

INFORMAȚII PERSONALE

Ojegov Alexandr



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

☎ +37323146580 📠 +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

- | | |
|--------------|---|
| 2020-prezent | <p>Șeful Laboratorului Științific „Micro- și nanotehnologii”
Universitatea de Stat "Alecru 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>Vice-președinte al comisiei de alegeri a USARB
Universitatea de Stat "Alecru 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-prezent | <p>Profesor de disciplini de specialitate
Colegiul Politehnic din mun. Bălți, str. Inav 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 "Alecru 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 "Alecru 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 "Alecru 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 "Alecru 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 disciplini 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 "Alecru 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 "Alecru 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: vyk_inna@rambler.ru</p> |
| 2001, 2003 | <p>Laborant
Universitatea de Stat "Alecru 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
- Așchiera 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

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager, profesor și cercetător științific în instituțiile de învățământ

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil (curator) în grupe academice la anul I, Licență)
- responsabil de activitate științifică la facultate, organizare a manifestărilor științifice: conferințe, seminare, școli de vară, mese rotunde, zile ușilor deschise, etc.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor metodicodidactice și științifice

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- bun programator (Limba de programare C++Builder, Assembler, Pascal)
- 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, 2 articole în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, de categorie B, 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. Proiect instituțional de cercetări aplicative "Tehnologii de formare a peliculelor de grafit cu proprietăți anti-aderență și anti-uzură prin metoda electroeroziunii", 2015-2019.
 2. Proiect internațional din cadrul Programului European ERASMUS+, 2018-2019.
 3. 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.
 4. Proiect internațional din cadrul Programului European TEMPUS IV 544197-TEMPUS-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPHES "Technological Transfer Network (TecTNet)", 2015-2017.
 5. Proiect de transfer tehnologic "Proiectarea și producerea Cultivatorului CST-4 destinat pentru prelucrarea solului după tehnologia Strip-till", director de proiect, 2016.
 6. 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.
 7. 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.
 8. Program de mobilitate CEEPUS II CII-AT-0063-02-0607 Applications and diagnostics of electric plasmas, 2010-2012.
 9. Proiect instituțional de cercetări aplicative "Cercetări tehnologice privind formarea suprafețelor cu proprietăți superioare de termoemisie electronică cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls", 2011-2014.
 10. Proiect instituțional de cercetări aplicative "Cercetări tehnologice privind formarea straturilor de oxizi și hidrooxizi pe suprafețe conductibile cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls", 2008-2010.
 11. 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 electrodice „reci” și „calde”, 2006-2010.
 12. 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. Машиностроение и техносфера XXI века. Международная научно-техническая конференция, Севастополь, Украина, 2009, 2011, 2013.
 4. 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.
 5. International conference NewTech 2011, Brno, Czech Republic. 14-15 September, 2011.
 6. ICCCI 2012. The Fourth International Conference on The Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials. Kurashiki, Japan. September 2-5, 2012.
 7. Colloquia Professorum „Tradiție și inovare în cercetarea științifică”, 15 octombrie, 2011, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
 8. Colocviul Științific Studentesc cu participare internațională "Interuniversitaria", Ediția a VII-a, 29 octombrie, 2011, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
 9. Colocviul Științific "Orientări actuale în cercetarea doctorală", 16 decembrie, 2011, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
 10. International Scientific Conference «10 YEARS OF NANOTECHNOLOGY DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA», October 22 – 23rd, 2012, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
 11. International Conference „AMT 2013”, 25-30 June, 2013, Sozopol, Bulgaria.
 12. ModTech International Conference "Modern Technologies in Industrial Engineering", 2010-2020.
 13. International salon of research and technological transfer „INVENTICA”, Iasi, Romania, 2012-2020.
 14. International Conference „AMT 2014”, 25-30 June, 2014, Sozopol, Bulgaria.
 15. International Scientific Conference "LIGHT 2015", Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.
- 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 diploma de merit a Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova.