimulate academic mobility, 2013-2014.
12. FP7 Mold-Nanonet Project “Enhancing the capacities of the ELIRI Institute in applied research to enable the integration of Moldova in the European Research Area on the basis of scientific excellence”, 2012-2014.
13. Program de mobilitate CEEPUS II CII-AT-0063-02-0607 Applications and diagnostics of electric plasmas, 2010-2012.
14. Proiect instituțional de cercetări aplicative “Cercetări tehnologice privind formarea suprafețelor cu proprietăți superioare de termoemisie electronică cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls”, 2011-2014.
15. Proiect instituțional de cercetări aplicative din cadrul Programului de Stat “Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidrooxizi pe suprafețe conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls”, 2008-2010.
16. Proiect instituțional de cercetări aplicative “Cercetări privind modificarea structurală, a compoziției chimice și microgeometriei suprafețelor pieselor în regimul de întreținere a descărcării electrice în impuls pe petele electrodoice „reci” și „calde”, 2006-2010.
17. Proiect instituțional de cercetări aplicative “Cercetări privind modificarea microgeometriei suprafețelor pieselor prin dezvoltarea undelor capilare pe suprafața metalului lichid în condițiile descărcării electrice în impuls”, 2002-2006.

Conferințe

1. Conferința științifică internațională “Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”, 9-10 octombrie 2009, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
2. Creativity Management International Conference – New Face of TCMR. 21-23th May 2009.
3. 13-ая Международная научно-практическая конференция «Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки от нано- до макроуровня». Санкт-Петербург, Россия, 12-15 апреля 2011.
4. XVIII международная научно-техническая конференция: “МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОСФЕРА XXI ВЕКА”, 2009, 2011.
5. International conference NewTech 2011, Brno, Czech Republic. 14-15 September, 2011.
6. Colloquia Professorum „Tradiție și inovare în cercetarea științifică”, 15 octombrie, 2011, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
7. Colocviul Științific Studentesc cu participare internațională “Interuniversitaria”, Ediția a VII-a, 29 octombrie, 2011, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
8. Colocviul Științific “Orientări actuale în cercetarea doctorală”, 16 decembrie, 2011, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
9. International Scientific Conference «10 YEARS OF NANOTECHNOLOGY DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA», October 22 – 23rd, 2012, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
10. International Conference „AMT 2013”, 25-30 June, 2013, Sozopol, Bulgaria.
11. ModTech International Conference “Modern Technologies in Industrial Engineering”, 2010-2024.
12. International salon of research and technological transfer „INVENTICA”, Iasi, Romania, 2012-2022.
13. International Conference „AMT 2014”, 25-30 June, 2014, Sozopol, Bulgaria.

Distincții

- 34 medalii de aur și 2 medalii de bronz la Expoziții Internaționale de Invenții, diploma de merit din partea Uniunii Societăților Tehnico-Științifice din Moldova (CNAA) și 3 diplome de merit a Ministerului Educației, Culturii și Cercetării (Educației și Cercetării) al Republicii Moldova.