



UNIVERSITATEA DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI  
Conferința științifică cu participare internațională  
TRADIȚIE ȘI INOVARE ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ, Ediția a XI-a  
Secțiunea *Biblioteconomie și științele informării, generic:*  
BIBLIOTECA – MEDIU INFORMAȚIONAL RELEVANT ÎN INSTRUIRE ȘI CERCETARE  
7 octombrie 2022

# VALORIFICAREA CONTRIBUȚIILOR ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE ALE PROFESORILOR FACULTĂȚII ȘTIINȚE REALE, ECONOMICE ȘI ALE MEDIULUI USARB

Olga DASCAL, bibliotecară,  
Angela HĂBĂȘESCU, șefă birou,  
Biblioteca Științifică USARB

# Aportul științific, științifico-metodic și didactic al cadrelor didactice Facultății ȘREM USARB (datele catalogulu electronic LibUniv pe platforma Primo <http://primo.libuniv.md/>)

## Catedra de Științe fizice și ingineresti (selectiv)

	Personal academic	cărți	curricule	articole
1.	P. Topala, dr. hab., prof. univ.	6	10	26
2.	E. Rotari, dr., conf. univ.	6	30	8
3.	V. Beșliu, dr., conf. univ.	5	17	17
4.	A. Balanici, dr., conf. univ.	4	6	28
5.	V. Rusnac, dr., conf. univ.	3	8	18
6.	P. Pereteatcu, dr., conf. cerc.	1	7	33
7.	A. Ojegov, dr., conf. univ.	1	10	21
	etc.			
	<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>199</b>	<b>465</b>



## Catedra de Matematică și informatică (selectiv)

	Personal academic	cărți	curricule	articole
1.	V. Cabac, dr., prof. univ.	35	17	38
2.	N. Gașitoi, dr., conf. univ.	8	10	28
3.	L. Popov, dr., lect. univ.	10	14	15
4.	L. Zastînceanu, dr., conf. univ.	6	10	19
5.	E. Cabac, dr., conf. univ.	6	11	11
6.	E. Plohotniuc, dr., conf. univ.	5	6	34
7.	M. Petic, dr., lect. univ.	1	10	17
8.	C. Negară, dr., lect. univ.	1	7	11
	etc.			
	<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>127</b>	<b>200</b>

## Catedra de Științe economice (selectiv)

	Personal academic	cărți	curricule	articole
1.	C. Tcaci, dr., conf. univ.	12	5	44
2.	A. Balînschi, dr., conf. univ.	10	5	20
3.	N. Banașco, dr., conf. univ.	9	8	29
4.	A. Trusevici, dr., conf. univ.	8	10	15
5.	N. Amarfii-Răilean, dr., conf. univ.	5	3	31
6.	A. Suslenco, dr., lect. univ	7	12	25
7.	V. Postolache, dr., lect. univ.	6		17
8.	M. Oleiniuc, dr., conf. univ.	6	9	11
	etc.			
	<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>311</b>



## Catedra de Științe ale naturii și agroecologie (selectiv)

	Personal academic	cărți	curricule	articole
1.	B. Boincean, dr. hab., prof. univ. cerc.	18	1	35
2.	S. Stadnic, dr., conf. univ.	9	4	14
3..	V. Capcelea, dr., lect. univ..	6	4	21
4.	O. Buga, dr. hab., prof. univ	2	6	24
5.	V. Șaragov, dr. hab., conf. univ.		4	24
6.	V. Vozian, dr., conf. univ., cerc.	1	2	19
7.	L. Macrii, dr., lect. univ.		2	4
	etc.			
	<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>35</b>	<b>173</b>

Contribuțiile științifico-didactice ale universitarilor bălțeni de la Facultatea ȘREM, numele multora din ei fiind cunoscut și departe de frontierele țării, s-au materializat în peste 300 de monografii, manuale, cursuri universitare, ghiduri metodologice, circa 400 de curricule, programe didactice la diferite discipline de studii și peste 1100 de articole, care pot fi consultate în colecțiile Bibliotecii Științifice USARB și on-line (datele catalogului electronic LibUniv pe platforma PRIMO).

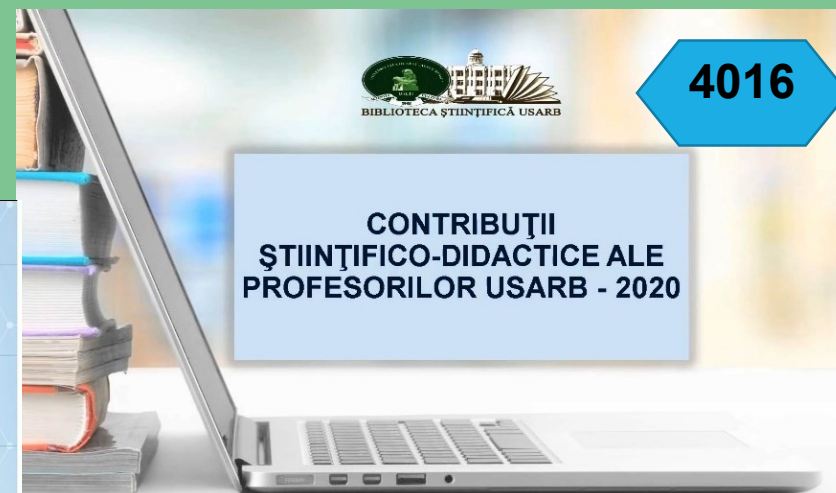
# EXPOZIȚIA CONTRIBUȚIILE ȘTIINȚIFICE ALE UNIVERSITARILOR BĂLȚENI



## EXPOZIȚII ON-LINE



[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&slg=contribu-ii-stiintifice-2021&Itemid=231&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&slg=contribu-ii-stiintifice-2021&Itemid=231&lang=ro)



**CONTRIBUȚII  
ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE  
ALE PROFESORILOR  
ȘI COLABORATORILOR USARB  
2020-2022**

71

[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&Itemid=231&slg=contributii-stiintifico-didactice-2022&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&Itemid=231&slg=contributii-stiintifico-didactice-2022&lang=ro)



**SĂPTĂMÂNA  
ACCESULUI  
DESCHIS**

2021



**CONTRIBUȚII  
ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE  
ALE PROFESORILOR  
ȘI COLABORATORILOR USARB  
2020-2021**



openaccessweek.org

3871

25-31 OCTOMBRIE

[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&slg=contributii-stiintifice-2020&Itemid=231&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&slg=contributii-stiintifice-2020&Itemid=231&lang=ro)



6010

[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&slg=contributiile-profesorilor-usarb-la-74-aniversare&Itemid=231&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&slg=contributiile-profesorilor-usarb-la-74-aniversare&Itemid=231&lang=ro)



4409

[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&slg=contributiile-stiintifice-ale-universitarilor-balteni&Itemid=231&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&slg=contributiile-stiintifice-ale-universitarilor-balteni&Itemid=231&lang=ro)

# EXPOZIȚII ON-LINE ȘI POWERPOINT



Postolache (Dogotaru) Victoria  
doctor, lector universitar

VIZIBILITATEA CERCETĂTORILOR ȘTIINȚIFICI AI USARB



2020

<https://ru.calameo.com/books/001133349f9a58bca2e33>



BS USARB

Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
<http://libruniv.usarb.md>



2015

3789



**Boris BOINCEAN**

Doctor habilitat în științe agricole,  
profesor, cercetător

30 de ani de știință  
deschisa



[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&slg=boris-boincean-30-de-ani-de-tiin-deschis&Itemid=231&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&slg=boris-boincean-30-de-ani-de-tiin-deschis&Itemid=231&lang=ro)

4439



BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ  
A UNIVERSITĂȚII DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI



CONTRIBUȚIILE ȘTIINȚIFICO-  
DIDACTICE  
ALE PROFESORILOR  
ȘI BIBLIOTECARILOR  
UNIVERSITARI  
2017



[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&slg=contributiile-stiintifico-didactice-ale-profesorilor-si-bibliotecarilor-universitari-2017&Itemid=231&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&slg=contributiile-stiintifico-didactice-ale-profesorilor-si-bibliotecarilor-universitari-2017&Itemid=231&lang=ro)



BS USARB  
Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți



CADRELE DIDACTICE BĂLȚENE ÎN  
CALITATE DE PRODUCĂTORI DE  
RESURSE ȘTIINȚIFICO-EDUCAȚIONALE

27-31 martie  
Săptămâna Educației Deschise



OPEN EDUCATION  
CONSORTIUM  
The Global Network for Open Education



# BLOGUL BIBLIOTECII

„Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți în dialog cu cititorii”

<https://bs-usarb.blogspot.com/>

Ещё Создать блог Войти

**Biblioteca Științifică**  
**a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți**  
**in dialog cu cititorii**

BS USARB

e-mail: [libruniv@usarb.md](mailto:libruniv@usarb.md)

Nou Profesorului / studentului Expoziții Foto Contact Sitemap

Citește! Citind mereu, creierul tău va deveni un laborator de idei și

Ещё Создать блог Войти

**Biblioteca Științifică**  
**a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți**  
**in dialog cu cititorii**

BS USARB

e-mail: [libruniv@usarb.md](mailto:libruniv@usarb.md)

Nou Profesorului / studentului Expoziții Foto Contact Sitemap

Citește! Citind mereu, creierul tău va deveni

30 noiembrie 2020

### BAZELE PROGRAMĂRII

În colecția Bibliotecii Științifice a apărut al 2-lea volum al notelor de curs „Bazele programării”, semnat de cadrele didactice USARB: **Nona Deinego**, dr. conf. univ., **Valeriu Cabac**, dr. conf. univ. și **Olesea Skutnițki**, lect. univ.

Bazele programării. Curs fundamental. Vol. 2 : Prelucrarea structurilor statice de date / Nona Deinego, Valeriu Cabac, Olesea Skutnițki. – Bălți : [S. n.], 2019 (Tipografia din Bălți). – ISBN 978-9975-50-029-6; ISBN 978-9975-3369-5-6.

Manualul este destinat în primul rând, celor care studiază cursul „Bazele programării”. Conținutul notelor de curs descrie esența proiectării produselor soft pentru prelucrarea

21 decembrie 2020

### PROBLEME FILOZOFICE ALE FIZICII ȘI ASTRONOMIEI

04 noiembrie 2019

### EVALUAREA REGIONALĂ A IMPACTULUI ANTROPIC

În colecția sălii de lectură nr. 3 Științe psihopedagogice, naturii, reale. Arte a apărut o lucrare nouă din domeniul ecologiei „Evaluarea regională a impactului antropic: cazul Podișului Moldovei de Nord” (Bălți, 2019), semnată de **Victor Capcelea**, dr. în științe geonomice, lector univ. al Catedrei de Științe ale naturii și Agroecologiei USARB.

Este o monografie în care este expusă fundamentarea complexă și sistemică a evaluării regionale a impactului antropic și a dinamicii calității mediului, având ca studiu de caz această regiune geografică. Problema științifică soluționată constă în elaborarea cadrului conceptual și fundamentarea abordării sistemice a evaluării impactului antropic asupra mediului la nivelul unei regiuni geografice ca instrument al politicii de mediu, fapt care a contribuit la de mediu, a ie a mediului

16 octombrie 2018

### ZILELE USARB ȘI ALE BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE

În data de 12 octombrie anul 2018 s-au împlinit 73 de ani de la fondarea Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți și a Bibliotecii Științifice. Cu acest prilej, în sala de lectură nr. 3 Științe psihopedagogice, naturii, reale. Arte, este verisată, conform programului, expoziția „Contribuțiile științifice ale universităților bălțeni” în care sunt prezente lucrările, semnate de cadrele didactice și bibliotecarii USARB. Expoziția înserează monografii, materiale didactice și metodice, materiale ale conferințelor, colocviilor științifice și publicații periodice din ultimii cinci ani.

19 martie 2018

### STATISTICA TEORETICĂ ȘI ECONOMICĂ

24 septembrie 2020

### TITLU NOU ÎN COLECȚIA BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE USARB

În colecția sălii de lectură nr. 3 Științe psihopedagogice, ale naturii, reale. Arte recent a apărut o carte nouă din domeniul agriculturii, semnată de **Boris Boincean**, dr. hab. în științe agricole, prof. cercet., USARB, în colaborare cu **David Dent**, cercetător, Norfolk, Marea Britanie.

Boincean, Boris. Земледелие на черноземах адаптивный менеджмент почв / Борис Боинчан, Давид Дент. – Chișinău : Prut Internațional, 2020. – 236 p. : фот., рис., табл. – ISBN 978-9975-54-486-3.

În lucrarea dată, autorii cercetează diferențele care au apărut între ecosistemele naturale și ecosistemele agricole, concentrându-se pe cele mai productive soluri agricole de pe planetă, modul în care omeniirea a contribuit la degradarea lor, modul în care poate fi transformată agricultura, trecând de la degradarea solurilor la îmbogățirea lor, păstrarea pentru viitor

20 noiembrie 2020

### ALGEBRA ȘI TEORIA NUMERELOR

17 octombrie 2020

### ACHIZIȚII RECENTE

Colecția sălii de lectură nr.1 Științe sociumanistice și economice a fost completată recent cu lucrarea „Culegere de probleme și teste la unitățile de curs Monedă și credit, finanțe publice și finanțele întreprinderii” (Bălți : Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2020.), semnată de **Branășco Natalia**, dr. în economie, conf. univ., **Cazac Iarina**, drd., lector universitar, **Postolache Victoria**, dr., conf. univ., Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți.

Lucrarea de față este elaborată în vederea formării competențelor în cadrul unităților de curs Monedă și credit, Finanțe publice și Finanțele întreprinderii. Culegere de probleme și teste constituie un suport didactic pentru studenți în vederea susținerii cu succes a evaluărilor curente și finale.

Niciun comentariu:

06 octombrie 2020

### BAZELE MANAGEMENTULUI ECOLOGIC

teoretice ale managementului ecologic, Sistemul ntului ecologic, Managementul ecologic în cadrul Uniunii și în Republica Moldova – sunt doar unele subiecte abordate și, apărută recent în colecția sălii de lectură nr. 3 Științe șogice, ale naturii, reale. Arte, semnată de **Arcadie**, dr. hab. în biologie, conf. cercetător, **Victor Capcelea**, dr. în nomice, lector univ., USARB și **Valeriu Capcelea**, dr. hab. conf. univ., USARB.

Arcadie. Bazele managementului ecologic / Arcadie Capcelea, Victor Capcelea, Valeriu ref. șt.: Boris Boincean, Vasile Buzdugan. – Bălți : Indigou Color, 2020. – 255 p. : fig., tab. – 975-3382-7-1.

mentariu:

04 noiembrie 2019

### EVALUAREA REGIONALĂ A IMPACTULUI ANTROPIC

04 noiembrie 2019

### EVALUAREA REGIONALĂ A IMPACTULUI ANTROPIC

04 noiembrie 2019

### EVALUAREA REGIONALĂ A IMPACTULUI ANTROPIC

04 noiembrie 2019

# BIBLIOGRAPHIA UNIVERSITAS

## Lucrările profesorilor și colaboratorilor USARB: Bibliografii, Anuare



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/690>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4281>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4762>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/689>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4624>

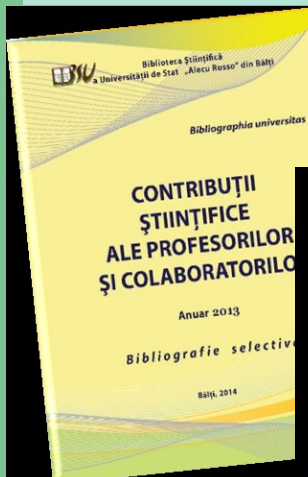
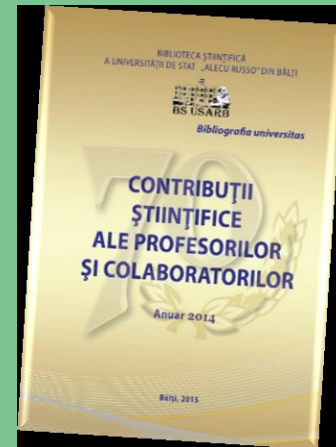


<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4279>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4285>

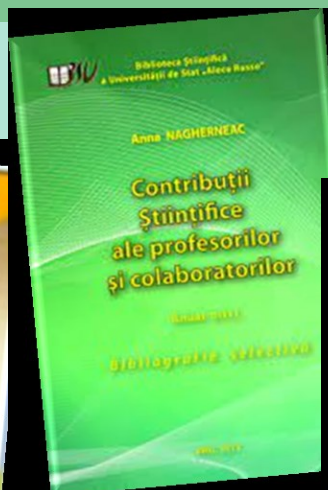
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2114>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1054>

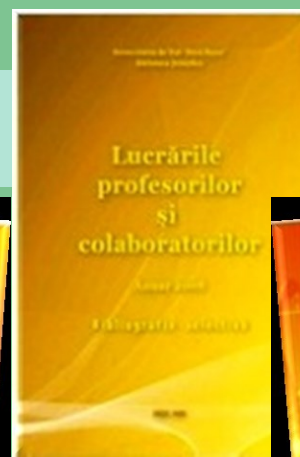


<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1043>



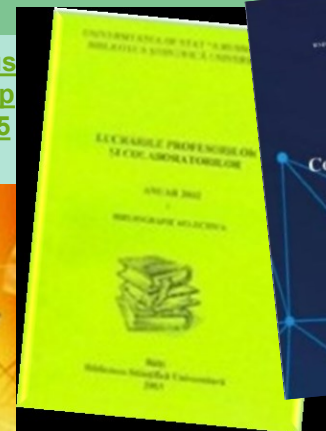
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/660>

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/665>

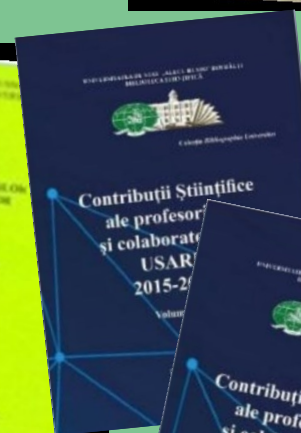


<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/682>

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/681>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/680>





# FACULTAS BIOGRAPHY USARB

*Bibliografii cu informații despre contribuțiile științifice ale profesorilor facultăților*



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1094>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/645>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/659>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4282>



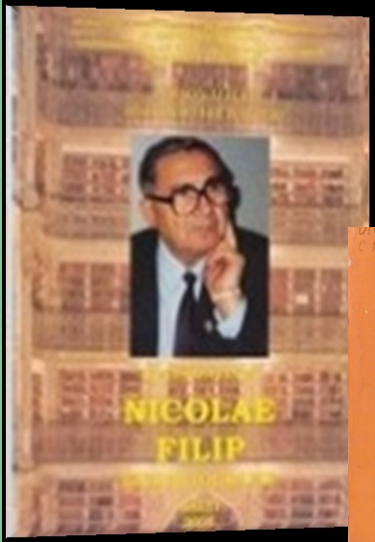
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2115>



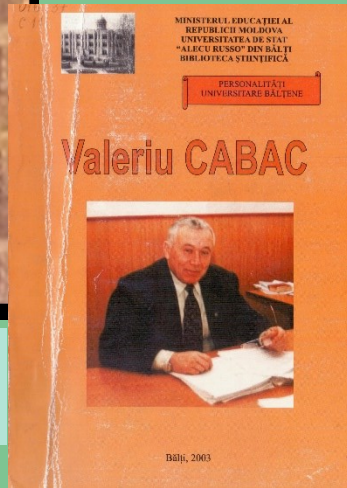
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/659>



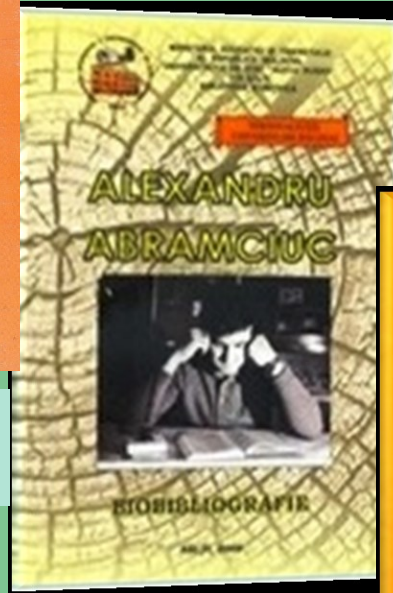
# BIOBIBLIOGRAFII



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/346>



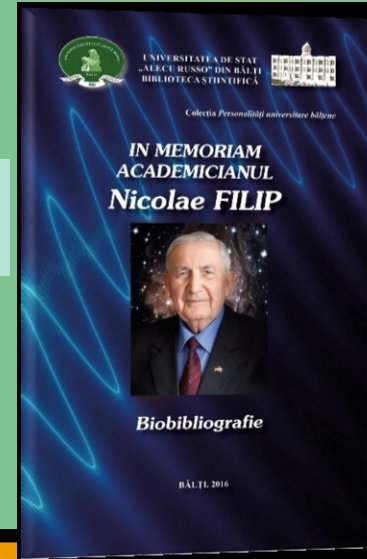
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/694>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/350h>



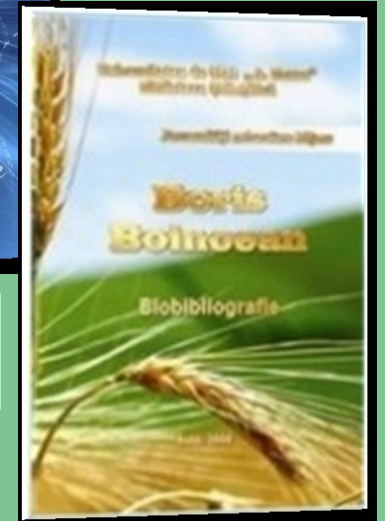
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/693>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2773>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/2893>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/371>

# REPOZITORIUL INSTITUȚIONAL ORA USARB

## Discover

### Author

Suslenco, Alina	89
Topală, Pavel	59
Popa, Mihail	46
Fotescu, Emil	34
Nicorici, Maria	29
Movilă, Irina	28
Шарагов, Василий	26
Amarfii-Railean, Nelli	24
Beșliu, Vitalie	23
Ojegov, Alexandr	23
next >	

USARB "A. Russo" Home Browse Help Search DSpace

OPEN RESEARCH ARCHIVE OF UNIVERSITY STATE ALECU RUSSO BALT

Arhiva instituțională digitală

FACULTATEA DE ȘTIINȚE REALE,  
ECONOMICE ȘI ALE MEDIULUI

### Author

Buga, Oleg	21
Brașoșco, Natalia	20
Zastînceanu, Liubov	20
Popov, Lidia	18
Rusnac, Vladislav	17
Slutu, Rodica	17
Pereteatcu, Pavel	16
Babii, Leonid	15
Cabac, Valeriu	15
Postolache, Victoria	14

### Author

Tcaci, Carolina	14
Băncilă, Simion	13
Capcelea, Victor	13
Cheptea, Virgil	13
Guzgan, Dorin	13
Guțalov, Lilia	13
Olaru, Ion	13
Plohotniuc, Eugeniu	13
Rusu, Gheorghe Ioan	13
Топала, Павел	13

### Author

Balanici, Alexandru	12
Stoicev, Petru	12
Abramciuc, Valeriu	11
Balînschi, Andrei	11
Dumbravanu, Lilia	10
Stadnic, Stanislav	10
Trusevici, Alla	10
Țicău, Vitalie	10
Garbuz, Veronica	9
Gașîțoi, Natalia	9

### Author

Guțan, Valeriu	9
Nichitcin, Corina	9
Oleiniuc, Maria	9
Сусленко, Алина	9
Hîrbu, Arefa	8
Bleandură, Nicoleta	7
Plămădeală, Gheorghe	7
Rotari, Elena	7
Балынский, Андрей	7
Мовилэ, И. В.	7

Scopus

Search Lists

# Affiliation details - Alecu Russo Balti State Uni...

Scopus

**BAZA DE DATE SCOPUS**

Scopus

Search

This author profile is generated by Scopus Learn more

**Sharagov, Vasile A.**

Alecu Russo Balti State University, Moldova Show all author info  
6603496739 Connect to ORCID Is this you? Connect to Mendel

Edit profile Set alert Potential author matches Export to S

## Alecu Russo Balti State University

Pushkin Str. 38, Balti, nullMD-3100  
Moldova  
Affiliation ID: 109508259  
Other name formats: Alecu Russo Balti State University Bălți State University Alecu Russo

Documents, affiliation only: **17**

Authors: **7**

This author profile is generated by Scopus Learn more

**Topală, Pavel**

Alecu Russo Balti State University, Moldova Show all author info  
6508024602 https://orcid.org/0000-0003-3779-4564 Is this y

Edit profile Set alert Potential author matches Export

Metrics overview

- 24 Documents by author
- 19 Citations by 19 documents
- 2 h-index: View h-graph

Document & citation trends

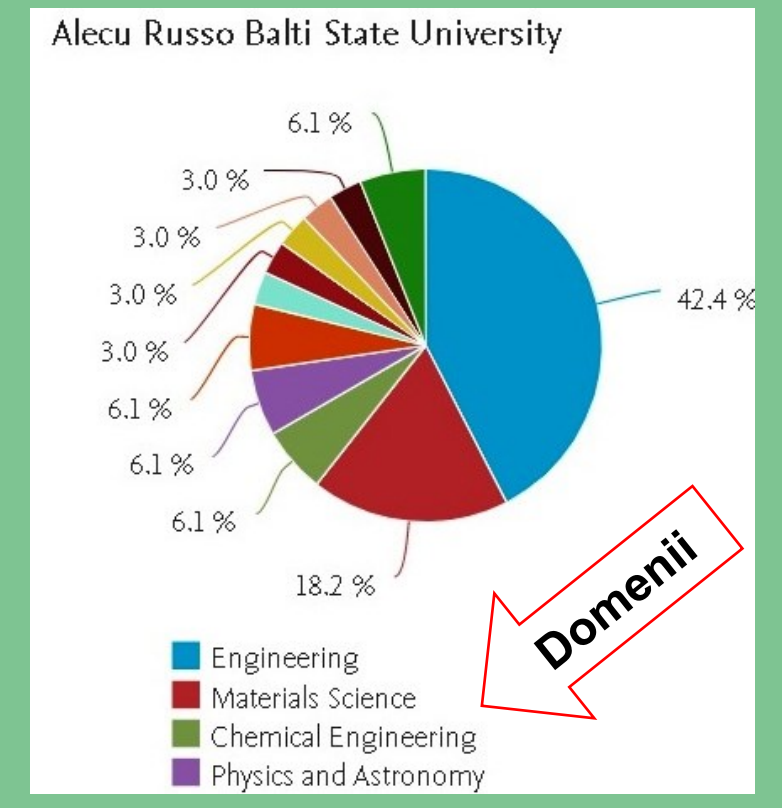
Analyze author output Citation overview

Metrics overview

- 17 Documents by author
- 13 Citations by 11 documents
- 2 h-index: View h-graph

Document & citation trends

Analyze author output Citation overview



Scopus

Search

This author profile is generated by Scopus Learn more

**Hirbu, Arefa**

Alecu Russo Balti State University, Moldova Show all author info  
56507484200 Connect to ORCID Is this you? Connect to Mendel

Edit profile Set alert Potential author matches Export to S

Metrics overview

- 2 Documents by author
- 0 Citations by 0 documents
- 0 h-index: View h-graph

Document & citation trends

Analyze author output Citation overview

Scopus

Search Lists Sci

This author profile is generated by Scopus Learn more

**Rotari, Elena**

Alecu Russo Balti State University, Moldova Show all author info  
57194858483 Connect to ORCID Is this you? Connect to M

Edit profile Set alert Potential author matches Export

Metrics overview

- 1 Document by author
- 1 Citation by 1 document
- 1 h-index: View h-graph

Document & citation trends

Analyze author output Citation overview

<https://www.scopus.com/affil/profile.uri?id=109508259&origin=AuthorResultsList>

# OPEN UKRAINIAN CITATION INDEX (OUCI)

Author affiliation  Indexed in

<b>Publication type</b>	
Journal Article	2
<b>Year of publication</b>	
2020	1
2017	1
<b>Access</b>	
Open access	1
<b>Publisher</b>	
Informa UK Limited	1
Sunny State University	1
<b>Journal</b>	
Agroecology and Sustainable Food Systems	1
Marketing and Management of Innovations	1
<b>Indexed in</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Web of Science	2
<input checked="" type="checkbox"/> Scopus	1

2 publications · Export Most cited first ▾

**Agroecological rotation designs reduce dependence on industrial inputs**  
Boris Boincean, Charles Francis  
<https://doi.org/10.1080/21683565.2017.1358682>   
2017, Agroecology and Sustainable Food Systems, p. 1-13 Scopus | WoS | Crossref citations: 0 ✕

**Innovations in Management o**  
Yuriy Petrushenko, Viktor Ventsel, Ve

The article summarises the results c  
primary purpose of this study is to  
territories in the context of decentr  
decentralisation reform began, the  
process of implementing the finan  
equalisation in Ukraine in terms of  
equalisation system became a met  
approach to financial equalisation o  
management of territories aimed at  
the state budget and improving th

**OUCI**

## Decreasing the Adhesion Effect of Surfaces Using Graphite Pellicle Deposition through Electric Discharges in Pulse

<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amr.1036.172>  
**Journal:** Advanced Materials Research, 2014, p. 172-177  
**Publisher:** Trans Tech Publications, Ltd.  
**Authors:** Pavel Topala, Vitalie Besliu, Laurentiu Marin

### Abstract

The paper aims at studying the phenomenon of adhesion between the graphite pellicles deposited through electric discharges in pulse (EDI) with metal surfaces subjected to processing on the one hand and on the other hand the adhesion of this pellicle with a polyurethane adhesive. Experimental research has shown that, when the surfaces are not treated, the shear occurs in the adhesive, when the test pieces are covered with graphite pellicles the shear occurs on the surface that separates the pellicle from the adhesive. It has been stated experimentally that graphite pellicles deposited through electric discharges in pulse decrease the adhesion between the mating surfaces by at least 40% compared to the not treated surfaces.

### List of references

1. Beshliu, V. Structure and Properties of Surface Layers of Pieces Cemented when Interacting with the Plasma Channel of Electric Discharges in Pulse. The annals of Dunărea de Jos, University of Galați, Fascicle V, Technologies in machine bulding Vol. 1, 2008, pp.24-30.
2. Beshliu, V. Cercetări privind tratarea termică și termochimică a suprafețelor pieselor prin aplicarea descărcărilor electrice în impuls. PhD Thesis Review. Galați, 2008, 53 p.
3. Topala, P., Mazuru, S., Besliu, V., Cosovschii, P., Ojegov, A. Application of EDI in increasing durability of glass moulding forms poansons. Proceedings of The 15th International Conference, Modern Technologies, Quality and Innovation. V. II, 2011, pp.1093-1096.
4. Topala, P., Mazuru, S., Besliu, V., Cosovschii, P., Stoicev, P. Increasing the durability of glass moulding forms applying graphite pillicles. Proceedings of The 14th International Conference, Modern Technologies, Quality and Innovation, 2010 pp.635-638.
5. Topala, P., Marin, L., Besliu, V. Applying graphite micropellicles to decrease the coefficient of superficial adhesion. Advanced Manufacturing Technologies, 2013, pp.78-84.

**About this publication**

Number of citations	4
Number of works in the list of references	5
Indexed in Scopus	No
Indexed in Web of Science	No

**ASJC classification**

2200 General Engineering

Citations	
Citation Indexes:	4
Usage	
Abstract Views:	1

[View details >](#)

- FILTERS**      FAVORITES
- > PUBLICATION YEAR
  - > RESEARCHER
  - ▼ RESEARCH ORGANIZATION
    - Alecu Russo State University of Bălți 43
    - Technical University of Moldova 3
    - International Soil Reference and Information Centre 2
    - Alexandru Ioan Cuza University of Iași 2
    - Opole University 1
    - Ștefan cel Mare University of Suceava 1
    - Chernivtsi National University 1
    - Norwegian University of Life Sciences 1
    - University of Nebraska–Lincoln 1
    - University of Southern Brittany 1
    - Université Félix Houphouët-Boigny 1



**Alecu Russo State University of Bălți**

Bălți, Moldova  
[View Details](#)

<b>Publications</b>	<b>Datasets</b>	<b>Grants</b>	<b>Patents</b>	<b>Clinical Trials</b>	<b>Policy Documents</b>
43	0	3	0	0	0

Funding amount  
USD 623 K

DOCUMENTS ▾ Alecu Russo State University of ... Research Organization × Boris P Boincean Researcher × Save

<b>PUBLICATIONS</b>	<b>DATASETS</b>	<b>GRANTS</b>	<b>PATENTS</b>	<b>CLINICAL TRIALS</b>
11	0	0	0	0

POLICY DOCUMENTS  
selected filter not applicable

Title, Author(s), Bibliographic reference - [About the metrics](#)

**Farming the Black Earth, Sustainable and Climate-Smart Management**

Boris Boincean, David Dent  
2019 - Monograph

Citations	24	Total citations
	20	Recent citations
	5.1	Field Citation Ratio
	n/a	Relative Citation Ratio

**Productivity and Fertility of the Bani Chernozem Under Crop Rotation Systems of Fertilization**

B. P. Boincean, L. T. Nica, S. S. Stadnic  
2013, Soil as World Heritage - Chapter

Citations 5   Add to Library   Check Link for Full Text

**An Investable Proposal for Regenerative Agriculture Across the S**

David Dent, Boris Boincean  
2021, Regenerative Agriculture - Chapter

Citations 3   Add to Library   Check Link for Full Text

DOCUMENTS ▾ Alecu Russo State University of ... Research Organization × Pavel Topala Researcher × Save

<b>PUBLICATIONS</b>	<b>DATASETS</b>	<b>GRANTS</b>	<b>PATENTS</b>	<b>CLINICAL TRIALS</b>
15	0	0	0	0

POLICY DOCUMENTS  
selected filter not applicable

Title, Author(s), Bibliographic reference - [About the metrics](#)

**Electrospark Deposition by Using Powder Materials**

Pavel Topala, Laura Cioba, Claudiu Gheorghe, Mariana Gheorghe, Teodora Gheorghe, Natalia Pinzaru  
2010, Materials and Manufacturing Processes - Article

Citations	10	Total citations
	1	Recent citation
	1.46	Field Citation Ratio
	n/a	Relative Citation Ratio

**Decreasing the Adhesion Effect of Surfaces Using Graphite Pellicle Deposition through Electric Discharges in Pulse**

Pavel Topala, Vitale Besliu, Laurentiu Marin  
2014, Advanced Materials Research - Article

Citations 4   Add to Library   Check Link for Full Text

**Economic mechanisms of influence on the development of human capital trained in research**

V Garbuz, P Topala  
2017, IOP Conference Series Materials Science and Engineering - Article

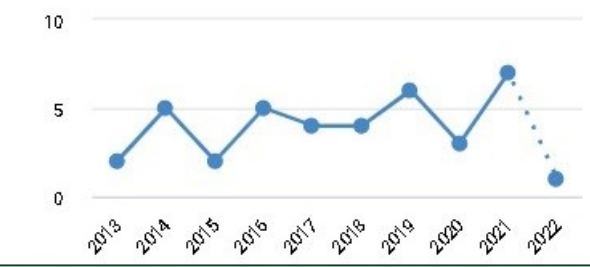
Citations 2   Open Access   Add to Library   Check Link for Full Text

RESEARCHERS

- Pavel Topala** 15  
Alecu Russo State University of Bălți, Mol...
- Boris P Boincean** 11  
Alecu Russo State University of Bălți, Mol...
- Dorin Guzman** 7  
Alecu Russo State University of Bălți, Moldo...
- Alexandr Ojegov** 7  
Alecu Russo State University of Bălți, Moldo...
- 0503 Soil Sciences 10
- 03 Chemical Sciences 7

OVERVIEW

<b>Citations</b>	<b>Citations (Mean)</b>
121	2.81



SEARCH



HOME

NORTH AMERICA

LATIN AMERICA

EUROPE

ASIA

AFRICA

ARAB WORLD

OCEANIA

RANKING BY AREAS

REPUBLIC OF THE CONGO

REPUBLIC OF THE CONGO

NORTH MACEDONIA

WORLD

AMERICAS

ASIA/PACIFIC

EUROPE

AFRICA

ARAB WORLD

Home » University

Current edition

Universities: July 2022  
Edition 2022.2.beta

About Us

- About Us
- Contact Us

About the Ranking

- Methodology

## Moldova, Republic of

RANKING WEB OF UNIVERSITIES



ranking	World Rank	University	Det.	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	3859	<a href="#">Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy / Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie</a>	»	8591	2378	4078
2	3909	<a href="#">Technical University of Moldova / Universitatea Tehnica a Moldovei</a>	»	6740	2603	4558
3	4010	<a href="#">State University of Moldova / Universitatea de Stat din Moldova</a>	»	3587	2770	5412
4	7948	<a href="#">Academy of Economic Studies from Moldova / Academia de Studii Economice din Moldova</a>	»	8832	4962	7216
5	8446	<a href="#">Balti State University Alecu Russo / Universitatea de Stat Alecu Russo din Bălți</a>	»	10598	4422	7216

## Balti State University Alecu Russo / Universitatea de Stat Alecu Russo din Bălți

<https://usarb.md/>

World Ranking	Continental Ranking	Country Rank	Impact	Openness	Excellence
8446	2083	5	10598	4422	7216

# Alecu Russo Balti State University Rankings - AD Scientific Index 2023

Edit / Add University

Print Your University's Certificates

Share

UNIVERSITY DETAILS

Other Names

Ranking According to	# in 19503 universities in World	# in 3478 universities in Europe	# in 16 universities in Moldova
Total H index	12757	3108	8
Last 5 years H index	12772	3062	6
Total i10 index	10943	2874	6
Last 5 years i10 index	14366	3211	9
Citations	12670	3074	6
Last 5 years Citations	12793	3044	6

Indexul științific AD (Alper-Doger) este un sistem de clasificare și analiză bazat pe performanța științifică și pe valoarea adăugată a productivității științifice a oamenilor de știință. În plus, oferă clasamente ale instituțiilor pe baza caracteristicilor științifice ale oamenilor de știință afiliați. Indexul arată totalul și coeficienții de productivitate pe ultimii cinci ani ai oamenilor de știință pe baza scorurilor și a citărilor indexului h și i10 din Google Scholar.

University (#World Rank, According to)

**AD** Rankings for Scientist  
 Scientific Index  
 University, Subject,  
 Country, Region, World

### Total H Index

- Pavel Topala** #670540  
Engineering & Technology / Nanoscience and Nanotechnology
- Boris Boincean Борис Боинчан** #882074  
Agriculture & Forestry / Agriculture
- Александр Ожегов** #887611  
Engineering & Technology / Mechanical Engineering
- Vladislav Rusnac** #893805  
Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY
- Alexandr Ojegov** #897048  
Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți (ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY)

### Last 5 years H Index

- Pavel Topala** #843876  
Engineering & Technology / Nanoscience and Nanotechnology
- Angela Cosciug** #934719  
Social Sciences / Linguistics and Literature
- Cabac Valeriu** #962988  
Education / Education
- Valeriu Capcelea** #968265  
History, Philosophy, Theology / Philosophy
- Popa Mihail** #977597  
ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY

### Total i10 Index


- Pavel Topala** #527278  
Engineering & Technology / Nanoscience and Nanotechnology
- Александр Ожегов** #865477  
Engineering & Technology / Mechanical Engineering
- Alexandr Ojegov** #867551  
Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți (ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY)
- Boris Boincean Борис Боинчан** #880939  
Agriculture & Forestry / Agriculture
- Vladislav Rusnac** #885313  
Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY

### Last 5 Years i10 Index

- Pavel Topala** #945978  
Engineering & Technology / Nanoscience and Nanotechnology
- Angela Cosciug** #989826  
Social Sciences / Linguistics and Literature
- Cabac Valeriu** #993562  
Education / Education
- Popa Mihail** #996877  
ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY
- Boris Boincean Борис Боинчан** #999123  
Agriculture & Forestry / Agriculture



Clasamentul mondial, regional și universitar ale oamenilor de știință sunt elaborate pe baza indicelui i10.



**AD**  
Scientific Index

Rankings for Scientist

**University, Subject,  
Country, Region, World**



**Alecu Russo Balti State University**  
**Scientist Rankings 2023**

WORLD OR SELECT REGION

World

Country

Country

SUBJECT

All Fields or Select Field

Name or University or Subject or Interests

Total 16 scientist, 1 country, 1 university  List without CERN, Statistical Data etc.  Sort by last 5 years H Index

Share

AD Scientific Index - World Scientist Rankings - 2023														H INDEX			I10 INDEX			CITATION		
University	Country	Region	World	Name <i>i</i>	Country	University	Subject	Total	Last 5 year	Last 5 year/total	Total	Last 5 year	Last 5 year/total	Total	Last 5 year	Last 5 year/total						
1	48	236135	670540	Pavel Topala	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Engineering & Technology / Nanoscience and Nanotechnology unconventional technologies   descriptive geometry   materials study   nanotechnology	12	7	0.583	20	3	0.150	596	257	0.431						
2	98	304913	882074	Boris Voincean Борис Боинчан	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Agriculture & Forestry / Agriculture agroecology   agriculture   soil organic matter   climate change	8	5	0.625	7	2	0.286	264	69	0.261						
3	104	306491	887611	Александр Ожегов	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Engineering & Technology / Mechanical Engineering inginerie mecanică	8	4	0.500	8	0	0.000	224	64	0.286						
4	107	308141	893805	Vladislav Rusnac	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Universitatea de Stat 'Alecu Russo' din Bălți ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY	8	5	0.625	7	0	0.000	184	54	0.293						
5	110	308913	897048	Alexandr Ojegov	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Universitatea de Stat 'Alecu Russo' din Bălți (ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY)	8	4	0.500	8	0	0.000	157	55	0.350						
6	113	314471	917994	Popa Mihail	Moldova	Alecu Russo Balti State University	ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY fizica stării condensate   nanotehnologii   fizica generală   didactica fizicii	7	5	0.714	5	2	0.400	278	86	0.309						
7	118	315675	922384	Савас Valeriu	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Education / Education didactica informaticii   e-learning	7	5	0.714	4	2	0.500	229	129	0.563						
8	120	316801	926797	Valeriu Capolea	Moldova	Alecu Russo Balti State University	History, Philosophy, Theology / Philosophy filosofie   filosofie sociala   etica	7	5	0.714	4	0	0.000	198	111	0.561						
9	122	316826	926913	Angela Cosciug	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Social Sciences / Linguistics and Literature Linguistics   Semiotics   Literary Science	7	6	0.857	5	2	0.400	197	103	0.523						
10	134	319928	940442	Vitalie Besliu	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Alecu Russo State University of Balti Tehnologii neconvenționale   nanotehnologii   organe de mașini   descărcări electrice în impuls   studiul și tehnologia materiei	7	5	0.714	5	0	0.000	123	55	0.447						
11	158	329212	979416	Stanislav Stadnic, Стадник Станислав	Moldova	Alecu Russo Balti State University	ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY fertilitatea solului   productivitatea culturilor	6	3	0.500	2	0	0.000	94	38	0.404						
12	179	335455	1009497	Natalia Pînzaru	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Alecu Russo State University of Balti tehnica   design vestimentar	5	4	0.800	4	1	0.250	79	38	0.481						
13	196	339466	1031122	Pritcan Valentina	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Social Sciences / Psychology psihologie   asistență socială   internaționalizare	4	4	1.000	3	1	0.333	74	38	0.514						
14	206	342079	1048365	Vasile Șaragov (Василе Шарагов)	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Universitatea de Stat 'Alecu Russo' din Bălți (ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY)	3	2	0.667	1	1	1.000	70	25	0.357						
15	236	343099	1059794	Victor Mighirin Виктор Мигирин	Moldova	Alecu Russo Balti State University	Alecu Russo Balti State University lingvistica   языкознание	2	1	0.500	1	1	1.000	210	32	0.152						
16	261	344046	1073315	Eugeniu Plohotniuc (Евгений Плохотнюк)	Moldova	Alecu Russo Balti State University	ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY radiofizica   codificarea informației	1	1	1.000	1	1	1.000	73	32	0.438						

AD Scientific Index

Rankings for Scientist

University, Subject, Country, Region, World

**Pavel Topala**

**AD Scientific Index 2023**

Alecu Russo Balti State University

Engineering & Technology / Nanoscience and Nanotechnology

Twitter Facebook LinkedIn YouTube

	SCORES	RANKINGS			
		In Alecu Russo Balti State University (16)	In Moldova (272)	In Europe (344561)	World (1082692)
Total H	12	#1	#48	#236135	#670540
Last 5 years H	7	#1	#71	#288119	#843876
Last 5 years / Total H	0.583				
Total i10	20	#1	#30	#190441	#527278
Last 5 years i10	3	#1	#98	#315470	#945978
Last 5 years / Total i10	0.150				
Total Citation	596	#1	#54	#244309	#710673
Last 5 years Citation	257	#1	#62	#278069	#819021
Last 5 years / Total Citation	0.431				
Engineering & Technology *		#1 (2) *	#11 (20) *	#36654 (48714) *	#125994 (178133) *
Nanoscience and Nanotechnology *		#1 (1) *	#6 (9) *	#1538 (1953) *	#50 (63) *

AD Scientific Index

Rankings for Scientist

University, Subject, Country, Region, World

**Boris Boincean Борис Боинчан**

**AD Scientific Index 2023**

Alecu Russo Balti State University

Agriculture & Forestry / Agriculture

Twitter Facebook LinkedIn YouTube

	SCORES	RANKINGS			
		In Alecu Russo Balti State University (16)	In Moldova (272)	In Europe (344561)	World (1082692)
Total H	8	#2	#98	#304913	#882074
Last 5 years H	5	#6	#139	#327627	#984216
Last 5 years / Total H	0.625				
Total i10	7	#4	#103	#304162	#880939
Last 5 years i10	2	#5	#136	#329372	#999123
Last 5 years / Total i10	0.286				
Total Citation	264	#3	#108	#313917	#918639
Last 5 years Citation	69	#6	#158	#334899	#1019298
Last 5 years / Total Citation	0.261				
Agriculture & Forestry *		#1 (1) *	#1 (5) *	#6785 (7267) *	#22520 (25891) *
Agriculture *		#1 (1) *	#1 (1) *	#1547 (1665) *	#51 (51) *

AD Scientific Index

Rankings for Scientist

University, Subject, Country, Region, World

**Александр Ожегов**

**AD Scientific Index 2023**

Alecu Russo Balti State University

Engineering & Technology / Mechanical Engineering

Twitter Facebook LinkedIn YouTube

	SCORES	RANKINGS			
		In Alecu Russo Balti State University (16)	In Moldova (272)	In Europe (344561)	World (1082692)
Total H	8	#3	#104	#306491	#887611
Last 5 years H	4	#9	#163	#334252	#1014062
Last 5 years / Total H	0.500				
Total i10	8	#2	#97	#299649	#855477
Last 5 years i10	0	#14	#201	#341054	#1059191
Last 5 years / Total i10	0.000				
Total Citation	224	#5	#122	#319739	#940693
Last 5 years Citation	64	#7	#166	#335956	#1024690
Last 5 years / Total Citation	0.286				
Engineering & Technology *		#2 (2) *	#16 (20) *	#45471 (48714) *	#159488 (178133) *
Mechanical Engineering *		#1 (1) *	#1 (2) *	#3132 (3320) *	#11 (11) *

AD Scientific Index

Rankings for Scientist

University, Subject, Country, Region, World

**Vladislav Rusnac**

**AD Scientific Index 2023**

Alecu Russo Balti State University

Universitatea de Stat 'Alecu Russo' din Bălți ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY

Twitter Facebook LinkedIn YouTube

	SCORES	RANKINGS			
		In Alecu Russo Balti State University (16)	In Moldova (272)	In Europe (344561)	World (1082692)
Total H	8	#4	#107	#308141	#893805
Last 5 years H	5	#8	#144	#328549	#988579
Last 5 years / Total H	0.625				
Total i10	7	#5	#105	#305339	#885313
Last 5 years i10	0	#13	#197	#340774	#1058516
Last 5 years / Total i10	0.000				
Total Citation	184	#9	#133	#325586	#964677
Last 5 years Citation	54	#10	#174	#337821	#1034020
Last 5 years / Total Citation	0.293				

AD Scientific Index

Rankings for Scientist

University, Subject, Country, Region, World

**Popa Mihail**

**AD Scientific Index 2023**

Alecu Russo Balti State University

ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY

Twitter Facebook LinkedIn YouTube

	SCORES	RANKINGS			
		In Alecu Russo Balti State University (16)	In Moldova (272)	In Europe (344561)	World (1082692)
Total H	7	#6	#113	#314471	#917994
Last 5 years H	5	#5	#136	#326115	#977597
Last 5 years / Total H	0.714				
Total i10	5	#6	#118	#318546	#936913
Last 5 years i10	2	#4	#136	#328855	#996877
Last 5 years / Total i10	0.400				
Total Citation	278	#2	#108	#311905	#911645
Last 5 years Citation	86	#5	#145	#331411	#1002776
Last 5 years / Total Citation	0.309				

AD Scientific Index

Rankings for Scientist

University, Subject, Country, Region, World

**Cabac Valeriu**

**AD Scientific Index 2023**

Alecu Russo Balti State University

Education / Education

Twitter Facebook LinkedIn YouTube

	SCORES	RANKINGS			
		In Alecu Russo Balti State University (16)	In Moldova (272)	In Europe (344561)	World (1082692)
Total H	7	#7	#118	#315675	#922884
Last 5 years H	5	#8	#122	#322898	#962988
Last 5 years / Total H	0.714				
Total i10	4	#9	#181	#324873	#964188
Last 5 years i10	2	#8	#129	#327899	#993562
Last 5 years / Total i10	0.500				
Total Citation	229	#4	#121	#319051	#937943
Last 5 years Citation	129	#2	#111	#320469	#956702
Last 5 years / Total Citation	0.563				
Education *		#1 (1) *	#1 (4) *	#4996 (4686) *	#11287 (13120) *
Education *		#1 (1) *	#1 (4) *	#3057 (4686) *	#11 (11) *

## Referințe bibliografice:

1. *Colecția Bibliotecii Științifice USARB* <http://primo.libuniv.md/>
2. *Contribuții științifice ale profesorilor și colaboratorilor USARB 2015-2020*. Bălți: [S. n.], 2022. Vol. 1. 556 p.
3. *Contribuții științifice ale profesorilor și colaboratorilor USARB 2015-2020: Indexuri auxiliare*. Bălți, 2022. Vol. 2. 199 p.
4. *Facultatea de Științe ale naturii și Agroecologie. Un deceniu de formare și cercetare*. Bălți, 2013. 191 p. ISBN 978-9975-50-115-6.
5. *Învățământul economic universitar bălțean – 20 de ani*. Bălți, 2015. 157 p. ISBN 978-9975-50-145-3.
6. *Științele reale universitare bălțene la 70 de ani : Bibliografie*. Bălți, 2017. 427 p. ISBN 978-9975-50-208-5.

Multumesc!