

INFORMAȚII PERSONALE

Ion Țiganaș



 Mun. Bălți, str. George Coșbuc 17 ap.6

 +37368332884

 [ion.tiganas@usarb.md](mailto:ion.tiganas@usarb.md)

Sexul Masculin | Data nașterii 22.02.1949 | Naționalitatea Moldovean

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 – Prezent	<p><b>Inginer, Asistent universitar</b>                  Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți,                  Catedra de științe fizice și ingineresti</p>
2016	<p><b>Lector universitar</b>                  Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți,                  Catedra de științe fizice și ingineresti</p>
2011-2016	<p><b>Lector superior universitar</b>                  Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți,                  Catedra de științe fizice și ingineresti</p>
1987-1996	<p><b>Lector universitar</b>                  Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți,                  Catedra de discipline tehnice</p>
1986-1987	<p><b>Inginer superior</b>                  Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți,                  Catedra de discipline tehnice</p>
1977-1986	<p><b>Mastru de instruire</b>                  Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți,                  Catedra de discipline tehnice</p>
1977-1986	<p><b>Laborant</b>                  Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți,                  Catedra de fizica și metodica predării fizicii</p>
	<p><b>Membru al comisiei de lucru pentru trecerea la pierderi a bunurilor materiale</b>                  Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți,</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1971-1976	<p>Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți, Facultatea de Fizică și Matematică.                  Specialitatea Fizică și discipline tehnice /Învățător de fizică și discipline tehnice.</p>
.1997	<p><b>Cursuri de perfecționare</b>                  Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, România</p>
2003	<p><b>Cursuri de perfecționare</b>                  Institutul Muncii, Chișinău</p>
2008	<p><b>Cursuri de perfecționare</b>                  Institutul Muncii, Chișinău</p>

- 1996 Coautor a mai multe rapoarte științifice, articole, instalații de cercetare propuneri de raționalizare;  
Medalie de aur la al III-lea Salon Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului tehnologic, Iași, România.
- Conducerea cercului de radioconstrucții la Facultatea de profesii obștești;  
Conducerea lucrărilor de laborator la disciplinele: Mijloace tehnice de instruire, Bazele radioelectronicii, Radiofizica, Arhitectura calculatorului, Radioelectronica aplicată și Radiomăsurări.
- 2019 **Diploma de participare**  
INVENTICA in contribution and lozaltz to the XXIII-th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVETICS Iași, România.
- 2021 Proiectarea asistată de calculator a obiectelor tehnice. Bălți, Universitatea de Stat Alecu Russo din Bălți, 06.07.2021-15.07.2021, 15 ore contact direct. – 1 credit.
- 2022 Seminar științifico - didactic CHIMIA: Aspecte ale însușirii disciplinei, Universitatea de Stat Alecu Russo din Bălți, 06.05. – 20.05. 2022

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba rusă	C2	C2	C2	C2	
Limba franceză	A2	A2	-	A1	

Competențe de comunicare bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager

Alte competențe experiență bună de lucru în echipă

Publicații Peste 40 lucrări științifice și articole

- PERETEATCU, Pavel, OJEGOV, Alexandr, RUSNAC, Vladislav, CRACAN, Cornel, ȚÎGANAȘ, Ion Influența naturii materialelor electrozilor asupra procesului alierii cu scânteii electrice. În: *"Inovația: factor al dezvoltării social-economice", conferință științifică națională. Conferința științifică națională "Inovația: factor al dezvoltării social-economice", 16 decembrie 2022* Cahul: US, 2023 (Centrografic), pp. 131-134. ISBN 978-9975-88-104-3.
- PERETEATCU P., CRACAN C., OJEGOV A., UNGUREANU E., ȚÎGANAȘ I. Influența unor factori externi asupra proceselor de difuzie la alinierea prin scânteii electrice, pp. 463-466. În: *Conferința Științifică Internațională „Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”, Volumul IX, Partea 1. Cahul: USC, 2022, 467 p. ISSN 2587-3563.*
- PERETEATCU P., OJEGOV A., RUSNAC V., CRACAN C., ȚÎGANAȘ I. Cercetari privind redistribuirea elementelor în straturile superficiale, formate în procesul ase la aplicarea în zona de prelucrare a câmpului magnetic, pp. 208-212. În: *"Inovația: factor al dezvoltării social-economice", conferință științifică națională (2021 ; Cahul). Conferința științifică națională "Inovația: factor al dezvoltării social-economice", 17 decembrie 2021 / ediție coordonată de: Liliana Ceclu ; comitetul științific: Popa Andrei [et al.]. – Cahul : US, 2022 (Centrografic), 213 p. ISBN 978-9975-88-086-2.*
- PERETEATCU. P.; ȚÎGANAȘ, I.; CRACAN, C. Cercetarea posibilităților sporirii durabilității oțelului 45 în plasmă electrolitică de tensiune joasă. *Materialele Conferinței Științifice Internaționale „Perspectivele și Problemele*

- Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației*". Cahul: USC, 2019, Volumul VI, Partea 1, 346-349. ISSN 2587-3563.
5. Plohotniuc E., Botnariuc S., Țigănaș I. Receiving-measuring complex for Doppler oblique sounding of the ionosphere. FIYICA ȘI TEHNICA: Procese, modele, experimente. Revistă științifică a profilului de cercetare Fiyica și tehnologia mediilor materiale, 2011
  6. Filip N., Plohotniuc E., Țiganaș I. Cercetarea precursorului de cutremuri prin metoda radiofizice. USARB, 2005.
  7. Pascaru M., Țiganaș I. Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență. Raport științific. USARB, 2000.
  8. Pascaru M., Țiganaș I., Dorin G. Elaborarea stației ionosferice cu modulație liniară în frecvență. Raport științific. USARB, 1999