



**CONTRIBUȚII  
ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE  
ALE PROFESORILOR  
ȘI COLABORATORILOR USARB  
2020-2023**



# MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

(conferințe, colocvii, seminarii)



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4559>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4937>



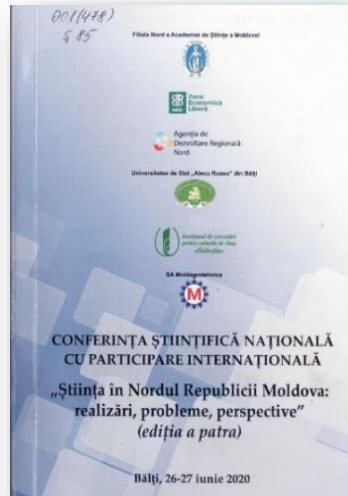
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4938>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5395>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5497>



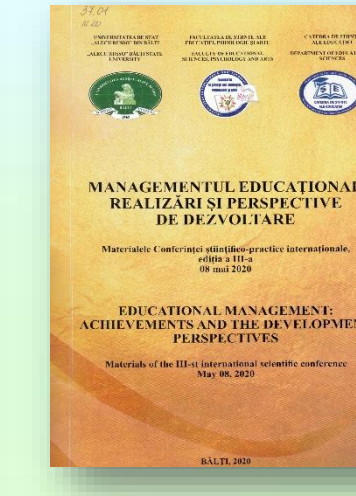
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4316>



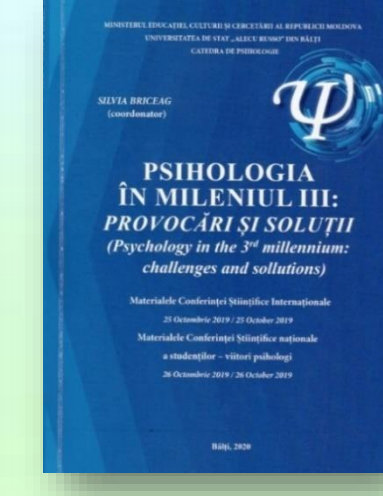
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5073>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5696>

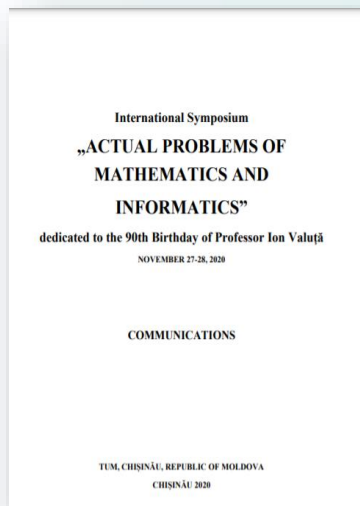


<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/1462>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4656>

# MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE (conferințe, colocvii, seminarii)



[https://ibn.idsi.md/ro/collecion\\_view/1139](https://ibn.idsi.md/ro/collecion_view/1139)



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4666>



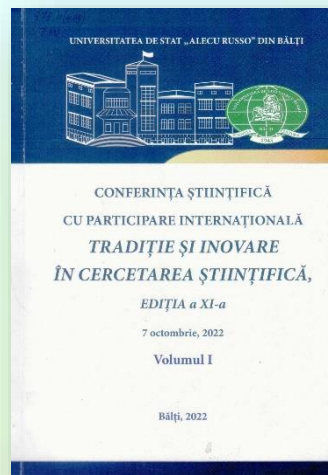
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5399>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5707>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5320>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5838>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5839>

# MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

(conferințe, colocvii, seminarii)



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4666>



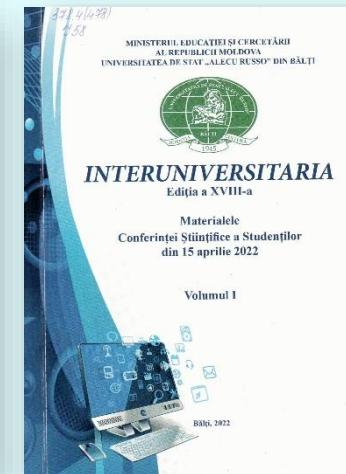
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5290>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5291>



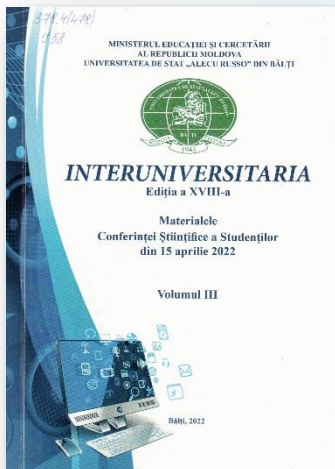
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5292>



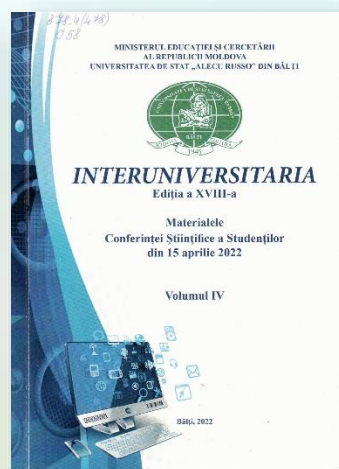
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5771>



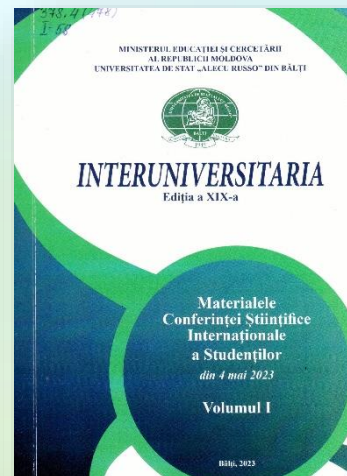
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5772>



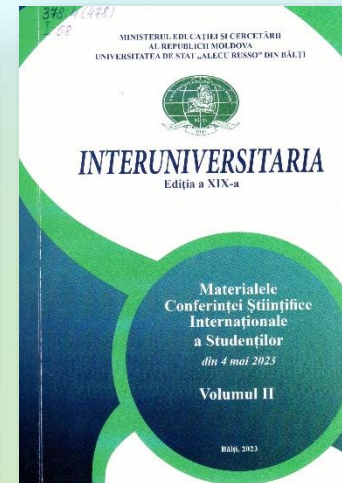
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5773>



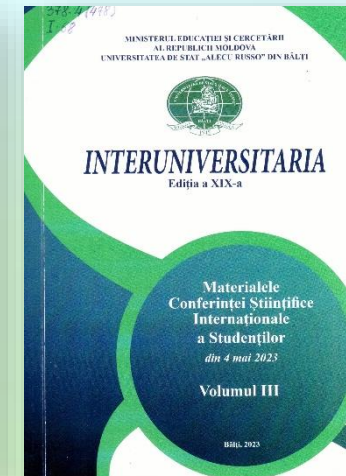
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5774>



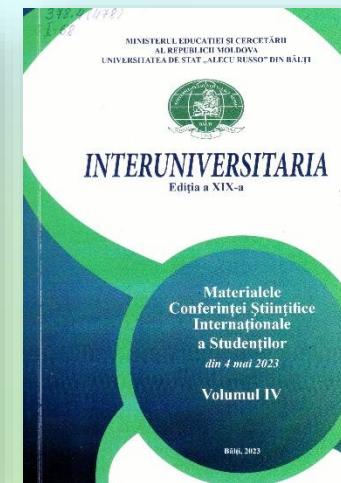
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6131>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6132>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6133>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6134>



# FACULTATEA DE LITERE



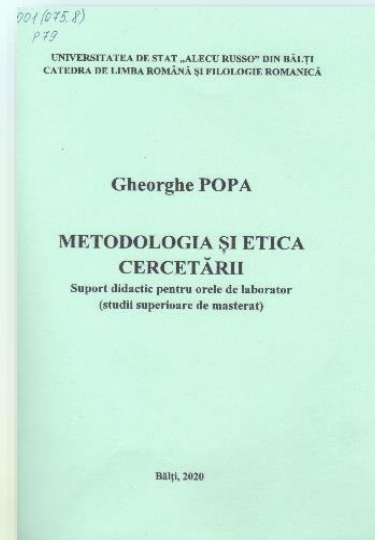
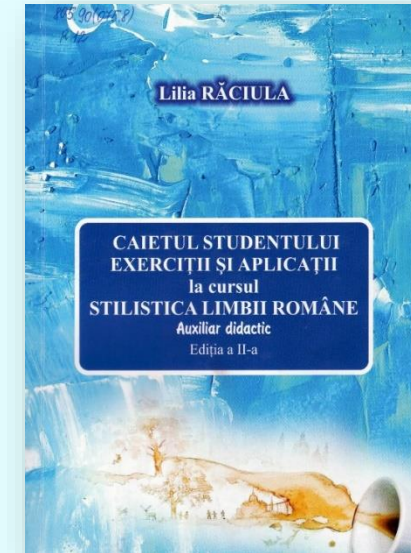
# CATEDRA DE LIMBA ROMÂNĂ ȘI FILOLOGIE ROMANICĂ



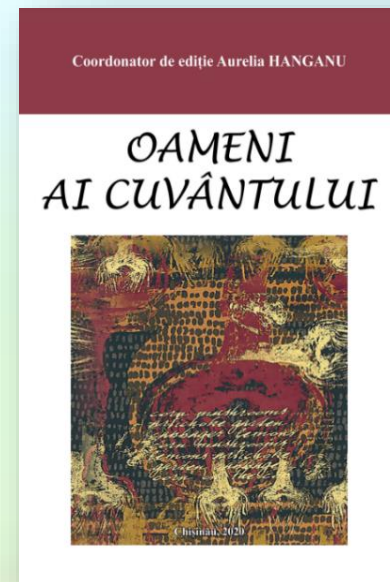
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5134>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5788>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4607>



<https://zenodo.org/record/4916844#.YYDuwJ5ByM8>

INSTITUTUL DE FILOLOGIE ROMÂNĂ  
"ROGDAN PETRICEICU-HASDEU"  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Conferința științifică internațională

## FILOLOGIA MODERNĂ:

REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE ÎN CONTEXT EUROPEAN

EUGENIU COȘERIU: 100 de ani de la naștere.  
Limbajul ca sumă de valori

\*\*\*\*\*

Chișinău • 2021

EUGENIU COȘERIU: 100 DE ANI DE LA NAȘTERE. LIMBAJUL CA SUMĂ DE VALORI

CUZU:81'42  
https://doi.org/10.52505/filomod.2021.15.43

PROFILUL CULTURAL ROMÂNESC  
AL CONCEPTULUI DE FRICĂ

LILIA TRINCA  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Rezumat.** În lingvistica actuală a devenit deja axiomatic faptul că fiecare limbă naturală reflectă un anumit mod de percepție/conceptualizare și crează propria „imagine” a lumii. Modul în care emoțiile își găsesc reprezentarea lingvistică oglindește un model/grilă de conceptualizare a experienței afective specifice unei culturi. Or, aceeași emoție poate fi experimentată diferit în două culturi diferite sau în cadrul aceleiași culturi, putând fi, deci, obiectul unor variații interculturale și intra-culturale; diacronice și diatopice.

Ca metodologie de cercetare, pentru relevarea specificului românesc al formelor de manifestare lingvistică a afectelor, în cazul de față FRICĂ, am apelat la date obținute din analiza unităților discursului repetat – proverbe și zicători, frazeologisme, expresii românești – care reprezintă un cod al culturii române, pe baza actualizării lor într-un corpus reprezentativ, care include circa 180 de unități, un set de surse „credibile”, relevante și reprezentative, care să reflecte emoțiile și modalitățile de expresie afectivă specifice spațiului cultural român.


**Cuvinte-cheie:** discurs repetat, universalități lingvistice, schemă cognitivă, imagine lingvistică a lumii, model cognitiv-afectiv

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Filologia\\_moderna.Vol.15\\_2021-001-416\\_418-419-cu\\_ISBN\\_CZU\\_DOI.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Filologia_moderna.Vol.15_2021-001-416_418-419-cu_ISBN_CZU_DOI.pdf)

Biblioteca Municipală „Eugeniu Coșeriu” Bălți

## Eugeniu COȘERIU

pe drum de țară și studii băltene,  
genial lingvist pe plan internațional



100 DE ANI DE LA NAȘTERE

Bălți, 2021

Biblioteca Municipală „Eugeniu Coșeriu” Bălți

### CREATORUL DE GENIU, EUGENIU COȘERIU

Gheorghe POPA,  
dr. hab., profesor, ex-rector, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți




1. Pentru început, voi face o remarcă. Am dat preferință în titlu acestui aranjament al cuvintelor, oximronic vorbind, cu nuanțe de asonanță cacofonică. În acest caz, fabulația se simte, cum s-ar zice, că la ea acasă am pornit, prin absurd, de la premisa că avem de a face cu un cuvânt compus: *Eugeniu* = *eu* + *peniu*. Fabulația noastră e susținută ipotetic și de mărturisirea Măestrului: „Eu însumi am folosit mult timp forma *Eugen*, de mulți ani folosesc btuși exclusiv (din ca considerente care tubuși exclusiv? – Gh. P.) forma *Eugeniu*, așa cum, de altfel, mă numesc și „oficial” [Kabatsek et alii, p. 1].” În subsidiar, am mai putea adăuga că E. Coșeriu era conștient de grandoearea sa, de valoarea inestimabilă a viziunii sale lingvistice și de impactul ei benefic asupra direcțiilor de dezvoltare a științei limbajului, de prestația sa științifică și universitară, de abilitatea sa de a fi „un polemist de temut”, precum era conștient, și de faptul că „malișoșii îl considerau vanitos” [Renzi, p. 67]. Dar e tot atât de adevărat că însuși E. Coșeriu a avut ca defect lipsa „de interes pentru

[https://issuu.com/bpmbalti/docs/culegere\\_e\\_coseriu](https://issuu.com/bpmbalti/docs/culegere_e_coseriu)

# PHILOLOGICA JASSYENSIA

Anul XVIII, Nr. 2 (36), 2022



IASI

Universitatea „Alecu Russo” din Iași  
Facultatea de Limbă și Științe Sociale  
Departamentul de Limbă Română, Istorie Internțională și Studii Europene  
Departamentul de Lingvistică

## CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ

### ROMÂNIA DE LA MAREA UNIRE LA INTEGRAREA EUROPEANĂ

Iași, 14-15 noiembrie 2018

În contextul aniversării Marii Uniri se impune o analiză critică a contextului care a creat condițiile pentru realizarea unui demers de esențială magnitudine, evidențiată atât specificul punctelor de vedere exprimate de diverse prisme istorice cât, mai ales, relevanța în plan elementar de conexiuni care au cristalizat stăruințele entităților României. De asemenea, într-o perspectivă subsecventă vor fi analizate principalele orientări politice responsabile de acest eveniment precum și mecanismele prin intermediul cărora a fost posibilă formularea și realizarea unei acțiuni obiective naționale. Această perspectivă istorico-analitică va fi completată cu modalități în care România s-a poziționat și reacționat din punct de vedere al Uniunii Europene în raport cu evoluția sa etică și axiologică. Un alt demers este necesar nu doar pentru a sublinia provocările pe care poziționarea geografică a României le generează cât, mai curând, de a identifica o serie de avantaje geopolitice și geostrategice pe care România ar trebui să le utilizeze pentru a-și formula obiectivele de politică externă la 100 de ani de la Marea Unire. Astfel, configurația teritorială cu spațiul său sovietic precum și relațiile profesionale cu Republica Moldova pot deveni aspecte extrem de importante atât pentru modelarea politicii externe a României, în încercarea de a defini un nou proiect de țară, cât și pentru posibile îmbunătățiri ale politicii și părgurilor comunitare care gestionează vocația orientală în condiții în care Uniunea Europeană (UE) este interesată în stabilitatea, buna guvernare și dezvoltarea economică de-a lungul granițelor sale estice.

Impactul evenimentului academic va fi cu atât mai important cu cât va grupa în cadrul unei conferințe-discuții reprezentanți ai mediului universitar din România dar și din Republica Moldova, într-o încercare de a identifica puncte de vedere complementare și perspective cât mai diverse.

Participanții internaționali trebuie să trimită un rezumat de 300 de cuvinte și un scurt CV la adresa [polical.ceseece.uaic@gmail.com](mailto:polical.ceseece.uaic@gmail.com) până la data de 28 octombrie 2018.


Rezumatul trebuie să fie scris în format Word (doc., docx) sau PDF cu informații, în această ordine: a) Autorii, b) afiliere, c) adresă de e-mail, d) titlul lucrării, e) rezumat. Autorii propunerilor acceptate vor fi anunțați până la data de 1 noiembrie 2018.

<https://www.fssp.uaic.ro/dep-arta/stiinte-politice-relatii-internationale>

Eugeniu COȘERIU – 100  
EDIȚIE SPECIALĂ

# Limba ROMÂNĂ

Revista de știință și cultură



ANUL XXXI  
Chișinău

Nr. 4 (864) 2021

CĂRȚI ȘI ATITUDINI 17

Lilia TRINCA

### Eugeniu Coșeriu: vocația universalității



Apariția volumului *Eugeniu Coșeriu: vocația universalității*, sub auspiciile prestigioasei Edituri Știința (în colecția *Personalități notorii*), este un autentic eveniment editorial circumscris împlinirii a 100 de ani de la nașterea fondatorului lingvisticii ca știință a culturii și, *ipso facto*, cel mai mare lingvist al lumii, pentru întreaga eră posthumboldtiană, care, după Ferdinand de Saussure, a revoluționat orientarea domeniului teoriei limbii (prin orizontalizarea investigațiilor, originalitatea gândirii și impactul decisiv). Or Lingvistica integrată – noua paradigmă a științei lingvistice – repre-

LT. – doctor în filologie (2005), conferențiar universitar la Catedra de Limba Română și Filologie Romanică, conducător științific la teze de doctorat la Școala doctorală a Facultății de Limbă și Științe Sociale, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți.

<https://www.limbaromana.md/numere/d151.pdf>

Perspectivă și Probleme Integrări în Spațiul European al Cercetării și Educației  
Volumul VII, Partea 2, Cahul: USC, 2020

### METAFORE ZOOMORFICE ÎN TABLOUL LINGVISTIC ROMÂN

LES METAPHORES ZOOMORPHIQUES DANS L'IMAGINAIRE LINGUISTIQUE ROUMAINE

Elena LACUSTA, dr., conf.univ.  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
E-mail: elena.mocanu1@yahoo.com

**Rezumat.** Articolul *Metafore zoomorfice în tabloul lingvistic român* descrie valorile semantice pe care le implică utilizarea zoonimelor în alte domenii. Se încearcă a demonstra cu imagines pe care o au animalele în mitologie și imaginarul naiv – proverbe, zicători, ghicitori, basme, superstiții etc. Astfel o supraapare parțială a imaginii animalelor în tabloul lingvistic, cel științific și zoomorfic. Pentru ilustrare alegem hiperonimul animal și zoonimul măgar. Tot acestor două le construim metafora conceptuală.

**Cuvinte-cheie:** zoonim, metaforă, tablou lingvistic (imaginar).

**Résumé:** L'article «Les métaphores zoomorphiques dans l'imaginaire linguistique roumain» décrit les valeurs sémantiques impliquées dans l'utilisation des zoonimes dans d'autres domaines. On essaie de prouver à l'aide de l'image que les animaux ont dans la mythologie et l'imaginaire naïf, c'est-à-dire, proverbes, dictons, devinettes, contes de fées, superstitions etc. Nous attestons un chevauchement partiel de l'image des animaux dans l'imaginaire linguistique, scientifique et zoomorphique. Pour illustrer notre thèse, nous choisissons l'hyperonyme «animal» et le zoonyme «âne». Ainsi, nous construisons également la métaphore conceptuelle de ces deux-là.

**Mots-clés:** zoonime, métaphore, l'imaginaire linguistique (l'image linguistique du monde).

Omul cunoaște realitate prin limbaj și în limitele limbajului, iar metafora (metaforizarea) este esențială în acest proces. „Omul cunoaște și descoperă metaforice fenomene și aspecte ale naturii, plante și animale, produsele și activitățile sale proprii, instrumentele pe care le fabrică pentru munca sa”, indică Eugeniu Coșeriu [1, p. 193]. Ilustrăm cu faptul că nu cu tuși avem „un găit un bărb de stragure (ovădă), și în exterior un mie (al lui Adam), mușchii noștri sunt șontice (de la lat. Musculus= mus = șontice)” [1, p. 194], pe picile avem alinațe sau alinațe și la inimă un vierme, în cap grișter sau gîrligăni etc. Amintim că

[https://ibn.idsi.md/site/default/files/imag\\_file/407-414.pdf](https://ibn.idsi.md/site/default/files/imag_file/407-414.pdf)

Alexu Russo Bălți State University  
Faculty of Philology  
English and German Philology Department

VIII VIRTUAL INTERNATIONAL SPRING SYMPOSIUM PROCEEDINGS

LANGUAGE EDUCATION THE 21<sup>ST</sup> CENTURY: PERSPECTIVES, PARADIGMS, PRACTICES

18-19 March, 2022

**IMPACTUL TEHNOLOGIEI DIGITALE ÎN PROCESUL DE PREDARE-ÎNVĂȚARE A LIMBILOR STRĂINE**

Lilia TRINCA, PhD  
Universitatea de Stat „Alexu Russo” din Bălți,  
lilia.trinca@usarb.md

**Abstract:** Within the last two years, the digital technology has proved to be essential in the process of education, including the teaching-learning of languages. It is hard to imagine how the learning process would have been able to continue during the Covid-19 lockdowns without the essential support of the digital technology. One of the positive aspects of the Covid-19 pandemic was that it speeded up the process of digitalization of the entire social system, especially of the education system. Digitization and digitalization are consequences of the scientific advances and they paid off by enhancing and enabling the education system, including the languages teaching and learning. This paper focuses on the applicability of digital technology in languages teaching and learning. Digital technology helps to create very favourable and effective platforms to learn English language.

**Keywords:** digital technology, language teaching and learning, emerging technologies

Dispozitivele de comunicații electronice, cum ar fi calculatoarele, laptopurile, telefoanele mobile, sistemul global de comunicații, internetul și altele tehnologii, cum sunt video-conferințele, videotelefonul, wecast-urile și sălile de chat au devenit o parte integrantă a instruirii lingvistice, iar utilizarea acestora pe scară largă are un impact definitoriu asupra învățământului modern.

În prezent, studierea limbilor străine nu se mai poate limita la mijloacele tradiționale de predare-învățare, dimpotrivă, învățarea bazată pe tehnologie digitală capătă tot mai mult teren, devenind preponderantă. Tehnologia digitală are un potențial educațional enorm atât în interiorul, cât și în afara sălii de clasă, permițând studenților să

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5779>

CZU 811.133.1:374

**QUELQUES RÉFLEXIONS SUR LE RÔLE DES DICTIONNAIRES EN LIGNE DANS LA DIDACTIQUE DU FLE**

Angela COȘCIUG, PhD  
Alexu Russo Bălți State University,  
Moldova  
acoosciug@yahoo.com

**Rezumat:** În articol, ne propunem să cercetăm dicționarii drept instrument important în didactica limbii franceze ca limbă străină. Repertoriul tipurilor de dicționare și de activități didactice care pot fi concepute în baza lui.

**Cuvinte-cheie:** dicționar, tip, activitate, articol de dicționar

**1. Notion de dictionnaire. Dictionnaire en print et dictionnaire en ligne. Typologie en français**

Aujourd'hui la didactique des langues en général et du français en particulier se fait sur des contenus concrets à enseigner, à apprendre et à évaluer par des méthodes concrètes qui prennent en charge des outils concrets.

Le nombre des outils qui servent à la didactique du français est impressionnant et varié. Dans les pages de ce matériel nous ne nous proposons aucunement de passer en revue tous ces outils, mais uniquement de parler des dictionnaires et surtout de ceux en ligne du point de vue de leur rôle dans la didactique du FLE, didactique conçue comme enseignement, apprentissage et évaluation.

Le dictionnaire comme outil linguistique et pédagogique est défini de différentes façons dans la littérature de spécialité. Dans cet ouvrage, nous allons prendre cette unité avec sa signification la plus rencontrée, donnée par Le Robert, rédigé sous la direction du fameux lexicographe

[http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/5783/1/Cosciug Quelques.pdf](http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/5783/1/Cosciug%20Quelques.pdf)

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA  
UNIVERSITÉ D'ÉTAT DE MOLDOVA

FACULTATEA DE LETRE  
FACULTÉ DES LETTRES

DEPARTAMENTUL DE LINGVISTICĂ ROMÂNĂ ȘI COMUNICARE INTERCULTURALĂ  
DÉPARTEMENT DE LINGUISTIQUE ROMANE ET COMMUNICATION INTERCULTURELLE

ACTELE COLOCIULUI ȘTIINȚIFIC NAȚIONAL  
ACTES DE COLLOQUE SCIENTIFIQUE NATIONAL

**DIMENSIUNI ONTO-LINGVISTICE ȘI CURRICULARE ALE EVOLUTIEI LIMBII FRANZEZE CONTEMPORANE**  
**DIMENSIONS ONTO-LINGUISTIQUE ET CURRICULARE DE L'ÉVOLUTION DE FRANÇAIS CONTEMPORAIN**

în onorarea  
Ion GUTU

doctor în filologie, conferențiar universitar, șef al DLRCI  
docteur en lettres, maître de conférences, chef du DLRCI

cu ocazia aniversării a 60-a de la naștere  
à l'occasion du 60<sup>e</sup> anniversaire de sa naissance

Chișinău, 6 mai 2022

Coordonatori/Coordonnatrices: Silvia GUTU

Chișinău, 2022

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Acte colociu in onorare m ION GUTU 2022.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Acte colociu in onorare m ION GUTU 2022.pdf)

**GLOSE LA PROBLEMA COȘERIANĂ A PRECIZĂRII STATUTULUI LINGVISTICII**  
- GHEORGHE POPA -  
Universitatea de Stat „Alexu Russo” din Bălți

CZU: 81'27  
DOI: 10.5281/zenodo.6826900

*This article is a plea for the urgent need to understand man's fundamental dimension, which is human language and, as a consequence, a plea to reconsider the status of linguistics as a science of culture. In this sense, we bring arguments that would motivate researchers (not only linguists) to penetrate competently and more confidently the Coseriu "edifice" of language theory.*

**Cuvinte-cheie:** limbaj, cultură, specific național  
**Keywords:** language, culture, national specificity

0. Deși observațiile ce urmează ne-au fost sugerate, preponderent, de persoane care își desfășoară activitatea profesională și/sau investigațională în alte domenii decât cele legate de științele limbajului, totuși am renunțat inițial la titlul de „Lingvistica în ierarhia științelor” dintr-un motiv ce vizează, mai degrabă, bunul-simț al oricărui specialist: or, în acest caz, am fi fost puși în situația de a indica cu precizie milimetrică locul lingvisticii în această ierarhie, minimalizând, firește, valoarea altor științe. Indiscutabil, orice știință tinde – lucru, de altfel, salutar! – de a se vedea în vârful piramidei științifice, cu atât mai mult cât spațiul acestui „vârf” e suficient pentru toate științele (conștient am recurs la această expresiune oximoronică). Lucru mult mai important este însă, în primul rând, punctarea onestă, argumentată și convingătoare a rolului pe care îl are obiectul de studiu al lingvisticii – limbajul uman – în viața și activitatea omului, iar, în al doilea rând, schițarea, pe cât este posibil, a statutului autentic al lingvisticii ca știință.

0.1. Tristă și deranjantă mărturisire, dar trebuie să recunoaștem că, pe parcursul a aproape trei

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-28-36\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-28-36_0.pdf)

limba ROMÂNĂ  
Revista de știință și cultură

ANUL XXVIII  
Chisinau  
Nr. 3-4 (2019-2020)

Apore la Chișinău din 1991

**limba ROMÂNĂ**  
Revista de știință și cultură

NUMERUL 3 (2022)

UN MARE ADORATOR, DAR ȘI UN MARE SIMPATIZAT AL UNIVERSITĂȚII BĂLȚENE

de George POPA

Am pentru literă

A scrie despre prof. Dr. hab. Constantin Popa – un alt mare om al nostru, după ce s-a retras din viața publică – e o întreprindere în sine. Că în acest fel, se realizează o oportunitate pentru cei din jur să cunoască și să înțeleagă de aproape un om care a lăsat o mare contribuție la cultura noastră.

Au fost, așa cum se știe, 700 de cuvinte în total. De parcă ar fi fost un om de știință care se ocupă de lingvistică sau de filologie, dar în realitate este un om de știință care se ocupă de lingvistică și de filologie. Un om de știință care se ocupă de lingvistică și de filologie. Un om de știință care se ocupă de lingvistică și de filologie.

<https://limbaromana.md/index.php?go=articole&n=4265>

ÉDITIONS UNIVERSITAIRES EUROPÉENNES

ACTUEL, ACTUALITÉS, LANGUES, DIDACTIQUE, DEVENIR, ÉTUDES, PARADIGMES, PÉDAGOGIE, PÉDAGOGIE, PÉDAGOGIE, PÉDAGOGIE, PÉDAGOGIE, PÉDAGOGIE

Précis de prononciation

Éditions universitaires européennes (21.03.2022)  
€ 64,90

Acheter à la boutique MoreBooks!

<https://my.editions-ue.com/catalog/details/store/fr/book/978-620-3-43696-9/pr%C3%A9cis-de-prononciation>

Speech and Context

International Journal of Linguistics, Semiotics and Literary Science

Home  
Journal Aims and Scope  
Journal Open Access Statement  
Publication Policies and

Archive

Volume 2 (XIV) 2022  
Volume 1 (XIII) 2022

<https://www.usarb.md/limbai-context/svol.html>

**LA CONDENSATION LEXICALE - UN PHÉNOMÈNE COMPLEXE DE RÉALISATION DU PRINCIPE DE L'ÉCONOMIE LINGUISTIQUE**  
- LUCIA BALANCI -  
Universitatea de Stat „Alexu Russo” din Bălți

CZU: 811.133.1:37  
DOI: 10.5281/zenodo.6873694

*The tendency of the language to "economise", also known as the principle of minimal effort, is one that rules the dynamics of the language. There are various language phenomena and means in French, transmitting complex information by few elements, during a language exchange, a verbal or written interaction and thus allowing the realization of linguistic economy. It is a series of lexical, semantic, and grammatical means ensuring the principle of economy in language. This article aims at analyzing language phenomena that could be used to express a large variety of things using a minimum quantity of time and effort. A considerable role in the achievement and assurance of the economy principle in language is attributed to the semantic language-condensation process, whose function is to deliberately omit certain elements of the terms, thus marking the semantic statement more fluent and easier for the participants in the communication.*

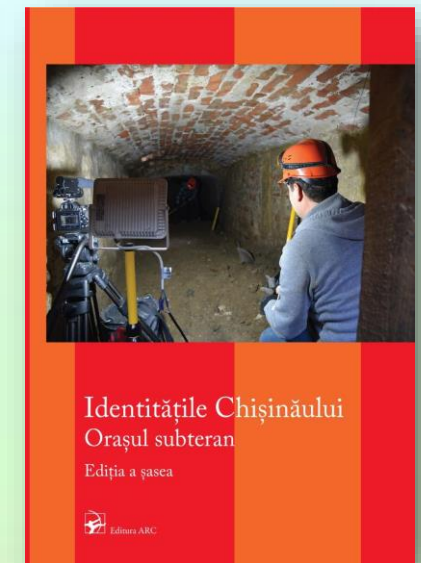
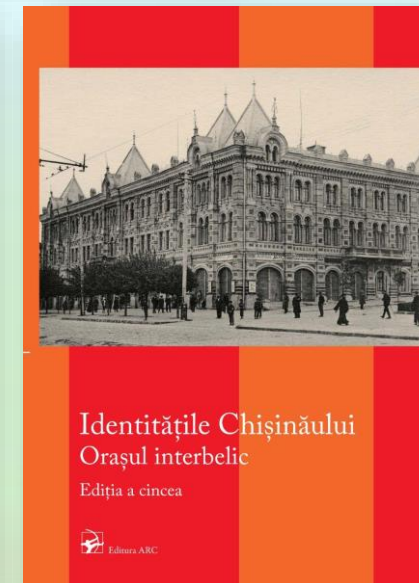
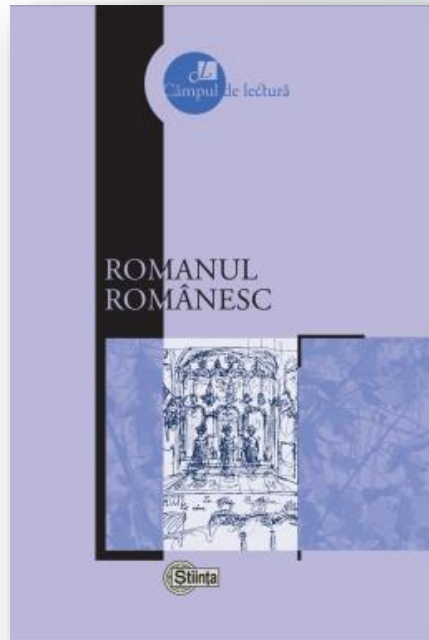
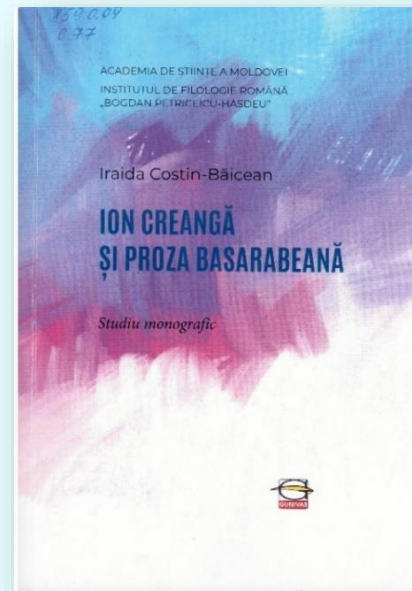
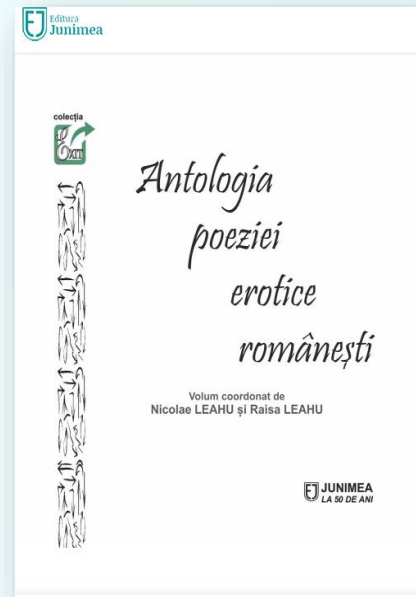
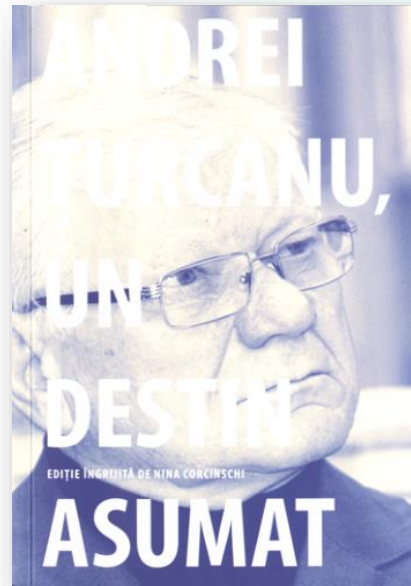
**Met-efect:** la principe d'économie linguistique, la condensation sémantique du langage, la sous-compréhension, la suspension, l'inclusion, la réduction  
**Keywords:** the principle of linguistic economy, semantic language condensation, sub-understanding, suspension, inclusion, reduction

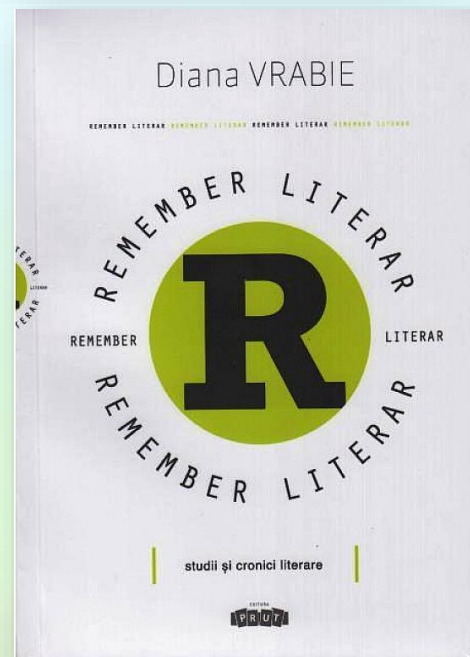
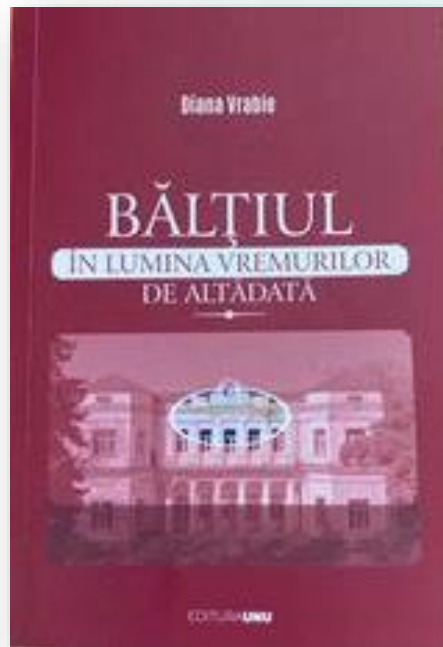
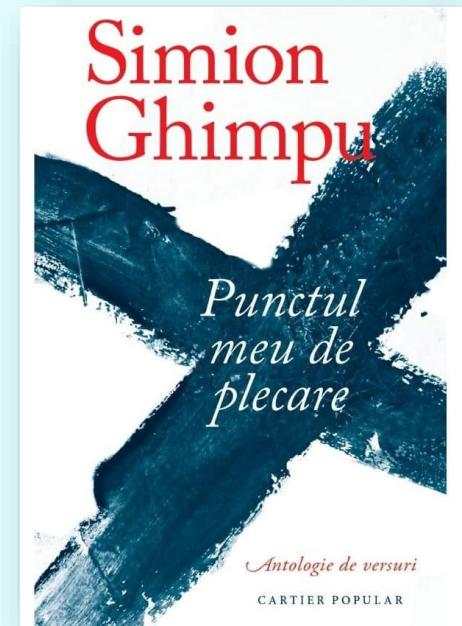
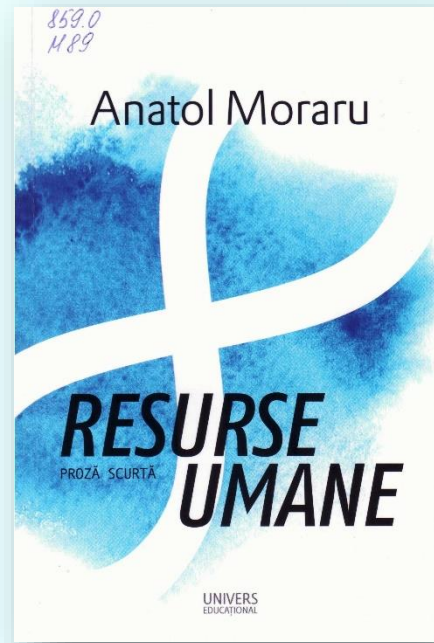
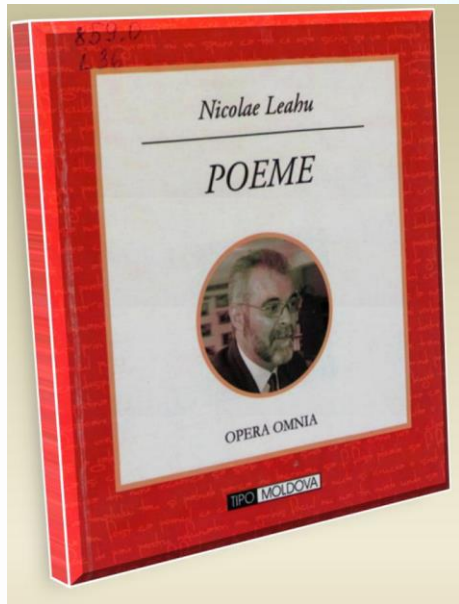
Le système lexical se distingue par sa capacité d'être mobile, d'être toujours sujet au changement. Cette particularité du lexique est conditionnée, en principe, par le facteur humain, qui se trouve dans un processus continu d'évolution. Le processus de communication est en interdépendance directe avec la société, qui résulte de la définition même du terme communication («-lat. communicare = partager, être en relation, partager»), celle-ci étant vue comme un élément essentiel pour l'existence humaine. Par conséquent, les changements qui se produisent au niveau de la société affectent inévitablement le lexique. Ce processus d'évolution continue du lexique est appelé

<https://zenodo.org/record/6873694#.Y5NifV%20xBziU>



# CATEDRA DE LITERATURA ROMÂNĂ ȘI UNIVERSALĂ





857.0.09  
E.94

# EXEGEZE LITERARE

Celeste Sectorului de literatură contemporană

nr. 2

Coordonator Andrei Turcanu

## III ACTUL CRITIC DIN STÂNGA PRUTULUI DE DUPĂ 1990 ȘI NOUA IDEOLOGIE ESTETICĂ A TINERILOR EXEGEȚI

Maria ABRAMCIUC

**Introducere. Critica literară postbelică din spațiul interverran: între dogmatism și profesionalism**

În primele decenii postbelice, exegeza literară din perimetrul basaraben se situează sub semnul unei „orientări ideologice rigide, sociologist-vulgare și al instituționalizării partinice prin dirijare birocratic-administrativă și organizarea unor campanii sistematice contra formalismului, abstracționismului, spiritului patriarhal, prezenței cosmopolite în fața Occidentului, schimonosirii „burghezo-naționaliste“ (Cimpoi, 1997, p. 270). Cu mici excepții, criticii literari din fosta R. S. M. Moldova încearcă și asumă, de obicei, rolul de supravegheatori vigilenți ai procesului literar, de responsabili pentru implementarea de către scriitori a principiilor marxist-leniniste. Criticii onestii, lista cărora este mai redusă în comparație cu cea a dogmaticilor, plastografilor și amatoriștilor, nu aveau dreptul la opinii tranșante. În condițiile unui totalitarism aserb, afirmă Andrei Turcanu, „Orice inițiativă de dialog, orice semn de încredințare și exagerate care jignesc o împătânită sau opinie mai trănzărată trecând obiectivității vechei tradiții“. Într-un articol publicat în numărul 8 din 1987 al revistei „Nistru“, în prezența panoramă-că vizând „starea de lucruri din literatura de azi, în special, situația din critica literară“, George Mazilu, ostracizându-și colegii de breșă pentru lipsă de intransigență și osonitate profesională și amendându-i pentru „idilicul, fustul, beatitudinea, extazul nemăsurat și fals, complimențele responsabile, mitizările surprinzătoare de peste noaple, laudele înfletite și exagerate care jignesc o inteligență subită și integră“ (Mazilu, 1987, p. 123), definește punctual și direcția scituului exegetic: „Studierea, valorificarea și aprecierea operativă a procesului literar contemporan și fie efectuată de pe pozițiile principiilor politice par-

LIMBĂ LITERARĂ ȘI FOLCLOR

ISTORIE LITERARĂ ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE  
FOLCLORICE CERCETĂRI LINGVISTICE  
VISTICE ESEU CRITIC CERCETĂRI FOLCLORICE ESEU CRITIC  
VERNISAJ EDITORIAL CRITICĂ LITERARĂ REPERE ÎN MEMORIA ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE VERNISAJ EDITORIAL

LE

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/97-99\\_31.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/97-99_31.pdf)

CZU:821.135.1-3(478).09  
<https://doi.org/10.52505/lif.2022.1.10>

## PROZA LUI VLADIMIR BEȘLEAGĂ ÎN LUMINA MITOCRITICII

Margareta CURTESCU

Creația lui Vladimir Beșleaă a cunoscut multiple și diverse interpretări, exegeza literară acordându-i o atenție generoasă (în acest sens, a se vedea studiile critice, semnate de Nicolae Bilețchi, Ion Ciocanu, Alexandru Burlacu, Ana Ghișă, Ion Simuț, Andrei Turcanu, Aliona Grati, Maria Șleahtchi, Felicia Cenușă, Oxana Gherman). Ce s-ar mai putea spune nou la acest capitol? – se întreabă Nadejda Ivanov în volumul *Vladimir Beșleaă sau anevoioasa cale a cunoașterii de sine?* și, pentru a evita reiterarea unor concepte și idei emise anterior, interpretează romanele *Zbor frânt*, *Viața și moartea nefericitului Filimon...* și *Jurnalul de vice* (publicat al prozatorului în dimensiunea unei lecturi psihoarhetice, cu accori din simbolgia literară. În capitolul *Prolegomena metodologice*, autoarea își explică astfel perspectiva exegetică: „Obiectul nostru de studiu este unul ce ține de domeniul sensibilității ca orizonturi imaginare de cunoaștere. Prin urmare, ne interesează mai mult manifestările de profunzime ale imaginilor literare din creația lui Vladimir Beșleaă decât aspecte pur estetice ale creației sale“ (p. 11). Ca un ultim accent și un rezumat pertinent al disimularilor din volum, postfața include dialogul tinerii cercetătoare cu maestrul, în care sunt punctate și explicate detalii relevante din viața și creația scriitorului nanogenar.

## CRONOGRAF

Nr. 2 (26), an VII

Revistă de cultură și atitudine  
iunie 2022  
Apare trimestrial

Scriptor

Adrian MARINO

Anul VII, nr. 2 (47) septembrie - decembrie 2021

<https://editurajunimea.ro/revista-scriptor-2/>

Expres cultural

Diana VRABIE

Malada sau despre „cântecul micșarilor fără sunet din univers“

Expres cultural

Anul VIII, nr. 1 (46) iunie 2022

<http://exprescultural.ro/wp-content/uploads/2022/04/Expres-cultural-nr.-64.pdf>

Expres cultural

Victoria DRAGU

Malada sau despre „cântecul micșarilor fără sunet din univers“

Expres cultural

Anul VIII, nr. 1 (46) iunie 2022

Expres cultural

Liviu Ioan STOICIU

Deschidere

Știu, sufficient aceasta care e îndăgălată de toate etichete. De-aci, de după gemuri și ferestre, Nu voi putea vedea să-l opozi. Nici atunci bolnă de frumusețe Nu voi putea vedea să-l deapăn. Cu degetele umede, să cate Pe gemurile de sticlă și să...

Expres cultural

Anul VIII, nr. 1 (46) iunie 2022

Expres cultural

Nicolae LEAHU

Profesorul-etnolog Petru Ursache

Expres cultural

Anul VIII, nr. 1 (46) iunie 2022

<http://exprescultural.ro/wp-content/uploads/2023/01/Expres-cultural-nr.-73.pdf>



### SUMAR

#### RECONSTITUIRI CULTURALE

- 3 Sorana MAIER – Reunirea sodalilor și a meseriașilor români din Sibiu. Perspective cultural-teatrale 1867-1900
- 22 Ruzandra Vera ȘTEFAN – Eroi și anteroi, personaje feminine și personaje secundare în dramaturgia lui Camil Petrescu
- 52 Camelia Violeta SAVA – Motivul incestului în balada fantastică *Sorele și Luna*. Încadrarea baladei fantastice în eposul popular

#### FOCUS OTILIA CAZIMIR (II)

- 61 INTERVIU REGĂȘTI – Cu Otilia Cazimir, în cetatea Iașului
- 71 Indira SPĂTĂRU – Otilia Cazimir – sevește
- 77 POEMUL REGĂȘTI – Otilia Cazimir: Umbra
- 78 FOTOGRAFIA REGĂȘTI
- 79 Ana HONCIU – Topircanuși Teodoranu

#### ORĂȘUL A NOTIPIMLUI

- 81 Diana Vrabie – Geografia poetică a Chișinăului interbelic
- 84 Sergiu Matei NICA – Încapă la marginea Chișinăului
- 92 George MENICU – Chișinăul nocturn
- 93 Gheorghe V. MADAN – O podoaibă a Chișinăului talcoicului
- 97 Al. ROBOT – Portretul unei periferii

<https://www.muzeulliteraturiiiasi.ro/wp-content/uploads/2022/12/sumar-DL-3-2022.pdf>

# ACOLADA

11  
REVISTĂ LUNARĂ DE LITERATURĂ ȘI ARTĂ

Apare sub egida Uniunii Scriitorilor din România  
Editură: Asociația Societatei Literare Acolada  
nr. 11 (180) noiembrie (anul XVI) 20 pagini

Acest număr a fost tipărit cu sprijinul Consiliului Județean Satu Mare


Director general: Roda Ursache


Director: Ghorghe Gîrghic



Sculptură de Bata Mariceanu

**Gheorghe Gîrghic: În lumina crepusculului**  
Dumitru Augustin Doman, Fericeșcu  
Proză nouă și scriitorială  
C.D. Zădărnici: *Într-o dimineață de război* (I)  
Tiberiu Ursachi: *Un Lăptos în București al literaturii*  
Mihai Plăcariu: Poezii  
Zenoivușcă Cătălina: *Un roman prezentat*  
Ionel Bota: După victoriile americane ale sovieticilor  
Pavela:  
Constantin Trandafir: *Incursiunile din est*  
de hărțui  
Constantin Călin: *Jurnal despre Bocovici* (XIII)

**Lucia Negoș: Interviu** Acolad, Vladimira Udeșcu (II)  
Pavel Săușcă: *Paradoxurile lui Bata Mariceanu*  
C.D. Zădărnici: *Într-o dimineață de război* (II)  
Isabela Vasiliu-Scriabă: *Mitica Vidătescu despre epica spiritualității în Mitica Elade*  
Ștefan Ion Ghălescu: *Glasul lui Ștefan*  
Sergiu Ciocănuș  
Mircea Popa: *Liternatură colecționabilă* (III)  
Constantin Alina Ursachi: *Fragment de roman*  
Nicola Leahu: *Profesorul-etoolog Petru Ursache*  
Daniel Marian: *Clărie*

Acolada nr. 11 noiembrie 2022

## Litere & Literati

### PROFESORUL-ETNOLOG PETRU URSAȘE



Este începutul lui noiembrie 1978, când în cadrul unei sesiuni de lucru organizată de Editura Științifică din Iași, în sala de lectură din clădirea de la Ștefan cel Mare nr. 12, profesorul Petru Ursache este invitat să prezinte un studiu de etnoistorie intitulat „Căminul literar al profesorului Petru Ursache”. Acesta este primul studiu de etnoistorie din România care prezintă un profesor de literatură și etnolog în același timp.

În prezent, profesorul Petru Ursache este membru al Academiei Române și al Academiei de Științe Literare și Artistice din România. Este autorul a numeroase cărți de etnoistorie și etnologice, precum și al unor volume de poezie și de literatură populară. Este unul dintre cei mai cunoscuți etnologii din România și unul dintre cei mai activi etnologii din România.

Profesorul Petru Ursache este unul dintre cei mai activi etnologii din România și unul dintre cei mai activi etnologii din România. Este unul dintre cei mai activi etnologii din România și unul dintre cei mai activi etnologii din România.

<http://www.editurapleiade.ro/Reviste/2022%20Acolada%20nr.11.pdf>

Anul XXVII  
nr. 3  
(295)  
mai-ianie  
2020

# Contrafort

Revista de Literatură și Artă Contemporană  
ISSN 1847-1823

Editor: Fundația Culturală Contrafort  
Cu sprijinul Societății Culturale România

Anul XXVII nr. 3 (295) mai-ianie 2020

### Intelectualul umanist: trasee formative, preocupări culturale, angajamente existențiale

Vasile Gribincea, Maria Fărimă, Constantin Tonu



STAI ACASĂ ȘI CITEȘTE REVISTA!

# Tomisul Cultural

Revista de Literatură și Artă Contemporană

ANUL VII | Nr. 20 | APRILIE - MAI 2022 | 24 de pagini

Poeme de  
**MARIAN DRĂGHICI**



Poeme de  
**LARA NAȘTERIA DRĂGHICI**



**INCHI**

Correspondența  
**NICOLAE LABIS - DOINA SALĂJAN**



Un eseu despre poezia lui MIHAI URSAȘI de MIRCEA A. DIACONU

Semnează în acest număr: Nora Iuga, Andrei Marga, Nicolae Panait, George Alboiu, Daniel Corbu, Nicoleta Dubija, Doina Plăcaneanu, Gela Negrea, Dumitru Augustin Doman, Isabela Moldovan, Lucian Alexiu, Constantin Cheremidoglu, Viorel Coman, Nicolae Tiripau, Diana Vrabie, Eugen Barz, Daniela Varvara

CRONICĂ LITERARĂ

## Tomisul Cultural

### Diana Vrabie

Cronica literară: Membru al Uniunii Scriitorilor din România și din Republica Moldova. Coordonator artistic la Casa de Cultură din Iași și la Centrul Cultural din Iași.

Cronica literară: Membru al Uniunii Scriitorilor din România și din Republica Moldova. Coordonator artistic la Casa de Cultură din Iași și la Centrul Cultural din Iași.

Cronica literară: Membru al Uniunii Scriitorilor din România și din Republica Moldova. Coordonator artistic la Casa de Cultură din Iași și la Centrul Cultural din Iași.

TIMPUL MOLDOVA

ACASĂ | REVISTA TIMPUL | ANUL ANULUL | TIMPUL ROMÂNIA | PORTALUL TIMPUL | TRUȘCA REVISTE

ACASĂ | Ion Druță: Casa de la Râscrucă

Ion Druță. Casa de la Râscrucă


Nicolae Leahu

1 decembrie 2022

CARTIER POPULAR

## ION DRUȚĂ

### Casa de la Râscrucă



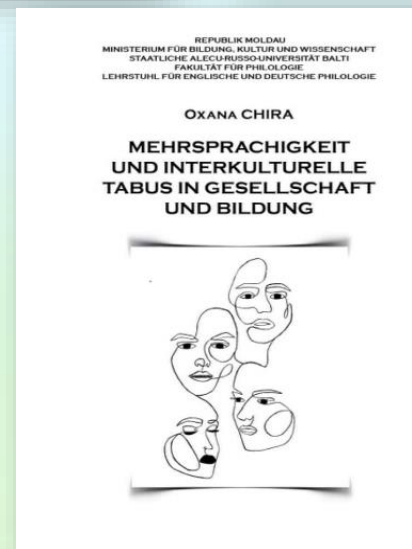
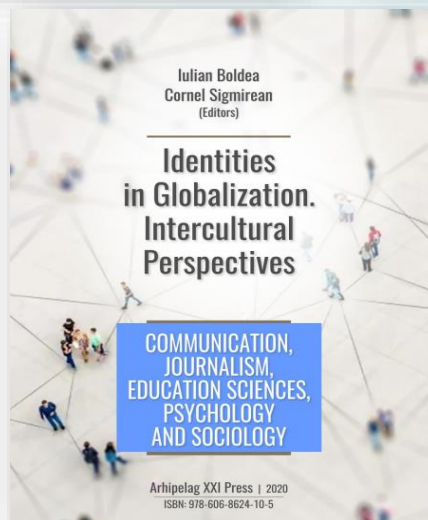
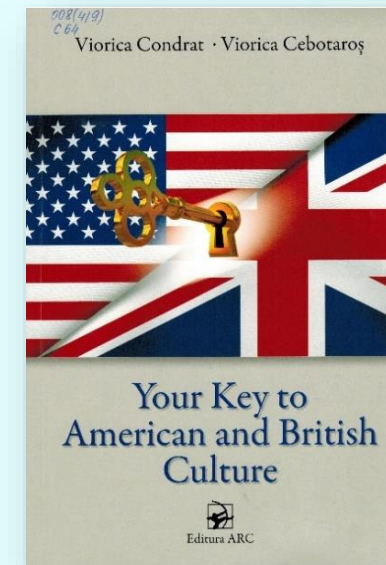
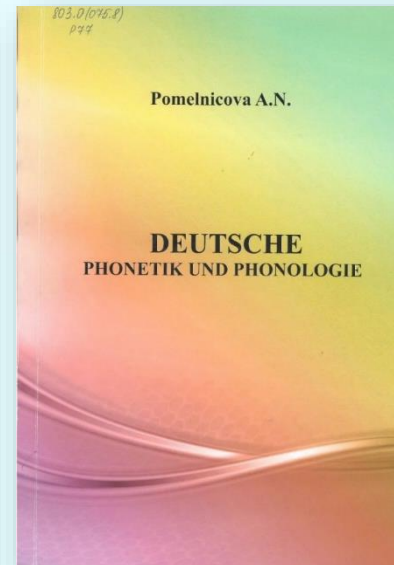
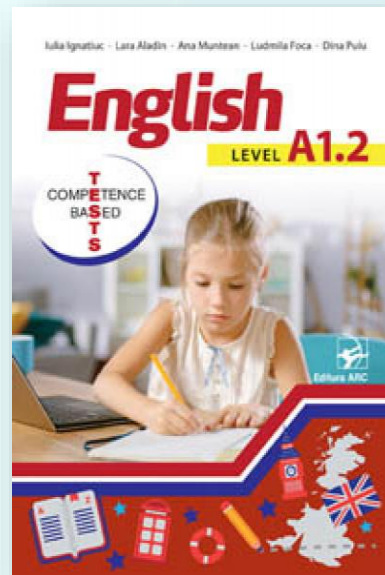
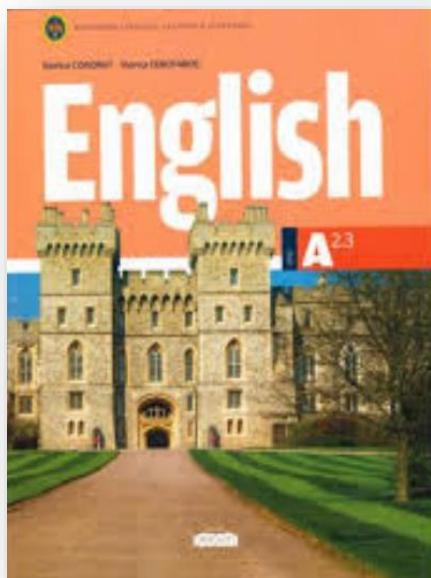
Proză memorialistică

<http://www.contrafort.md/autori/maria-leahti-chi>

<https://nicodabija.files.wordpress.com/2020/04/tomisul-cultural-apr.-mai-2020.pdf>

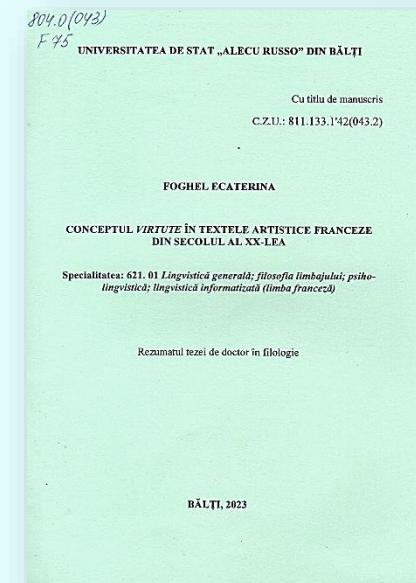
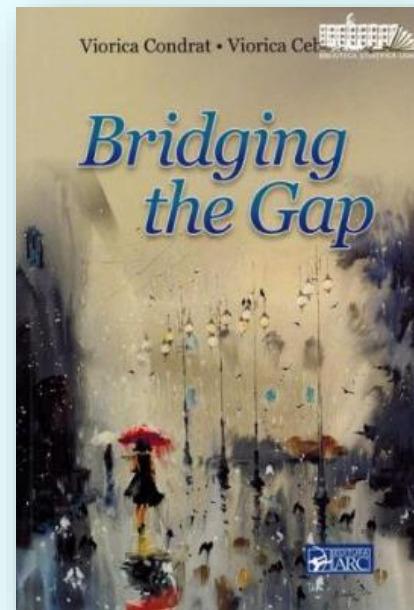
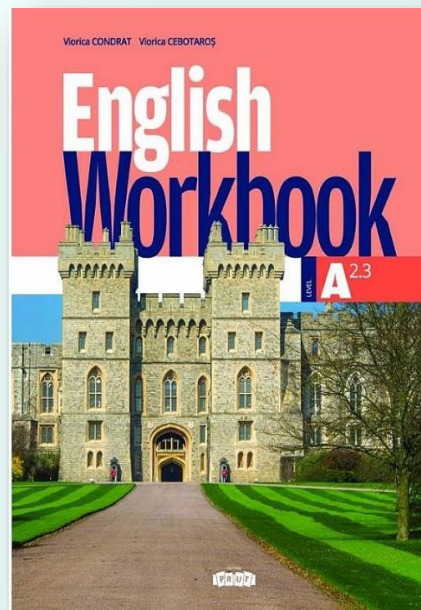
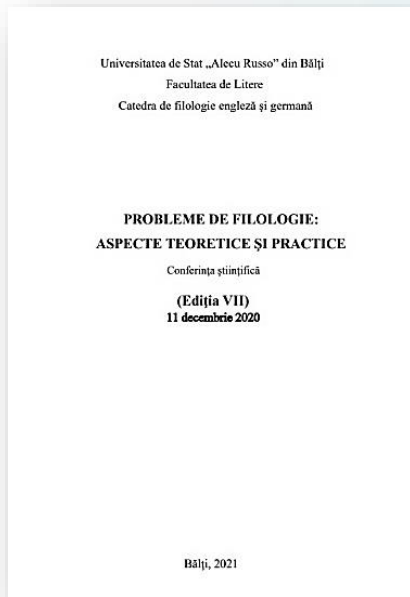
<https://moldova.revistaimpul.ro/ion-druta-casade-larascruce/>

# CATEDRA DE FILOLOGIE ENGLEZĂ ȘI GERMANĂ

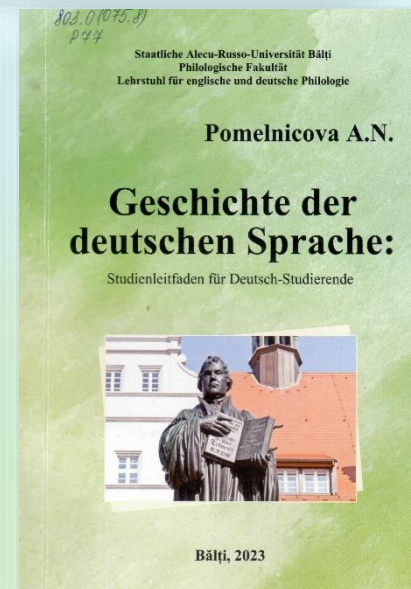
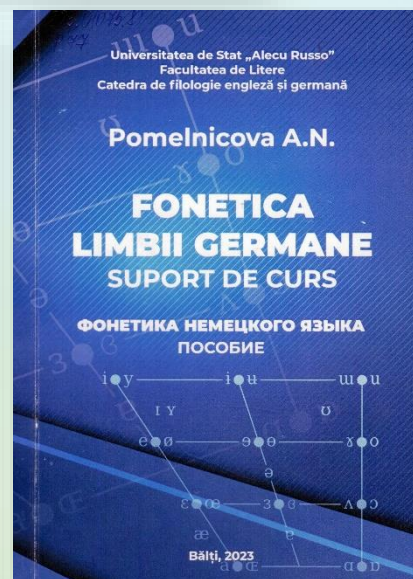
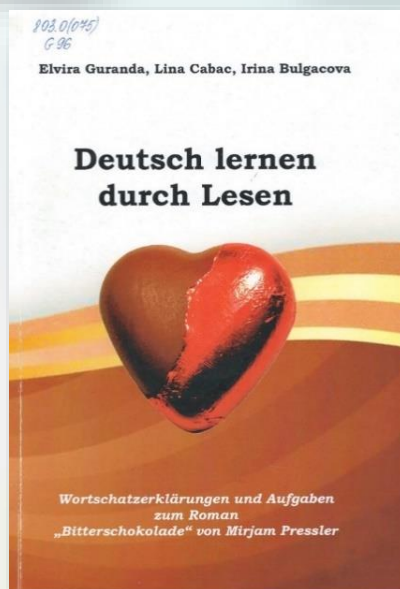


[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/GIDNI-07\\_Communication\\_2020.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/GIDNI-07_Communication_2020.pdf)

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4697>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5289>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6048>

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6234>

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6235>

Open Access Schriftenreihe der Universität Regensburg

Theresa Stangl, Johann Wellner (Hg.)

**Donauperlen**

Beiträge zur deutschen Sprache und Kultur in Bessarabien, Dobruşca und Schwarzmeerraum

ISSN 1857-4300  
E-ISSN 2587-3171

MAI – AUGUST

Oxana Chira (Belz/Bălţi)

**Die Bedeutung der Erstsprache Rumänisch beim Erlernen der Zweitsprache Deutsch: Reflexionsprozesse im Kontext der Zuwanderungsgeschichten**

1. Einleitende Bemerkungen

In diesem Beitrag wird – angeleitet von unserer Praxis in der Mehrsprachigkeit – über ein neues Phänomen in der Didaktik der Republik Moldau geschrieben. In der Analogie zur Unterscheidung der Rassismuskritik von Anti-Rassismus differenziert Birgit Springstein\* in ihrer Analyse zwischen linguistisch-kritischen und anti-linguistischen Ansätzen zum Umgang mit sprachlicher Diskriminierung. Die Sprache ist gleichzeitig Medium der Kommunikation sowie Gegenstand und Mittel der Instruktion in Bildungseinrichtungen. Die Diskriminierung von Sprachen ist ein Vorgang, der sich in der Gesellschaft relativ unsichtbar vollzieht, nicht selten funktioniert und wenig wahrgenommen oder auch infrage gestellt wird. Dabei sind nicht alle Sprachen wie z. B. Englisch, Französisch, Spanisch in gleichem Maße von Linguizismus betroffen. Laut Ina Dittmar „ist Linguizismus eine spezielle Form von Rassismus“. Warum nicht es mit Rumänisch anders? Wird die Muttersprache eines Schülers oder einer Schülerin unterdrückt sowie seine Sprachentwicklung nicht anerkannt? Hat das negative Auswirkungen auf seinen/ihren persönlichen Entwicklungsprozess und Identität nicht nur in der Schule, sondern auch in der Gesellschaft?


Mehrsprachigkeit zu Forschungs- und didaktischen Zwecken ist zweigeteilt: Welche Vorteile bringt die Mehrsprachigkeit Schüler\*innen und wie können rumänischsprachige Lernende diese Vorteile in einem deutschen Schulsystem nutzen? Welche Vorteile hat man allgemein als Mehrsprachige? Die Migrationssprachen sind oft stigmatisiert und werden von vielen als Hindernis beim Erlernen des Deutschen erachtet. Es wäre zum Nutzen der Schüler\*innen wünschenswert, dass man sich mit mehr Engagement am Mehrsprachigkeit kümmert. Dafür

<https://epub.uni-regensburg.de/chira.pdf>

**ACTA PROSPERITATIS** Journal of Turība University

No. 13

ISSN 1691-6077



ACADEMIC AND INTERCULTURAL COMPETENCES OF INTERNATIONAL STUDENTS IN HIGHER EDUCATION

Valerija Drozdova  
Turība University, Latvia  
E-mail: valerija.malvas@turiba.lv

Micaela Taulean  
Balti State University "Alecu Russo", Moldova  
E-mail: mtaulean@yahoo.com

**Abstract**

International education is crucial in Europe; almost all higher educational institutions (HEIs) have international students studying part or full time in English. However, students are often not prepared for the academic process and are not always intercultural competent to study in the international environment. Authors of the present research suppose that apart from communicative language competence, that is vital for the success of studies, learners are expected to possess knowledge and skills on how to study and how to cooperate with students with other cultural backgrounds. The study aims at investigating what academic requirements students as HEI applicants should be prepared for before entrance to the university and what competences, as a result, are required of them for a successful process of studies. Theoretical findings on academic and intercultural competences are presented and the framework of these competences describing skills, abilities and knowledge is compiled. The empirical research includes a case study in Latvia and examples of intercultural competence in the academic environment in Moldova. Insights from theory and the framework may lay background for future research and may benefit different stakeholders of the HEI – international department, students and the academic personnel.

25

[https://www.turiba.lv/storage/files/a-p-13\\_1.pdf](https://www.turiba.lv/storage/files/a-p-13_1.pdf)

MATERIALE ALE COLOCVIULUI INTERNAŢIONAL

**TRADUCEREA-ACT CREATIV: ÎNTRE ŞTIINŢA ŞI ARTĂ**

în onorarea

Ludmila ZBANT, profesor universitar, doctor habilitat cu ocazia aniversării a 65-a de la naştere

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA  
FACULTATEA DE LITERE  
DEPARTAMENTUL TRADUCERE, INTERPRETARE ŞI LINGVISTICĂ APLICATĂ  
14 aprilie 2022, Chişinău, Republica Moldova

CHIŞINĂU, 2022

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Actele\\_Colocviului\\_2022\\_L.ZBANT\\_tipar.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Actele_Colocviului_2022_L.ZBANT_tipar.pdf)

SCHWIERIGKEITEN BEI DER ÜBERSETZUNG DER MEHRSPRACHIGEN SPEISEKARTEN

DOI: 10.5281/zenodo.6521303

Oxana CHIRA  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălţi  
ORCID: 0000-0002-5296-4931

In secolul XXI, din cauza globalizării, se întâlnesc zilnic cu elemente specifice culturale (CSI). Dozarea este posibilă ca CSI-urile să se abată elevatelor în alte limbi, să apară cazuri în care sunt utilizate metode strategice pentru a reduce acest CSI, precum și metodele de învățare. Traducerea menurilor este o sarcină solicitantă pentru fiecare traducător care trebuie să fie familiarizat cu specificul gastronomiei și de asemenea, cu specificul cultural caracteristic limbii sursă și țării, din care o „credință comună” de urtică, care vorbește o limbă străină, poate de asemenea să înțeleagă. Cu toate acestea, diferențele, în ceea ce privește tradițiile gastronomice de la o cultură la alta, se pot prezenta ca provocări în promovarea interculturală și publicitatea turistică. În special în cazul traduceri. Rezultatele analizei au demonstrat că menurile se pot traduce în cea mai mare parte din sursele locale.

**Cuvinte-cheie:** traducerea gastronomiei, comunicare interculturală, CSI (elemente specifice culturale), traducerea menurilor.

**DIFFICULTIES IN TRANSLATING THE MULTILINGUAL MENUS**

In the 21st century, because of globalization, people encounter CSI (culture-specific items) daily. Since CSI may not have equivalents in other languages, cases when fix strategies are employed to translate the same CSI appeared as well as some mistakes in translation. Translating menus is a demanding task for every translator who needs to be familiar with gastronomic and culture-specific characteristics of the source and target languages, although it is a common belief that anyone who speaks a foreign language can also translate. Nevertheless, differences in terms of gastronomic preferences from one culture to another could possibly pose a challenge in cross-cultural tourism promotion and advertising, particularly in the case of translation. The results of the analysis demonstrated that the menus were mostly translated by non-experts.

**Keywords:** gastronomy translation, intercultural communication, Culture-specific item (CSI), translation menus.

„Liebe geht durch den Magen“, ist ein bekanntes Sprichwort. Diese bekannte Redewendung wird besonders auf den Bereich Tourismus und Gastronomie zu, denn die Touristen besichtigen im Urlaub nicht nur Museen, sondern auch authentische Küche des Landes. Der Theoretiker von W. Wilts zufolge ist die Übersetzung, ein Textverarbeitungs- und Textverbalisierungsvorgang, der von einem Ausgangssprachlichen Text zu einem möglichst äquivalenten Zieltext führt und dabei auch die inhaltliche und stilistische Verständnisse der Textverarbeiter umfasst“ (1, p.72). W. Koller redefiniert die Definition von W. Wilts. „In dieser Definition, wird der Übersetzungsprozess aus der Sicht des Übersetzers in zwei Phasen gegliedert: erstens die Verstehensphase, die als Analyse von Inhalt und Stil des AS-Textes aufgeföhrt wird, und zweitens die Rekonstruktionsphase, die den AS-Text in der ZS reproduziert, wobei der kommunikative Aspekt eine wichtige Rolle spielt, „erklärter Koller“ (2, p. 92).

Eine wichtige Forschungsfrage ist die Rolle der Mehrsprachigkeit in einem kulinarischen Text. Nach einer Analyse verschiedener Speisekarten, haben wir eine Liste von Interkulturellen verlegt. Deshalb ist es notwendig, der Mehrsprachigkeit ein Teil unserer Arbeit zu widmen. Von Anfang an müssen wir dieser eine Definition geben. Es ist eine schwierige Aufgabe eine genaue Definition für diesen Begriff zu finden, da es viele Meinungen dafür gibt.

**Philologia**

ISSN 1857-4300  
E-ISSN 2587-3171

MAI – AUGUST

**Philologia** LXIV  
IANUARIE-APRILIE 2022

[https://doi.org/10.52505/1857-4300.2022.1\(316\).11](https://doi.org/10.52505/1857-4300.2022.1(316).11)  
CZU: 811.112.2-811.135.1137373

**UNITĂȚI FRAZEOLOGICE „CONDIMENTATE”:  
STUDIUL COMPARATIV ÎN LIMBILE GERMANĂ ȘI ROMÂNĂ**

Oxana CHIRA

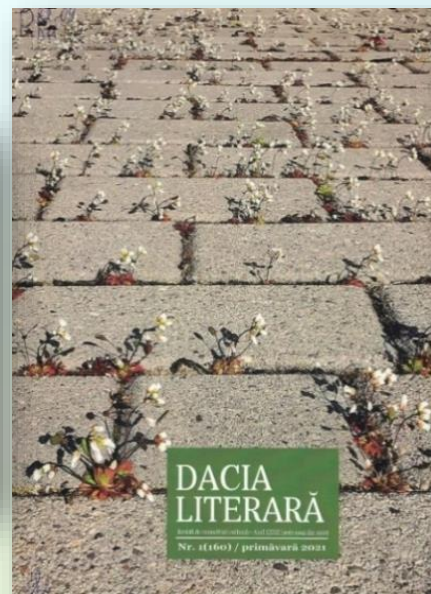
Doctor în filologie, conferențiar universitar  
E-mail: oxana.chira@yahoo.com  
OrCID: <https://orcid.org/0009-0002-5296-4931>  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți/ Universitatea din Wuppertal, Germania

**“Seasoned” Phraseological Units: a Comparative Study in German and Romanian**

**Abstract**

The present study subsumes the ethno-linguistics, which in Eugen Coseriu’s terms, is aiming at the study of language variety and variation in close contact with civilization and culture of a community. This article examines German and Romanian phrases with spice compounds, found through lexicographical research on multilingual phraseological dictionaries. Drawing on lexicographical material (a small-sized corpus of German and Romanian phrases with spice compounds), the present study investigates the correspondence between their symbolic and phraseological meaning and makes a contrastive comparison to exemplify the cultural embedding of the phrases. Culinary

[https://ifr.md/reviste/Philologia\\_nr1\\_2022.pdf](https://ifr.md/reviste/Philologia_nr1_2022.pdf)



**DACIA LITERARĂ**

Nr. 1(166) / primăvara 2022

RECONSTITUIRI CULTURALE

Svetlana MELNIC

**Impactul (auto)biografiei în  
Căldirile în jurul omului de Alexei Marinat**

Orî de câte ori vorbim despre noi înșine și despre viața noastră, începem un proces de construcție a identității prin narative. În acest sens, devenim supuși discursului guvernat de reguli, prezumiți naratiunilor sociale și implicării etice din care facem parte, pentru a sedimenta imaginea noastră individuală în mintea altor oameni. În studiul „Autobiography as De-facemnt”, Paul de Man explorează dificultățile cu care se confruntă teoreticienii preocupati de „narațiunile vieții” în încercarea de a defini autobiografia ca gen. Clătarea unei definiții generale a ceea ce poate fi exact autobiografia, într-o listă de convenții generice care au cuprins întreaga gamă de expresii autobiografice, pare a fi un demers imposibil. Un obstacol ce continuă să fie discutat și pus la îndoială este presupusa distincție clară și bine definită



[http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/5098/1/Melnic\\_Impactul.pdf](http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/5098/1/Melnic_Impactul.pdf)


**DIALOGICA**  
REVISTA DE STUDII CULTURALE ȘI LITERARE

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6507993>  
CZU: 821.133.1.09

Dozentora Școlii Doctorale Filologie, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Domenii de interes: conceptologie, lingvistică, filozofia limbajului, literatura franceză. Autoarea cărții *Le Concept de texte pratique dans les romans de Madame de Genlis*. Saarbrücken: Editions Universitaires Européennes, 2017.

**CONSIDERAȚII ASUPRA PROBLEMEI AUTENTICITĂȚII ȘI MODELUL ÎN LITERATURA FRANCEZĂ A SECOLULUI AL XIX-LEA**

Unul dintre produsele lingvo-culturale în care se reflectă realitatea socială și se fixează coordonatele identității crono-topologice și ideologice ale unei etape de dezvoltare a omenirii este literatura. Relația existentă între opera literară și societate este una firească și inevitabilă, care apare la etapa de producere a primei și se menține atât de-a lungul difuzării, cât și recepției acesteia. Din perspectiva analizei socio-critice sau socioistorice a diverselor creații literare, se desprinde ideea că concordanțele dintre literatură și societate nu se manifestă doar la nivel de identificare și recunoaștere a unor fapte so-

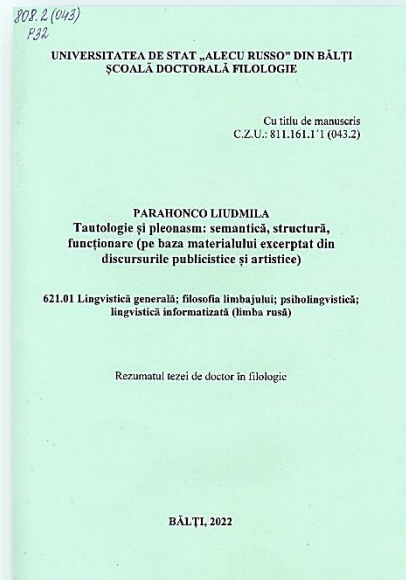
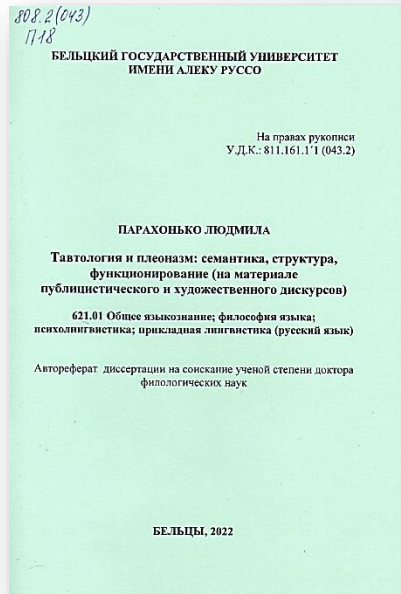


Ecaterina POPCIELE

ție în stare pură, susceptibilă de a fi procesată cu un înalt grad de arbitraritate. Elementele din lumea obiectivă exterioară sunt transfigurate în cadrul realității subiective interioare, care se generează în urma interacțiunii sistemelor cerebrale neurodinamice din gnostrucura cerebraală a personalității [1, p. 264]. „Libertatea” sau capacitatea de autoreglare și auto determinare funcțională a acestor sisteme de natură creativă. Creativitatea, la rândul ei, este facultatea de a modifica, în mod voluntar, configurația realității subiective, de a crea noi asociații, de a integra noi imagini, de a prefigura noi idei.

[https://dialogica.asm.md/arhivarevistei/Dialogica/Dialogica\\_01\\_2022.pdf](https://dialogica.asm.md/arhivarevistei/Dialogica/Dialogica_01_2022.pdf)

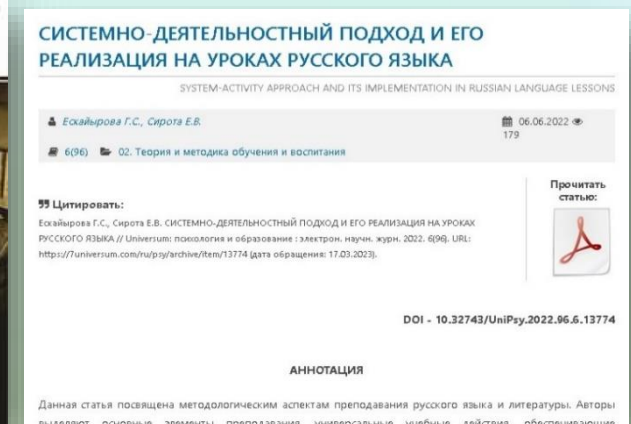
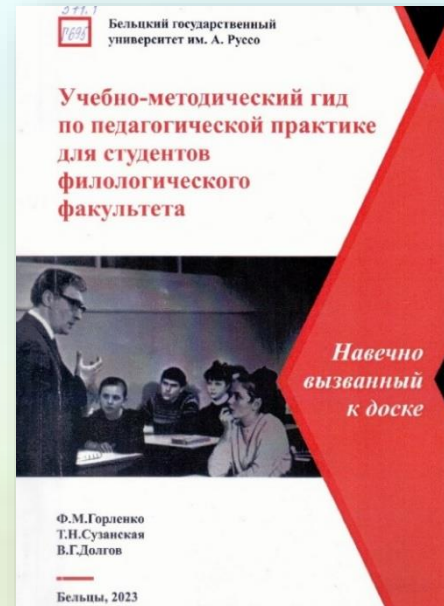
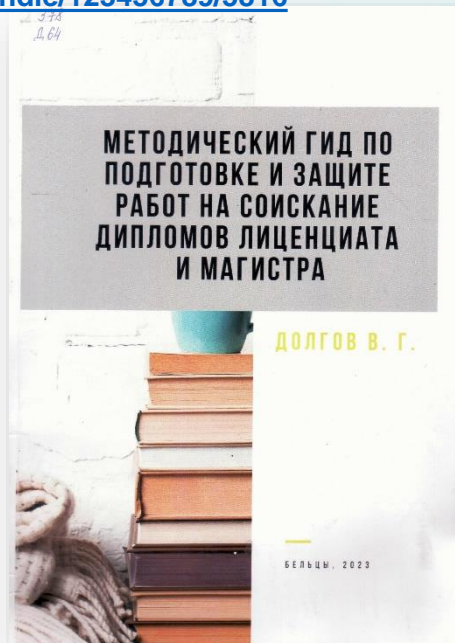
# CATEDRA DE SLAVISTICĂ



<http://dspace.usarb.md:8080/jsui/handle/123456789/5816>

<http://dspace.usarb.md:8080/jsui/handle/123456789/5815>

[https://uniwork.buxdu.uz/resurs/12535\\_1\\_16A0E1C67519DC3EFF74AEAD1D8B35FC4AA6BF7B.pdf](https://uniwork.buxdu.uz/resurs/12535_1_16A0E1C67519DC3EFF74AEAD1D8B35FC4AA6BF7B.pdf)



<https://7universum.com/ru/psy/archive/item/13774>

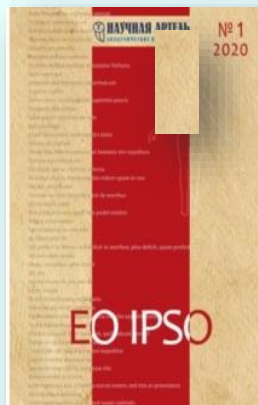




Содержание	№7/2022	
Исраев Г.М.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В РОБОТОТЕХНИКЕ	11
Гарун Е.И.	ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИСТИНЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕЛОМА ЭПОХ	16
Барбун В.В.	ТЕМАТИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕТАГОРЫ В РОМАНЕ М. ТАРКОВСКОГО «ТОБОТ-ЧЕБЕСКА»	18
Барбун В.В.	МЕТАФОРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЯЗЫКА	20
Барбун В.В.	СРЕДИННЫЕ ПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СИТУАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	22
Барбун В.В., Победаш Е.В.	МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛИТВЕННОГО ДИСКУРСА: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ТЕМПОРАЛЬНЫЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОПИСАНИЯ	23

Содержание	№7/2022	
Исраев Г.М.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В РОБОТОТЕХНИКЕ	11
Гарун Е.И.	ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИСТИНЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕЛОМА ЭПОХ	16
Барбун В.В.	ТЕМАТИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕТАГОРЫ В РОМАНЕ М. ТАРКОВСКОГО «ТОБОТ-ЧЕБЕСКА»	18
Барбун В.В.	МЕТАФОРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЯЗЫКА	20
Барбун В.В.	СРЕДИННЫЕ ПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СИТУАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	22
Барбун В.В., Победаш Е.В.	МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛИТВЕННОГО ДИСКУРСА: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ТЕМПОРАЛЬНЫЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОПИСАНИЯ	23

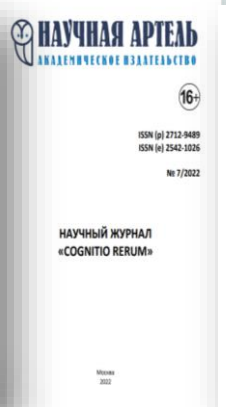
<https://sciartel.ru/arhiv-journal/IS-2022-07.pdf>



Содержание	№7/2022	
Исраев Г.М.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В РОБОТОТЕХНИКЕ	11
Гарун Е.И.	ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИСТИНЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕЛОМА ЭПОХ	16
Барбун В.В.	ТЕМАТИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕТАГОРЫ В РОМАНЕ М. ТАРКОВСКОГО «ТОБОТ-ЧЕБЕСКА»	18
Барбун В.В.	МЕТАФОРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЯЗЫКА	20
Барбун В.В.	СРЕДИННЫЕ ПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СИТУАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	22
Барбун В.В., Победаш Е.В.	МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛИТВЕННОГО ДИСКУРСА: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ТЕМПОРАЛЬНЫЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОПИСАНИЯ	23

Содержание	№7/2022	
Исраев Г.М.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В РОБОТОТЕХНИКЕ	11
Гарун Е.И.	ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИСТИНЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕЛОМА ЭПОХ	16
Барбун В.В.	ТЕМАТИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕТАГОРЫ В РОМАНЕ М. ТАРКОВСКОГО «ТОБОТ-ЧЕБЕСКА»	18
Барбун В.В.	МЕТАФОРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЯЗЫКА	20
Барбун В.В.	СРЕДИННЫЕ ПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СИТУАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	22
Барбун В.В., Победаш Е.В.	МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛИТВЕННОГО ДИСКУРСА: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ТЕМПОРАЛЬНЫЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОПИСАНИЯ	23

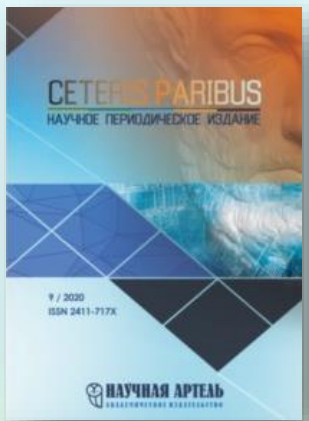
<https://sciartel.ru/arhiv-journal/EI-2022-08.pdf>



Содержание	№7/2022	
Исраев Г.М.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В РОБОТОТЕХНИКЕ	11
Гарун Е.И.	ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИСТИНЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕЛОМА ЭПОХ	16
Барбун В.В.	ТЕМАТИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕТАГОРЫ В РОМАНЕ М. ТАРКОВСКОГО «ТОБОТ-ЧЕБЕСКА»	18
Барбун В.В.	МЕТАФОРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЯЗЫКА	20
Барбун В.В.	СРЕДИННЫЕ ПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СИТУАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	22
Барбун В.В., Победаш Е.В.	МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛИТВЕННОГО ДИСКУРСА: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ТЕМПОРАЛЬНЫЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОПИСАНИЯ	23

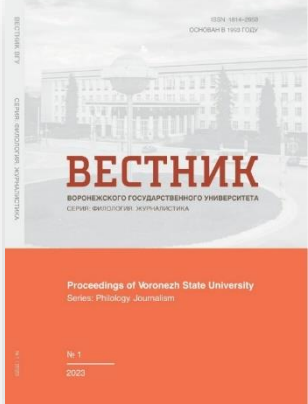
Содержание	№7/2022	
Исраев Г.М.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В РОБОТОТЕХНИКЕ	11
Гарун Е.И.	ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИСТИНЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕЛОМА ЭПОХ	16
Барбун В.В.	ТЕМАТИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕТАГОРЫ В РОМАНЕ М. ТАРКОВСКОГО «ТОБОТ-ЧЕБЕСКА»	18
Барбун В.В.	МЕТАФОРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЯЗЫКА	20
Барбун В.В.	СРЕДИННЫЕ ПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СИТУАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	22
Барбун В.В., Победаш Е.В.	МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛИТВЕННОГО ДИСКУРСА: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ТЕМПОРАЛЬНЫЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОПИСАНИЯ	23

<https://sciartel.ru/arhiv-journal/CR-2022-07.pdf>



Содержание	№7/2022	
Исраев Г.М.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В РОБОТОТЕХНИКЕ	11
Гарун Е.И.	ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИСТИНЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕЛОМА ЭПОХ	16
Барбун В.В.	ТЕМАТИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕТАГОРЫ В РОМАНЕ М. ТАРКОВСКОГО «ТОБОТ-ЧЕБЕСКА»	18
Барбун В.В.	МЕТАФОРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЯЗЫКА	20
Барбун В.В.	СРЕДИННЫЕ ПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СИТУАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	22
Барбун В.В., Победаш Е.В.	МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛИТВЕННОГО ДИСКУРСА: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ТЕМПОРАЛЬНЫЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОПИСАНИЯ	23

<https://sciartel.ru/arhiv-journal/CP-2022-07.pdf>



УДК 81'276:629.33(470+571)(510)  
**ЯЗЫКОВАЯ ЛИЧНОСТЬ АВТОМОБИЛИСТА В РУССКОЙ И КИТАЙСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРАХ (НОМИНАТИВНЫЙ АСПЕКТ)**  
В. В. Барбун  
Большой государственный университет имени Алеку Руссо  
Е. В. Победаш  
Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова  
Поступила в редакцию 19 апреля 2022 г.  
Аннотация: статья посвящена контрастивному описанию языковой личности автомобилиста в русской и китайской лингвокультурах. На основе когнитивных номинаций с элементами характеристики выявляются культурные сходства и различия. Соответственный анализ портретных зарисовок русской и китайской языковой личности автомобилиста, опирающийся на теорию и методологию лингвокультурологии, позволяет раскрыть познавательно-когнитивный, оксигенный и поведенческий планы диалогового языкового феномена.  
Ключевые слова: языковая личность, автомобилист, лингвокультура.

<http://www.vestnik.vsu.ru/pdf/phylogolog/2022/02/2022-02-06.pdf>



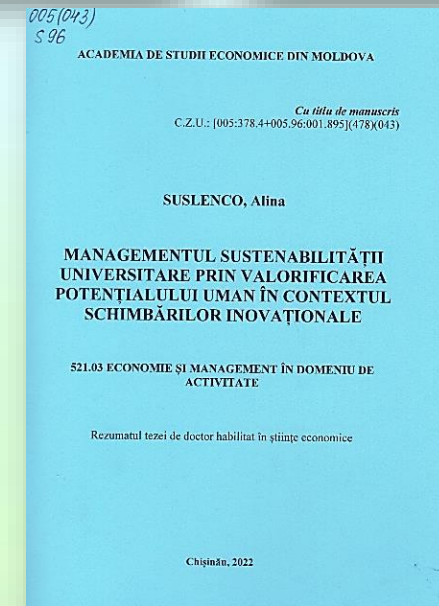
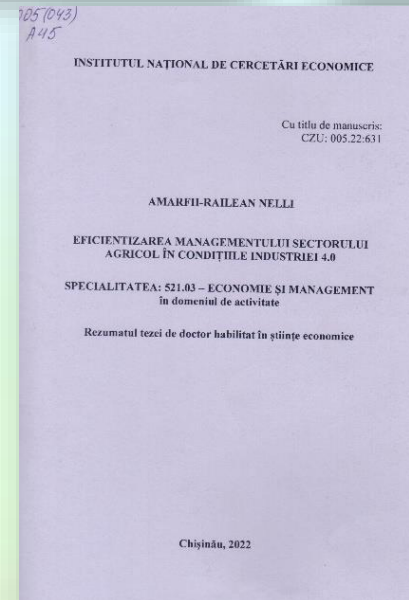
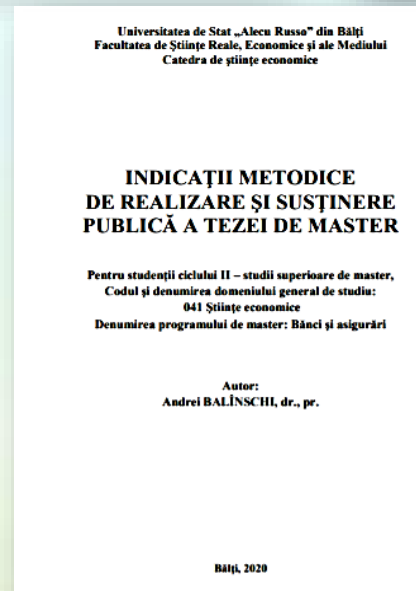
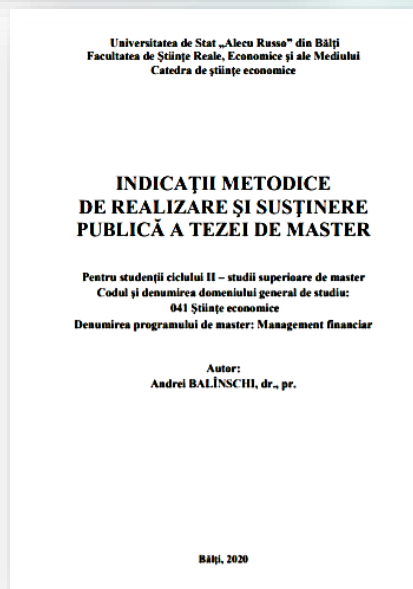
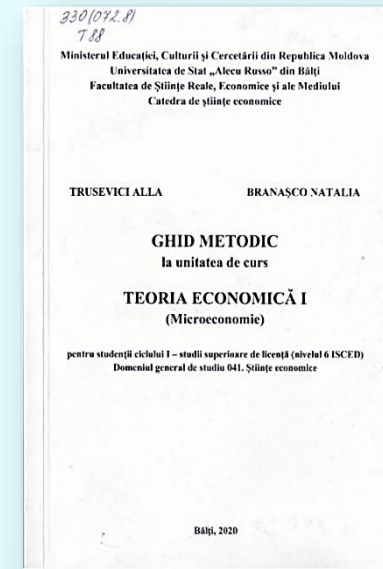
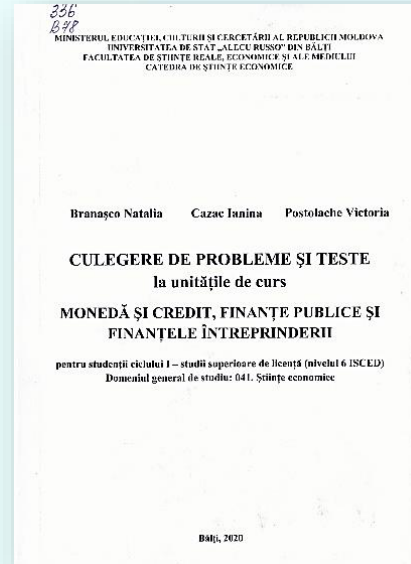
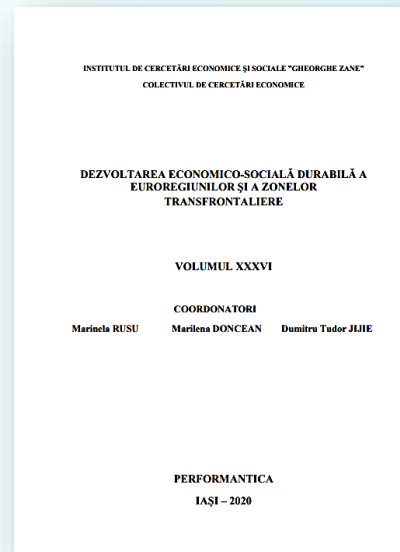
Содержание	№7/2022	
Исраев Г.М.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАНИПУЛЯТОРОВ В РОБОТОТЕХНИКЕ	11
Гарун Е.И.	ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИСТИНЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕЛОМА ЭПОХ	16
Барбун В.В.	ТЕМАТИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ МЕТАГОРЫ В РОМАНЕ М. ТАРКОВСКОГО «ТОБОТ-ЧЕБЕСКА»	18
Барбун В.В.	МЕТАФОРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ЯЗЫКА	20
Барбун В.В.	СРЕДИННЫЕ ПРЕДИКАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ В СИТУАЦИИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	22
Барбун В.В., Победаш Е.В.	МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛИТВЕННОГО ДИСКУРСА: СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ, ТЕМПОРАЛЬНЫЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ ОПИСАНИЯ	23

<https://sciartel.ru/arhiv-journal/AP-2022-07.pdf>

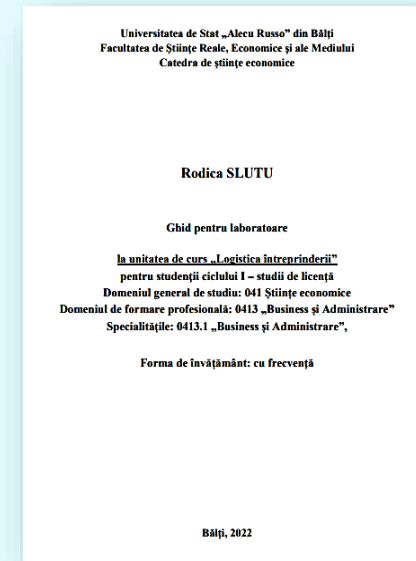
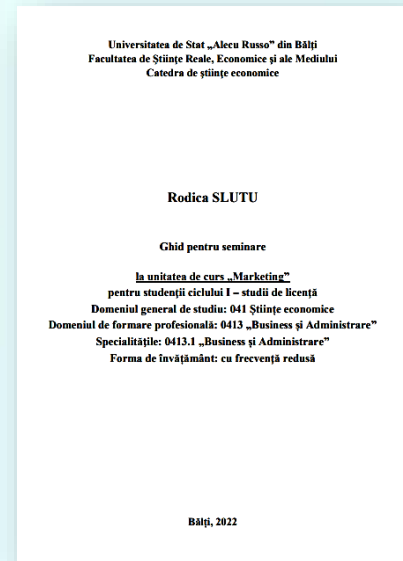
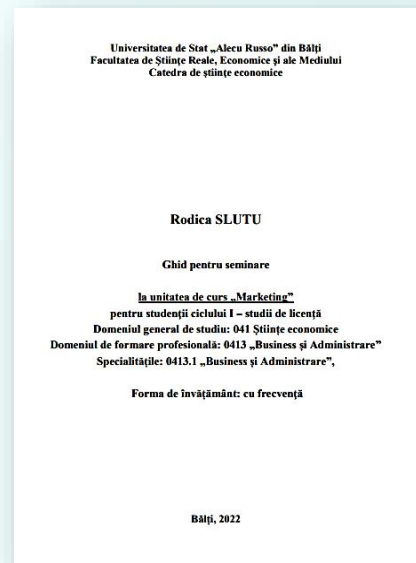
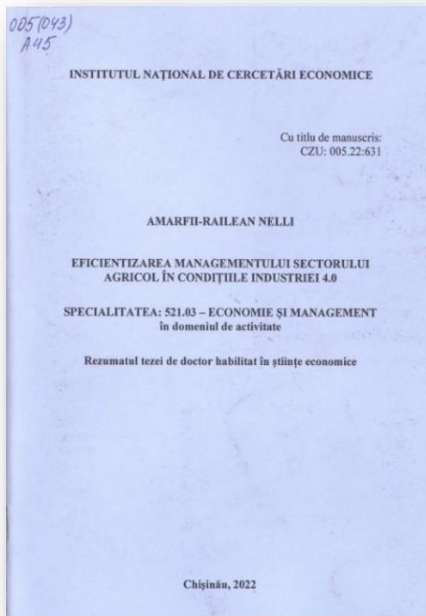
**FACULTATEA  
DE ȘTIINȚE REALE,  
ECONOMICE ȘI ALE  
MEDIULUI**



# CATEDRA DE ȘTIINȚE ECONOMICE



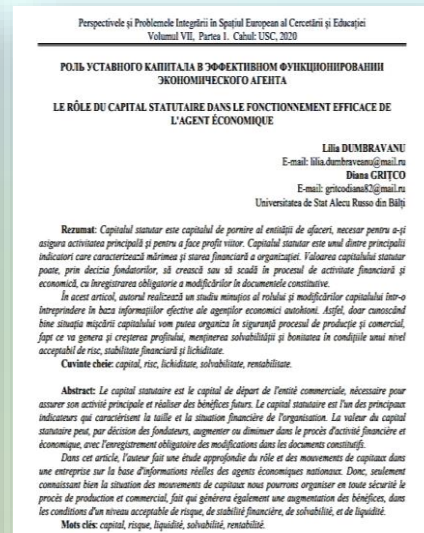
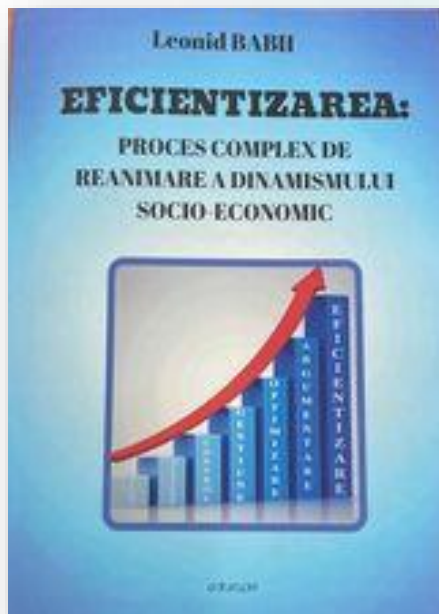
<https://irek.ase.md/xmlui/bitstream/handle/123456789/2309/=y>



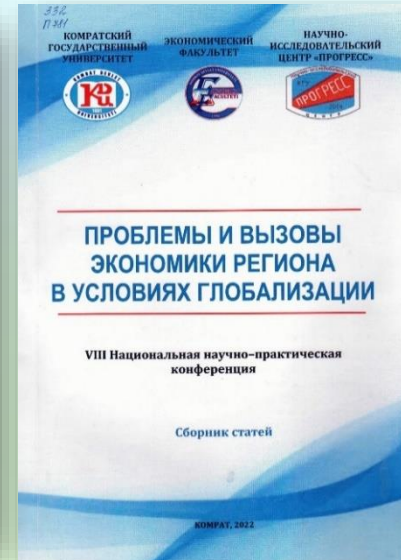
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5737>

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5707>

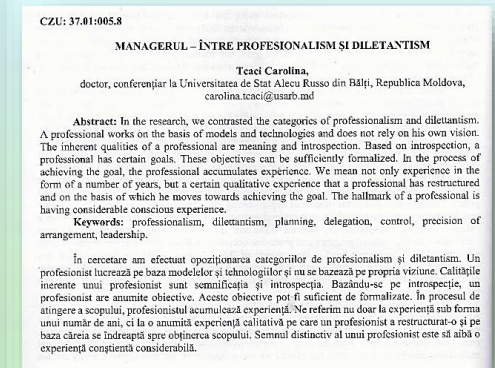
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5735>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5736>



[https://ibn.idsi.md/collection\\_view/2076](https://ibn.idsi.md/collection_view/2076)



[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/26-36\\_9.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/26-36_9.pdf)



INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "30 YEARS OF ECONOMIC REFORMS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: ECONOMIC PROGRESS VIA INNOVATION AND COMPETITIVENESS",  
September 24-25, 2021, Chisinau, Republic of Moldova

DOI: <https://doi.org/10.53486/9789975155618.38>  
CZU: [339.137.2+330.341.1]:334.722(100)

### COMPETITIVENESS THROUGH INNOVATION – A PILLAR FOR ACHIEVING SUSTENABILITY

### COMPETITIVITATEA PRIN INOVARE- UN PILON ÎN ATINGEREA SUSTENABILITĂȚII

Alina SUSLENCO<sup>162</sup> dr., conf.univ.

**Abstract:** This paper represents a theoretical-methodological foray on the need to develop competitive advantages in order to achieve sustainability. Competitiveness is analyzed as a basic pillar in creating a safe path to achieving sustainability. Although, lately, more and more works deal with the issue of sustainability, this topic remains open to research, in order to outline various aspects of the given problem. More and more international provisions are dedicated to this issue, which outlines its importance. In order to achieve sustainability, companies develop their products, marketing activities, generate new approaches to attract customers, to harmoniously combine the economic side with the social and environmental side in generating tangible solutions to differentiate themselves from their competitors, which helps them to step firmly, on the path of sustainability. The aim of the paper is to make a theoretical-methodological foray to achieve the sustainability of companies in order to increase their competitiveness. The research methodology is focused on several methods such as: analysis, synthesis, induction, deduction, induction, abduction, qualitative research. Finally, we reiterate that companies that claim to be firmly on the path to sustainability deserve to invest in achieving competitiveness as a defining factor of sustainable development.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-291-300.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-291-300.pdf)



INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "30 YEARS OF ECONOMIC REFORMS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: ECONOMIC PROGRESS VIA INNOVATION AND COMPETITIVENESS",  
September 24-25, 2021, Chisinau, Republic of Moldova

DOI: <https://doi.org/10.53486/9789975155618.17>  
CZU: 005.7:004.7

### RESTRUCTURING THE MANAGEMENT SYSTEM THROUGH NEW INFORMATION TECHNOLOGIES

### REDIMENSIONAREA SISTEMULUI MANAGERIAL PRIN UTILIZAREA NOILOR TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

Alina SUSLENCO<sup>1</sup> dr., conf. univ.  
Octavian COZNIUC<sup>2</sup> drd.

**Abstract:** This paper represents a theoretical-practical incursion of the changes in the management systems in the context of the new changes punctuated by the use of new information technologies, extremely necessary for companies to step on the path of sustainable development. Businesses are active actors in the development of society, they are the pillars of change in society. In this context, it is extremely necessary to resize the management system of national enterprises in the direction of using new information technologies that help companies to meet new challenges, to more easily infiltrate the large global market. The aim of the research is to identify the possibilities of resizing the management system through the use of information technologies. Among the research objectives we can highlight: researching the typology of management systems, identifying new changes in management systems that have arrived with the introduction of information technologies, scoring solutions to increase the competitiveness of companies with

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-291-300.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-291-300.pdf)

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "30 YEARS OF ECONOMIC REFORMS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: ECONOMIC PROGRESS VIA INNOVATION AND COMPETITIVENESS",  
September 24-25, 2021, Chisinau, Republic of Moldova

DOI: <https://doi.org/10.53486/9789975155649.02>  
CZU: 327.58:338(100+478)

### DIASPORA IN THE CONTEXT OF THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRIES OF ORIGIN

### DIASPORA ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII ECONOMICE A ȚĂRILOR DE ORIGINE

Nelly FILIP<sup>4</sup>, doctor, conferențiar universitar  
Natalia BRANAȘCO,<sup>5</sup> doctor, conferențiar universitar

**Abstract:** In the context of globalization, migration processes have a significant impact on the formation of the modern international system. In bilateral interstate relations, the diaspora acts as a connecting link. The policy of the state of residence in relation to the diaspora can influence foreign policy decisions, and is also an indicator of the attitude towards the homeland of the diaspora. States can use the resource of the diaspora for the realization of national interests, for example, in establishing relations with foreign partners. In this case, the diaspora provides an economic, cultural and linguistic presence. The diaspora is directly involved in the life of the host society and has the opportunity to create a positive image of their homeland, the level of participation in this is not only state, but can also be of a private nature.

**Key words:** migration, migrants, countries of origin, countries of destination, diaspora, remittances, economic development.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-19-24.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-19-24.pdf)



**Economic Security in the Context of Sustainable Development** Online International Scientific-Practical Conference  
2<sup>nd</sup> Edition, December 17, 2021, Chişinău, Moldova

**SIZING THE EDUCATION SYSTEM IN A PANDEMIC (POST) CONTEXT: CHALLENGES AND PROSPECTS FOR ACHIEVING SUSTAINABILITY**

**REDIMENSIONAREA SISTEMULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ÎN CONTEXT (POST) PANDEMIC: PROVOCĂRI ŞI PERSPECTIVE DE ATINGERE A SUSTENABILITĂȚII**

**Alina SUSLENCO**  
PhD, Associate Professor, "Alecu Russo" State University of Balti, MOLDOVA  
e-mail: [alina.suslenco@mail.ru](mailto:alina.suslenco@mail.ru)

**Abstract**  
The paper is a methodological foray into achieving sustainability in higher education through the application of successful strategies. The aim of the research is to identify a safe path to achieving sustainability in higher education institutions in Moldova. A special place in the research was given to the identification of successful strategies in achieving sustainability in higher education. Thus, the Moldova 2030 strategy was researched and the opportunities that can be exploited in order to increase the sustainability of higher education institutions were identified. The research methodology focused on the use of the following methods: analysis, synthesis, induction, deduction, scientific abstraction, qualitative analysis. In conclusion, we can mention that in order to achieve sustainability, higher education institutions in Moldova must resize their strategies in order to develop their own sustainability model, with the focus of concrete activities, to achieve the Sustainable Development Goals.

<https://ase.md/files/conferinte/econsec/Scientific Papers 2021.pdf>

**CIRCULAR ECONOMY ON ORGANIC WASTE MANAGEMENT**

**Maria OLEINIUC,**  
Habilitation Doctor, Assoc. Prof.,  
USARB, Moldova

<https://orcid.org/0000-0002-2140-4433>

**Relevance.** Organic waste accounts for more than half of the solid waste in cities. Cities have found that diverting organic waste from disposal sites can lead to environmental benefits. Organic waste management strategies such as composting involve using natural processes to convert organic content into biogas, are feasible with careful planning and implementation. Meanwhile, food waste collected in organic waste is a danger (albeit unlikely, but quite real) forces us to apply all fertilizers obtained from organic waste that are not of agricultural significance.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p2-39.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p2-39.pdf)

**"THE CHANGE TO THE FACE" OF FINANCIAL REPORTING IN THE DIGITAL ERA**

**Nelli AMARFII-RAILEAN,**  
Habilitation Doctor,  
Alecu Russo State University, USARB, Moldova  
<https://orcid.org/0000-0002-2140-4433>, [namarfii@yahoo.com](mailto:namarfii@yahoo.com)

Recent developments in information technology have introduced considerable changes in the practice of the accounting profession. Understanding the accounting, management and control system of business has become an important activity not only for economists but also for IT specialists. To this end, a wide range of methodologies, methods, techniques, procedures, standards and tools have emerged in recent years that combine economic knowledge with that of IT, communications and management.

In this article, the author examines emerging technologies used in accounting practice in the digital age. This paper explores the evolution of the accounting profession as a result of recent technological revolutions, the challenges and inherent opportunities that ITC presents for accounting professionals and accounting educators. Given the dramatic changes and developments in the applications of artificial intelligence in accounting, this paper reflects on how these technologies associated with job candidates will affect the skills of accounting graduates and provides further discussion on what higher education institutions will do to train highly skilled accounting professionals.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p1-39.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p1-39.pdf)

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "30 YEARS OF ECONOMIC REFORMS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: ECONOMIC PROGRESS VIA INNOVATION AND COMPETITIVENESS", September 24-25, 2021, Chisinau, Republic of Moldova

DOI: <https://doi.org/10.53486/9789975155663.44>  
CZU: 330.101.541:336.71(478)

**USEFULNESS OF MACROPRUDENTIAL POLICY INSTRUMENTS APPLIED TO THE BANKING SECTOR OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA**

**UTILITATEA INSTRUMENTELOR POLITICII MACROPRUDENȚIALE APLICATE SECTORULUI BANCAR AL REPUBLICII MOLDOVA**

**Victoria COCIUG<sup>103</sup>, PhD**  
**Victoria POSTOLACHE<sup>104</sup>, PhD**

**Abstract:** The issue of assessing the usefulness of macro-prudential policy instruments currently applied in the banking sector is quite relevant in the light of current legislative changes and requires in-depth study in light of the recommendations of the BASEL III standards. The aim of the research is to assess the usefulness of the set of macro-prudential policy instruments in relation to systemic banking risks.

[https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/156548](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/156548)

**AKADEMOS**  
Revistă de știință,  
inovare, cultură și artă

• Raportul AȘM: starea științei în 2019  
• Numele acad. Gheorghe PALADI, atribuit SCM nr. 1 din Chișinău  
• Stări staționare ale laserului cu mediu activ puncte cuantice cu feedback optic  
• Flora și vegetația în contextul impacturilor naturale și antropice  
• Resurse genetice de rezistență a florei-soarelui la lupoaie  
• Insecte invazive înregistrate în ultimii 20 de ani pe teritoriul Republicii Moldova  
• Analiza indiciilor structurali privind rețeaua națională de drumuri  
• Cartografierea securității alimentare a Republicii Moldova  
• Dezvoltarea inovațională a industriei agroalimentare în epoca digitală  
• Calitatea normelor de drept din Codul cu privire la știința și inovare și ale celor din actele normative complementare  
• Valoarea pedagogică a principiului meritologic  
• Expansiunile etnografice și importanța lor în dezvoltarea artizanatului din RSSM

Nr. 2 (57), 2020

ȘTIINȚE ECONOMICE

**DEZVOLTAREA INOVAȚIONALĂ A INDUSTRIEI AGROALIMENTARE ÎN EPOCA DIGITALĂ**

DOI: 10.5281/zenodo.3989219  
CZU: 631.117.004+663/664:004

Doctor în economie, conferențiar universitar Nelli AMARFII-RAILEAN  
E-mail: namarfi@yaho.com  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE AGRI-FOOD INDUSTRY IN THE DIGITAL AGE**  
**Summary:** The research examines the steps of development of information technologies, by highlighting the most important trends and concepts regarding Industry 4.0 in the context of the digitalization of the agri-food industry. The aim is to implement Industry 4.0 technologies in the agri-food field to increase the efficiency of agricultural and agri-industrial enterprises by widely introducing new technologies and innovative business models through digital platforms. The author also studies the objectives and structure of digital platforms for agri-food markets and their application models to solve a variety of practical tasks. It is argued the need to create digital platforms as a basic component of innovative development and digitization of agriculture ensuring economic growth and competitiveness of domestic products.  
**Keywords:** agri-food industry, digital agriculture, digital platforms, virtual reality.

**Rezumat:** Sunt examinate etapele de dezvoltare a tehnologiilor informaționale prin evidențierea celor mai importante tendințe și concepte privind Industria 4.0 în contextul digitalizării industriei agroalimentare. Scopul implementării tehnologiilor industriei 4.0 în domeniul agroalimentar este sporierea eficienței întreprinderilor agricole și agroindustriale prin introducerea pe scară largă a unor tehnologii noi și modele de afaceri inovatoare de interacțiune pe piața prin intermediul platformelor digitale. De asemenea, autorul studiază obiectivele și structura platformelor digitale pentru deservirea piețelor agroalimentare și modelele de aplicare a acestora în vederea soluționării unei varietăți de sarcini practice. Este argumentată necesitatea creării platformelor digitale drept componente de bază a dezvoltării inovaționale și digitalizării agriculturii în contextul asigurării creșterii economice și competitivității produselor autohtone.  
**Cuvinte cheie:** industrie agroalimentară, agricultură digitală, platforme digitale, realitate virtuală.

[http://www.akademos.asm.md/files/pag\\_75\\_80\\_Akademos\\_2\\_2020.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/pag_75_80_Akademos_2_2020.pdf)

ȘTIINȚE ECONOMICE

**CARTOGRAFIEREA SECURITĂȚII ALIMENTARE A REPUBLICII MOLDOVA**

DOI: 10.5281/zenodo.3989219  
CZU: 338.439.02/478

Doctor în economie, conferențiar universitar MARIA OLEINIUC  
E-mail: mariadole@yandex.com  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**FOOD SECURITY MAPPING REPUBLIC OF MOLDOVA**  
**Summary:** Food security is considered a global issue, but which in turn is also an indispensable element of national security, and which must be treated rigorously at country level. Ensuring food security at the country level is achieved when the country's population is supplied with safe and harmless food and in accordance with the rules, and having free, physical and economic access. The level of global food security is determined by several methods. But the most relevant methodology is based on indicators that are part of the classic pillars of food security, such as availability, access, use and stability. The level of food security in the Republic of Moldova also depends on the level of development of the agri-food complex. For a more thorough diagnosis of food security worldwide to develop the National Atlas of Food Security. The purpose of this study is to conduct an exercise in mapping the situation of the Republic of Moldova on the most relevant indicators that reflect the level of food security at the regional level. The author used scientific methods, such as history and logic, analysis and synthesis, induction and deduction. Following the exercise, the author states that food security mapping includes an overview and a visualization of regional differences, which can serve as information support for strategic regional development decisions, as well as identify major problems facing each region.  
**Keywords:** food security, mapping, stability, availability, access, use, etc.

**Rezumat:** Securitatea alimentară este considerată o problemă de nivel global, care, la rândul său, fiind un element indispensabil al securității naționale, trebuie tratată riguros la nivel de țară, ceea ce înseamnă că populația țării noastre să fie aprovizionată cu alimente sigure, inofensive și conformitate cu normelor, inclusiv un acces liber, fizic și economic, la ele. Nivelul securității alimentare globale se determină cu ajutorul mai multor metode. Cea mai relevantă dintre acestea este metoda ce se bazează pe indicatorii clasici în pilonii clasici ai securității alimentare, precum disponibilitate, acces, utilizare și stabilitate. Nivelul de securitate alimentară în Republica Moldova depinde și de nivelul de dezvoltare a complexului agroalimentar. Pentru diagnosticarea mai minșioasă a securității alimentare la nivel mondial se elaborează Atlasul Național al Securității Alimentare. Scopul studiului este de a efectua un exercițiu de cartografiere similar al situației din Republica Moldova privind cei mai relevanți indicatori ce reflectă nivelul securității alimentare regionale. Autorul a utilizat metode științifice, precum istoric și logic, analiză și sinteză, inducția și deducția. În urma exercițiului efectuat,

[http://www.akademos.asm.md/files/pag\\_66\\_74\\_Akademos\\_2\\_2020.pdf](http://www.akademos.asm.md/files/pag_66_74_Akademos_2_2020.pdf)

UNIVERSITATEA CREȘTINĂ „DIMITRIE CANTEMIR”

**UNIVERS STRATEGIC**  
REVISTA UNIVERSITARĂ DE STUDII STRATEGICE  
INTERDISCIPLINARE ȘI DE SECURITATE

Anul XI, Nr. 2(42)  
Aprilie-Iunie 2020

- Editoriul
- Univers educațional
- Univers economic-social
- Univers strategic
- Politici și strategii de securitate
- Securitate și siguranță în secolul XXI
- Proiecte de securitate
- Evoluția sistemelor de securitate europene
- Univers stabil
- Metode de lectură

București, 2020

UNIVERS ECONOMIC-SOCIAL

**MATHEMATICAL MODELS APPLICATION IN THE AGRICULTURE DEVELOPMENT STRATEGY UNDER INDUSTRY 4.0**

**MODELE MATEMATICE APLICARE ÎN STRATEGIA DE DEZVOLTARE A AGRICULTURII ÎN INDUSTRIE 4.0**

Nelli Amarfi-Railean

**Abstract**  
The agricultural sector, at the current stage of development, faces unique challenges dictated by the large-scale implementation of digital technologies in all fields of activity. Industry 4.0 in agriculture represents a new stage of development of this sector. Information products and technologies not only allow the creation and maintenance of databases, but also provide high speed of adaptation to change, building algorithms that can automate decision-making processes. Compared to traditional forms of management, the digitization of decision-making processes in agriculture contributes significantly to increasing the efficiency of production processes, storage, delivery of goods, provision of services, as well as to improving the efficiency of technologies and equipment applied in these processes. The research aims to examine the mathematical

<http://iss.ucdc.ro/revista-pdf/us42.pdf>

NIER  
National Institute for Economic Research

**ECONOMY AND SOCIOLOGY**  
THEORETICAL AND SCIENTIFIC JOURNAL  
founded in 1953

Nr. 1  
June 2020

ISSN: 1857-4130  
E-ISSN: 2587-3172  
Category „B”

ECONOMY AND SOCIOLOGY 125

REVIEW<sup>1</sup>  
to the monography “Diagnosis of the economic potential of the enterprise”,  
author Nelli AMARFII-RAILEAN, PhD in Economics, Associate Professor,  
Republic of Moldova

Reviewer:  
Leonid BABII,  
Doctor Habilitate in Economics, Professor  
Alecu Russo Balti State University  
babii.leonid@usarb.md

Nelli AMARFII-RAILEAN  
Diagnosticul potențialului economic al întreprinderii / Nelli Amarfi-Railean-Bălți: Presa universitară bălțeană, 2013.- 184 p., 100 ex.  
ISBN 978-9975-50-097-5.  
338.02:004.(075.8)  
A 45

The monograph investigates the possibilities of adapting international factorial models to local analytical practice, as well as the possibilities of implementing modern information technologies in the diagnosis and estimation of the economic potential of the enterprise. The research aims to argue the importance of diagnosing the economic potential of the enterprise in the conditions of a sustainable activity, delimiting and establishing the components and factors influencing the economic potential of the enterprise, studying the models applied in this field. At the international level and the possibilities of their use in the practice of domestic enterprises, as well as the use of modern information technologies in the researched field.  
**Keywords:** financial diagnosis, economic potential, analysis models, informational technologies.

In the context of the increasingly intensive implementation of information technologies in the practical activity, the diagnosis of the economic activity of the enterprises becomes one of the basic functions of the information-decision system. Based on the diagnosis, the internal reserves towards the increase of the efficiency of the enterprise operational activity can be detected, which, in the process of the performed activities, is achieved by elaborating certain concrete measures, ensuring the increase of the financial results, the indicators of the profitability of the production, the financial

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/125-127\\_15.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/125-127_15.pdf)

contemporary  
ECONOMY  
JOURNAL

Volume 11, Issue 3, 2020

ISSN: 1857-4130  
E-ISSN: 2587-3172

Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației  
Volumul VII, Partea 1, Cahul: USC, 2020

III. ȘTIINȚE ECONOMICE

REVOLUȚIA 4.0: PERSPECTIVELE DEZVOLTĂRII ÎNTEPRINDERILOR AGRICOLE ÎN EPOCA DIGITALĂ

REVOLUTION 4.0: PERSPECTIVES OF THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL ENTREPRISES IN DIGITAL ERA

Nelli AMARFII-RAILEAN  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
E-mail: amarfi.nelli@usarb.md  
ORCID ID: 0000-0002-2140-443X

**Rezumat:** Digitalizarea agriculturii are ca scop implementarea tehnologiilor și inovațiilor IT în producția agricolă, protecția mediului ambiant și a solului, asigurarea securității alimentare a animalelor și oamenilor. Termenul de Agricultură 4.0 alături de Industria 4.0 este tot mai des abordat în Strategile de dezvoltare durabilă și politicile de creștere economică ale multor state din lume. Dezvoltarea durabilă în agricultură prin digitalizare presupune elaborarea unor noi modele de management bazate pe tehnologii informaționale care să asigure creșterea productivității în exploatațile agricole, conservarea solului și a biodiversității prin minimizarea impactul negativ asupra mediului ambiant, asigurând un nivel stabil de producere și profit. Prezenta cercetare are drept obiectiv studierea concepului de Agricultură 4.0 și analiza stării de fapt a sectorului agricol în Republica Moldova pentru determinarea potențialului tehnic, uman și financiar de implementare a tehnologiilor digitale ca soluții pentru eficientizarea managementului întreprinderilor agricole în condițiile asigurării unei dezvoltări durabile a economiei naționale.  
**Cuvinte cheie:** Industrie 4.0, Agricultură 4.0, dezvoltare durabilă, exploatații agricole.

**Abstract:** The digitization of agriculture aims to implement IT technologies and innovations in agricultural production, environmental and soil protection, ensuring food security of animals and humans. The term Agriculture 4.0 alongside Industry 4.0 is increasingly addressed in the Sustainable Development Strategies and Growth Policies of many countries in the world. Sustainable development in agriculture through digitization involves the development of new management models based on information technologies to increase productivity on farms, soil conservation and biodiversity by

[http://www.revec.ro/images/imag es site/articole/article\\_3ce85bed4a06c1e8c379c803497f4530.pdf](http://www.revec.ro/images/imag es site/articole/article_3ce85bed4a06c1e8c379c803497f4530.pdf)

UNIVERSITATEA DE STAT „BOGDAN PETRICEIU HASDEU” DIN CAHUL

**PERSPECTIVELE ȘI PROBLEMELE INTEGRĂRII ÎN SPAȚIUL EUROPEAN AL CERCETĂRII ȘI EDUCAȚIEI**

*Prospects and problems of research and education integration into the European area*

Volumul VII, Partea 1

Coordonator: dr. hab. Sergiu Cornu

CAHUL 2020

# CATEDRA DE ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINEREȘTI



## ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ СИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ КИСЛЫМИ ГАЗАМИ

Шарагов В.А., Курикеру Г.И.

Бельгийский государственный университет им. Алеку Руссо, г. Бельцы, Республика Молдова  
e-mail: sharagov@mail.ru

Для повышения физико-химических свойств силикатных стекол применяют различные методы: закалка в разных средах, ионный обмен и его разновидности, нанесение разного рода защитных покрытий, термомагнитная обработка и др [1]. Наиболее доступным и эффективным методом повышения химической стойкости поверхности стекла является выщелачивание кислыми газами. Водо- и кислотостойкость поверхности промышленных стекол под воздействием кислых газов возрастает в несколько раз, при этом также повышается его механическая прочность на 15-20 %, термостойкость и микротвердость – на

[http://www.steklosouz.ru/uploads/files/Sbornik-tezisev\\_GlasSP2021.pdf](http://www.steklosouz.ru/uploads/files/Sbornik-tezisev_GlasSP2021.pdf)

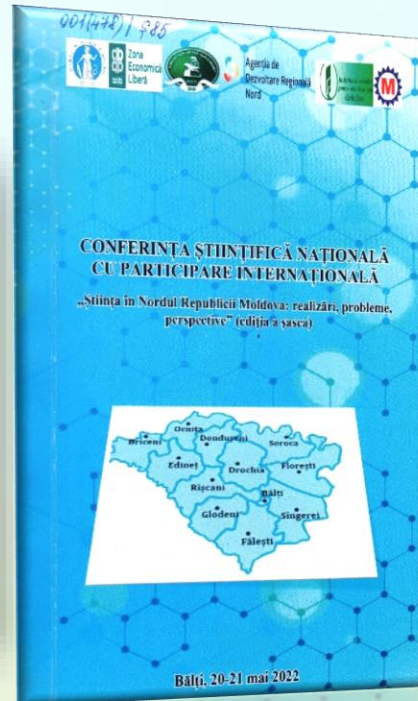
## СОСТАВ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ СИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ С КИСЛЫМИ ГАЗАМИ

Шарагов В.А.

Бельгийский государственный университет им. Алеку Руссо, г. Бельцы, Республика Молдова  
e-mail: sharagov@mail.ru

Химическое взаимодействие щелочно-силикатных стекол с кислыми газами сопровождается образованием на их поверхности продуктов реакции в виде так называемого налета выщелачивания. Сведения о составе налета выщелачивания необходимы для идентификации компонентов стекла, экстрагируемых из его поверхностных слоев.

В настоящей работе представлен состав продуктов химического взаимодействия промышленных и синтезированных модельных силикатных стекол с кислыми газами.



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/2022>

VOLUME - 10, ISSUE - 07, JULY, 2021 • PRINT ISSN No. 2277 - 8160 • DOI: 10.36106/gjra



Original Research Paper

Engineering

### INCREASING THE ENERGY EFFICIENCY OF THERMOCATHODES OPERATION

Pavel Topala\* Alecu Russo Balti State University \*Corresponding Author

Guzgan Dorin Alecu Russo Balti State University

Alexandr Ojegov Alecu Russo Balti State University

**ABSTRACT** The paper presents the results of experimental research on modifying the active area of cathode surfaces applied in the construction of electronic guns and increasing their operating efficiency. The intensity of the thermo-electronic emission current is directly proportional to the area of the active surface of the cathodes used for this purpose. To change the micro-geometry of the metal cathode surface, the method of pulsed electric discharge machining (PEDM) was applied. As a result of the application of the discharge plasma on the surface of the cathodes, Taylor cones with heights ranging from 50 to 100 μm were extracted. The analysis of the obtained current-voltage characteristics allows us to compare the values of the saturation current intensities for unprocessed cathodes and those processed by the proposed technology. The increase of the active area of the cathodes with conical asperities causes the increase of the electronic thermo-emission current by 10<sup>4</sup>. A comparing to the cathodes whose active surfaces have not been processed by this method.

**KEYWORDS** : electric discharge, micro-geometry, meniscus, current-voltage characteristics, cathode, thermo-electronic emission, high vacuum

<http://dx.doi.org/10.36106/gjra/4914740>

CZU 53.01:541(072.3)(0443.21)

### INFLUENȚA LUMINII ASUPRA PROCESULUI DE ELECTROLIZĂ

Hîrbu Arela, doctor în științe fizice, Beglu Vitalie, doctor în științe tehnice, Ojegov Alexandru, doctor în științe tehnice, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți.

This paper presents experimental and theoretical researches of the light influence on the process of electrolytic dissociation. The results of experimental investigations of the influence of light on the electrolytic current in the watery salt solution (CuSO<sub>4</sub>) are discussed. The dependences of the current intensity in the electrolyte, the surface morphology and the analysis of the results are also presented.

**Key-words:** electrolyte, electrode, electrolytic dissociation, luminescence, radiation, absorption.

### INTRODUCERE

Teoria interacțiunilor electromagnetice este studiată de-a lungul anilor și poate fi aplicată la intensificarea diferitor procese tehnologice ca rezultat al interacțiunilor electromagnetice a radiației cu materia. Verificările experimentale ale acestei teorii au fost confirmate în limitele erorilor experimentale și a aproximărilor matematice.

Interacțiunile electromagnetice există între fotoni și toate particulele care posedă sarcină electrică. Ele pot fi considerate ca rezultat al schimbului de fotoni în momentul interacțiunii sau ca urmare a absorbției și emisiilor lor.

Constanta de interacție electromagnetice determină intensitatea procesului [5-8] și este proporțională cu pătratul sarcinii electrice e<sup>2</sup> sau prezintă o mărime dimensională proporțională cu e<sup>2</sup>:

$$\alpha = \frac{e^2}{\hbar c} = 1/137$$

Dacă un foton este implicat în procesul de interacție, atunci probabilitatea unui astfel de proces este proporțională cu  $\alpha$ , dacă doi fotoni, atunci este proporțională cu  $\alpha^2$ .

Să analizăm procesele care au loc cu cea mai mare probabilitate și, respectiv, cel mai mare transfer de energie, prin urmare, procesele care determină capacitatea de pătrundere a particulelor în materie.

Acese procese electromagnetice elementare pot fi clasificate din punct de vedere al fizicii clasice pe baza conceptului de parametru de impact „b”, care caracterizează distanța de cea mai mare apropiere dintre particule.

Când particulele interacționează cu atomii mediului prin care ele se mișcă, atunci este firesc să comparăm valoarea parametrului de impact „b” cu dimensiunea atomilor „a”. În funcție de modul în care valorile lui „b” și „a” corelează între ele are loc un anumit proces de interacție [7, 8].

1. b>>a. Dacă parametrul de impact este cu mult mai mare decât dimensiunea atomilor, atunci atomul interacționează cu câmpul electromagnetic alternant creat de o particulă încărcată și în acest caz are loc excitația și ionizarea lor. Interacțiunea unui foton cu un atom, în ansamblu, duce la efectul fotoelectric.

2. b~a. Dacă parametrul de impact este comparabil cu dimensiunea atomului, atunci particula va interacționa cu electronii ultimelor nivele ale atomului. În acest caz, particula încărcată poate transfera energie semnificativ către electron, și atunci electronul prindește atomul și poate ioniza alți atomi. „Параметры”.

Un astfel de electron se numește electron  $\delta$ . Dacă energia primită de electronul  $\delta$  este mare în comparație cu energia de legătură din atom, atunci acest proces poate fi considerat ca interacțiunea

INVENTICA 2021

23<sup>rd</sup> – 25<sup>th</sup> of June 2021

225.

<b>Organization</b>	Alecu Russo Balti State University; Academy of Sciences of Moldova; Ecobricheta Ltd.
<b>Patent / patent application title</b>	<b>SUPERIOR MECHANICAL HARVESTING OF AQUATIC VEGETATION (REED, SEDGE, FERN ETC.), SOLID FUEL PREPARATION</b>
<b>Authors</b>	TALPA SERGHEI, GAVDIUC ION, PANCIUC VADIM, OJEGOV ALEXANDR
<b>Patent / patent application N°</b>	<b>Technology Transfer Project</b>
<b>Description</b>	În condițiile economiei de piață, este actuală problema privind utilizarea altor resurse regenerabile pentru obținerea energiei din biomasa, în particular din vegetație acvatică superioară (stuf, rogoz, feriga etc.). Aspectele inovative ale proiectului preconizat sunt conținute în tehnologia de recoltare, colectare și prelucrare a vegetației acvatice superioare. Compania „Pantehno-Nord” SRL va fi preocupată de recoltarea biomasei de vegetație acvatică superioară și prelucrarea lui în combustibil solid (brichete și/sau pelete), este o activitate nouă specifică, care necesită formarea unei echipe de profesioniști pentru realizarea cu succes a procesului tehnologic de recoltare și producere

### STRUCTURA ETNICĂ A POPULAȚIEI RAIONULUI FLOREȘTI ȘI PARTICULARITĂȚILE EI TERITORIALE

Capolea Victor, doctor în științe geografice, lector universitar, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți, MEC.

This article presents the results regarding the ethnic structure of the population of Florești district, both in general and at the level of cities and communes. The data from the National Bureau of Statistics were used in the study, namely the 2004 and 2014 population censuses. The ethnic structure of the population of Florești district was determined as the ratio between the number of the population of an ethnic group and the total number of the population, expressed as a percentage.

**Key words:** ethnicity structure, settlements, cities, population censuses, Florești district.

### INTRODUCERE

R-nul Florești constituie unul din cele 33 r-ne administrative ale Republicii Moldova, situat în Regiunea de Dezvoltare Nord. Acest raion administrativ se învecinează, la nord, cu r-nul Soroca; la nord-vest, cu r-nul Drochia; la sud-est, cu r-nul Sângerei; la sud, cu r-nul Telențești; la sud-est, cu r-nul Soldănești. R-nul Florești este alcătuit din 74 localități, din care [1]: 3 orașe, 37 comune și 34 sate subordonate comunelor.

Structura populației depinde de evoluția fenomenelor demografice, de nivelul dezvoltării socio-economice. Apartenența etnică a unui teritoriu administrativ constituie una dintre principalele particularități ale populației și un criteriu important de delimitare a structurii ei. Criteriul etnic are câteva trăsături specifice:

limba vorbită, originea și conștiința națională, obiceiurile și tradițiile moștenite ș.a.

Etnic (de la cuvântul grecesc ethnos – „popor”), care reprezintă o comunitate de persoane pe care le unesc anumite trăsături ținând de civilizație, în special, unitatea de limbă și de cultură, și nu trăsăturile biologice sau fizice.

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5699>





UNIVERSITATEA BĂSSĂRII DIN CAHUL

FACULTATEA DE ECONOMIE,  
INGINERIE ȘI ȘTIINȚE APLICATE



**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ NAȚIONALĂ  
„INOVAȚIA: FACTOR AL DEZVOLTĂRII  
SOCIAL-ECONOMICĂ”**

Ediția a VII-a  
CAHUL, 16 decembrie 2022

Parteneri



PÂINEA CALDĂ "Bezman" S.R.L.



Atelierul nr. 2

REALIZĂRILE PRACTICE ÎN ȘTIINȚE FIZICE, CHIMICE ȘI ALE NATURII

CZU 691.714:621.785

CERCETĂRI EXPERIMENTALE PRIVIND PRELUCRAREA COMPLEXĂ  
A OȚELURILOR CU UN CONȚINUT DE CARBON < 0,35%

Pavel PERETEATCU, dr., conf. cerc.,  
Alexandr OJEGOV, dr., conf. univ.,  
Vladislav RUSNAC, dr., conf. univ.,  
Cornel CRACAN, asist. univ., inginer,  
Ion ȚIGANAȘ, asist. univ., inginer,

Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului,  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Abstract:** The paper presents some results of the complex processing of metal surfaces made of steel with a carbon content  $\leq 0.35\%$ . The complex processing was performed in different consecutiveness: ESA + CHIT and CHIT + ESA. Electrodes – anodes for ESA were made of Chromium and Aluminum. The obtained results demonstrated the effectiveness of such processing, which finally leads to the improvement of some physical-mechanical characteristics of the metal surfaces.

**Keywords:** complex processing, chemical-thermal treatment, electrolytic plasma, operating characteristics.

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5880>

Impactul parametrilor de fabricație ai legumelor fermentate asupra compoziției microbiologice a acestora

Aurica CHIRSANOVA, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea Tehnică a Moldovei

**Apa în tehnologia de preparare a berii**

Victoria TUDOSAN, inginer tehnolog  
SC Gelibert SRL

Serghei TALPĂ, doctor, lector universitar  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Cercetarea procesului tehnologic de preparare a produselor de panificație**

Natalia PINZARU, doctor, lector universitar  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Studiul privind eficiența decontaminării prin tratament cu abur în combinație cu lumină UV a suprafeței cuvelor pentru frământarea aluaturilor**

Iurie RUMEUS, doctor, conferențiar universitar  
Liliana CECLU, doctor, conferențiar universitar  
Liudmila ROȘCA-SADURSCHI, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul

**Studiul privind eficiența decontaminării prin tratament cu abur în combinație cu lumină UV a suprafeței benzilor și altor organe de lucru ale utilajelor pentru prelucrarea aluatului**

Iurie RUMEUS, doctor, conferențiar universitar  
Liliana CECLU, doctor, conferențiar universitar  
Liudmila ROȘCA-SADURSCHI, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul

**Влияние спиральной и хлореллы на пищевую ценность хлебоблочных изделий**

Valentina BANȚEA-ZAGAREANU, doctor, conferențiar universitar  
Natalia UZUN, studentă masterandă  
Universitatea Tehnică a Moldovei

<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Agenda%20Conferinta%2016.12.2022%20%281%29.pdf>



**Innovative methods of agricultural waste valorization for food packaging production**  
Marina BUNEA, doctor, conferențiar universitar / șef lucrări  
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul  
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

**Sistem integrat de management al deșeurilor casnice colectate selectiv**

Ciprian Mugurel ENACHE, doctor, lector universitar / șef lucrări  
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul  
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

**Căile de minimizare a risipei de alimente în contextul dezvoltării durabile**

Aurica CHIRSANOVA, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea Tehnică a Moldovei

**Colector solar de încălzire cu aer**

Nicolae BĂLCĂNUȚĂ, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul

**Metode de intensificare a procesului de durificare a suprafețelor metalice la alierea prin scântec electric**

Pavel PERETEATCU, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Microsudarea particulelor din pulberi metalice cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls**

Alexandr OJEGOV, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Prioritățile sociale în activitatea transportului rutier**

Vadim NANTOL, doctor, lector universitar  
Victor CEBAN, doctor, conferențiar universitar  
Universitatea Tehnică a Moldovei  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

CZU 621.7/9

CERCETĂRI PRIVIND LEGITĂȚILE ALIERII PRIN SCÂNTEI ELECTRICE  
CU ELECTROZI DIAMAGNETICI ÎN CÂMP MAGNETIC APLICAT SUPPLEMENTAR  
DIN EXTERIOR

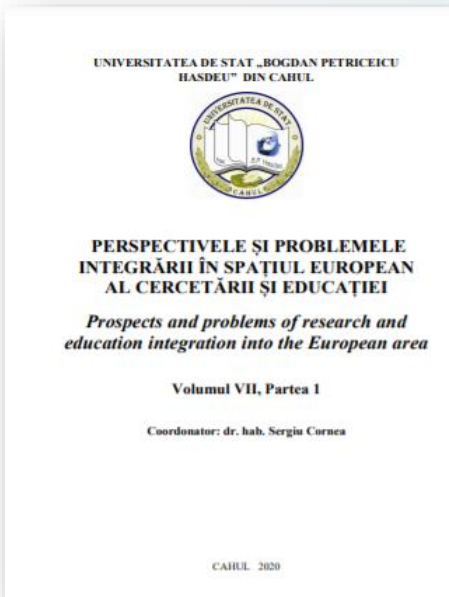
Pavel PERETEATCU, dr. conf., cerc. univ.,  
Cornel CRACAN, asist. univ.,  
Ion ȚIGANAȘ, inginer,  
Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului,  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Abstract:** The paper presents some results on the research of the legitimacy of the influence of the magnetic field applied on the process of alloying by electric sparks with electrodes with demagnetic properties.

**Keywords:** ASE (alloying by electric sparks), magnetic field, magnetic properties of metallic materials, diamagnetism.

La etapa actuală în construcția de mașini cu scopul îmbunătățirii caracteristicilor fizico-mecanice și de exploatare ale pieselor organelor de mașini și mecanismelor se utilizează metode electro-fizico-chimice de prelucrare a suprafețelor metalice [1 – 4]. Din multitudinea acestor metode, putem specifica: fascicolul de electroni și ioni; fascicolul de fotoni (radiația LASER); getul de plasmă de tensiune joasă; ultrasunetul, care fiind aplicate pe suprafața metalelor, provoacă atât prelucrări dimensionale, cât și schimbări de structură, care în final conduce la durificarea, creșterea rezistenței la uzură, sporirea refractabilității chimice, rezistenței la oboseală etc. [1, 2].

<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5447>



<http://libruniv.usarb.md/xXx/revis-te/tehnocop/tehnocopia.html>

TEHNOLOGIE DE DURIFICARE A SUPRAFEȚELOR METALICE PRIN SINTETIZAREA ÎN PLASMA DESCĂRCĂRIILOR ELECTRICE A COMPUȘILOR CU ÎNALTE PROPRIETĂȚI FIZICO-MECANICE ȘI DE EXPLOATARE

TECHNOLOGY FOR HARDENING METAL SURFACES BY PLASMA SYNTHESIZATION OF ELECTRICAL DISCHARGES OF COMPOUNDS WITH HIGH PHYSICAL-MECHANICAL AND OPERATING PROPERTIES

Natalia KAZAK,  
Valentin MIHAILOV  
Institutul de Fizică Aplicată  
E-mail: kazaknatalia@mail.ru  
Pavel PERETEATCU,  
Cornel CRACAN  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
ORCID ID: 0000-0002-1190-4772

**Rezumat:** În lucrare sunt prezentate rezultatele cercetării procesului alierii (durificării) prin electroeroziune a suprafețelor metalice la prelucrarea succesivă cu electrozi din grafit și metale tranzitorii Ti și W în vederea sintezării pe acestea a carburilor de tip TiC și WC cu înalte proprietăți fizico-mecanice și de exploatare. În calitate de obiecte de cercetare au fost folosite probe din oțelul

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/309-314\\_12.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/309-314_12.pdf)



THE 25<sup>TH</sup> INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS

**INVENTICA 2021**

IAȘI – ROMÂNIA

Editori: dr. ing. Ana-Maria Bocăneț, dr. ing. Adriana Munteanu, dr. ing. Dragoș Chitariu  
ISSN:1844-7880

<https://ini.tuiasi.ro/exhibition/wp-content/uploads/sites/5/2021/06/Volum%20INVENTICA%202021.pdf>

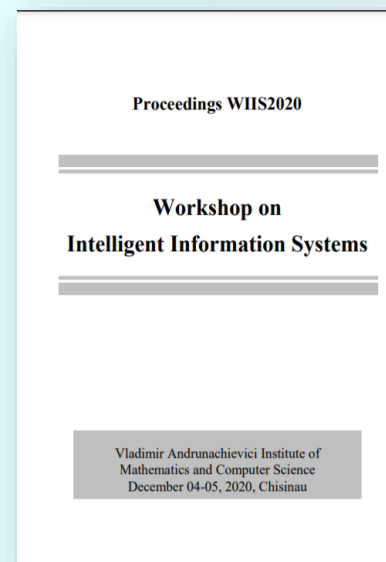
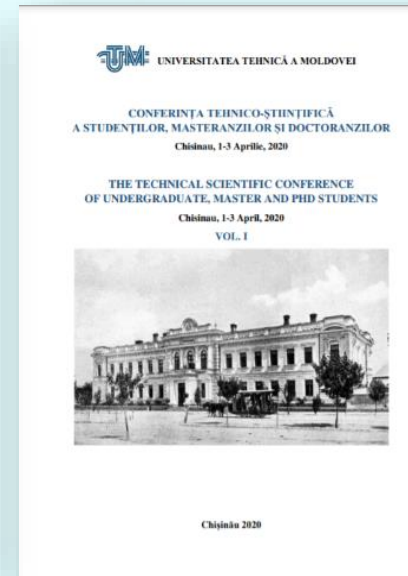
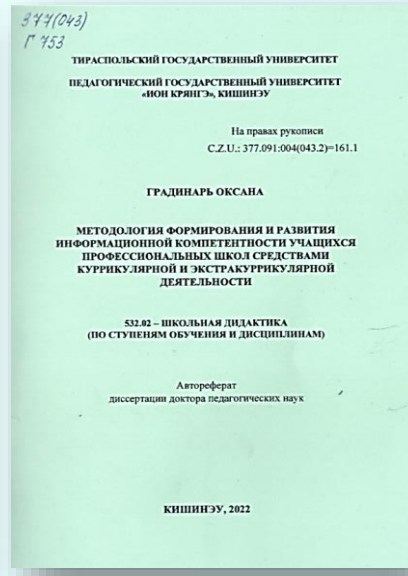
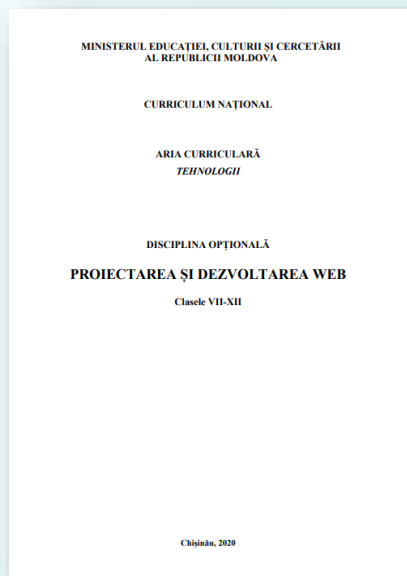
Patent / patent application title	TOOL-ELECTRODE FOR SURFACE THERMO-CHEMICAL TREATMENT BY APPLYING PULSED ELECTRIC DISCHARGE MACHINING
Authors	TOPALA PAVEL, OJEGOV ALEXANDR, BEȘLIU VITALIE, HÎRBU AREFA, PÎNZARU NATALIA
Patent / patent application N°	PATENT NO. MD 4325
Description	Invenția se referă la tehnologiile electrofizice de prelucrare superficială a materialelor și în particular la formarea straturilor de suprafață la interacțiunea plasmei descărcărilor electrice în impuls în mediul aer sau azot la presiune normală. Problema pe care o rezolvă invenția este formarea nano-straturilor de oxizi, hidro-oxizi și nitrați pe

Patent / patent application title	PROCESS AND PULSE GENERATOR FOR CARBON STRUCTURES FORMATION
Authors	POPERECINÎI ANATOLIE, TOPALĂ PAVEL, OJEGOV ALEXANDR, BEȘLIU VITALIE, GUZGAN DORIN, RUSNAC VLADISLAV
Patent / patent application N°	PATENT NO. MD 4184; APPLICATION FOR SHORT TERM PATENT NO. MD 1435
Description	Invenția se referă la tehnologiile electro-fizice de prelucrare a materialelor, în special la formarea structurilor de carbon. Instalația experimentală pentru formarea structurilor de carbon este compusă din generator de amorsare, doi generatori de putere de tip RC, electrod central și electrod-șabla de grafit pirolitic, suprafață metalică pe care se

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Exhibition%20of%20Inventics%20%E2%80%9CInventa%202020%E2%80%9D\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Exhibition%20of%20Inventics%20%E2%80%9CInventa%202020%E2%80%9D_0.pdf)

INVENTICA 2021		23 <sup>rd</sup> – 25 <sup>th</sup> of June 2021	
<b>“Alecu Russo” Balti State University</b>			
<b>224.</b>			
Organization	Alecu Russo Balti State University; Academy of Sciences of Moldova; Ecobricheta Ltd.		
Patent / patent application title	MANUFACTURING AUTOMATED HEATING (HEAT EXCHANGER, BURNER, TANK) BASED ON SOLID FUEL (PELLETS, BRIQUETTES) PRODUCED FROM BIOMASS		
Authors	TALPA SERGHEI, GAVDIUC ION, PANCIUC VADIM, OJEGOV ALEXANDR		
Patent / patent application N°	Technology Transfer Project		
Description	Proiectul solicitat prevede producerea și comercializarea sistemelor automatizate de încălzire (schimbător de căldură, arzător, buncăr) a spațiilor atât rezidențiale și non-rezidențiale cum și producerea apei calde menajere pe bază de combustibil solid (pelete, brichete) fabricat din biomasă. Compania „Pantehno-Nord” SRL va fi preocupată de producerea și comercializarea sistemelor automatizate de încălzire (schimbător de căldură, arzător,		

# CATEDRA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ



[https://mecc.gov.md/sites/default/files/proiectare\\_dezvoltare\\_web\\_aprobat\\_cnc.pdf](https://mecc.gov.md/sites/default/files/proiectare_dezvoltare_web_aprobat_cnc.pdf)

## INSTRUMENTE DISPONIBILE PENTRU VERIFICAREA SIMILITUDINII IMAGINILOR ȘI A CREDIBILITĂȚII TEXTELOR ONLINE

Adela GOREA

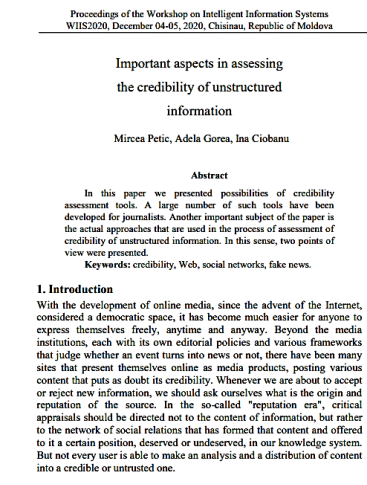
Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”, 121.03. Programarea calculatoarelor, or. Chișinău, R. Moldova

Autorul corespondent: Gorea Adela, [adela.gorea@usarb.md](mailto:adela.gorea@usarb.md)

**Rezumat.** Acest articol descrie câteva instrumente destinate verificării similarității pozelor și a instrumentelor utilizate în determinarea credibilității datelor. Pentru verificarea similarității au fost cercetate posibilitățile browser-elor și a plugin-urilor speciale. Au fost analizate mai multe instrumente web pentru determinarea credibilității datelor, printre care FactCheck.org, Politifact.com, Fact Check, Snopes.com, Fake Bananas, Hoaxy și Botometer.

**Cuvinte cheie:** credibilitatea datelor, rețele media sociale, imagini, browser.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/UTM-CTS-SMD-2020-Volumul-I.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/UTM-CTS-SMD-2020-Volumul-I.pdf)



[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/151-156\\_15.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/151-156_15.pdf)



[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/28-34\\_12.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/28-34_12.pdf)

[http://www.math.md/wiis2020/WIIS2020\\_Composed.pdf](http://www.math.md/wiis2020/WIIS2020_Composed.pdf)

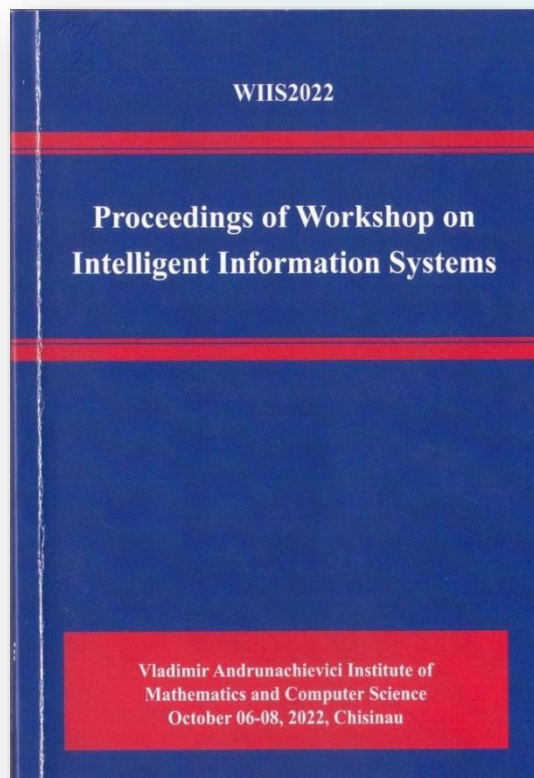
## The model of Web crawler for expansion the scope of initial search

Alexandr Parahonco, Mircea Petic, Corina Negara

Abstract

The paper discusses present obstacles of content formation and its maintenance while teaching process and offers an alternative modern way for this purpose. The article proposes the program model of the new application for creating dynamic content of training courses and briefly reviews the process of dynamic generation of teaching content and its integration into the Moodle learning platform. It discusses the construction of custom web-crawler and its functions within the program model.

**Keywords:** content generation, program model, Moodle, web-crawler, web-scraping, e-learning.



Proceedings of the Workshop on Intelligent Information Systems  
WIIS2022, October 06-08, 2022, Chisinau, Republic of Moldova

## Elearning content processing situations and their solutions

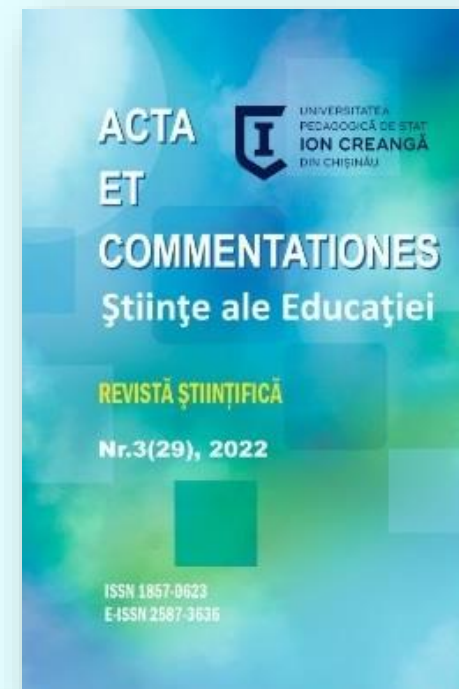
Alexandr Parahonco, Mircea Petic

### Abstract

The article discusses processing approaches and their solutions for further usage of content generation in e-courses. It begins with an analysis of web-scraping techniques focused on fetching information from the web network. Then, it discusses their role in modern life and ways of application. Also, the scheme of the model for the dynamic creation of training courses is presented. Finally, the paper discusses content processing situations and their solutions.

**Keywords:** E-learning, content generation, web scraping, crawler, model.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/p-154-159\\_1.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/p-154-159_1.pdf)



Proceedings of the Workshop on Intelligent Information Systems  
WIIS2022, October 06-08, 2022, Chisinau, Republic of Moldova

## Application of Predictive Methods in the Analysis of Data Sets Regarding the Pandemic Caused by COVID 19

Adela Gorea, Alexandr Carpenco

### Abstract

The purpose of this research is to investigate the relationship between the number of cases of Covid-19 and to develop an automatic learning model for predicting the number of illnesses for 2022. In the first part of the research, there was analyzed the situation in several countries that were affected by the pandemic. Then we analyzed the elaboration and training of the model of automatic learning for prediction<sup>1</sup>.

**Keywords:** Regression analysis models, Machine learning, Deep learning, COVID-19.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/p-118-124\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/p-118-124_0.pdf)

Proceedings of the Workshop on Intelligent Information Systems  
WIIS2022, October 06-08, 2022, Chisinau, Republic of Moldova

## Development of a plagiarism detection system in textual documents

Corina Negara, Ina Ciobanu, Anton Chiverciuc

### Abstract

The purpose of this research<sup>1</sup> is to describe the phenomenon of plagiarism: definition and forms; to analyze existing plagiarism detection tools; to describe the plagiarism detection process and to develop the application for automatic plagiarism detection.

**Keywords:** Plagiarism, detection, PHP, framework Laravel, modelul MVC.

<https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/p-145-153.pdf>

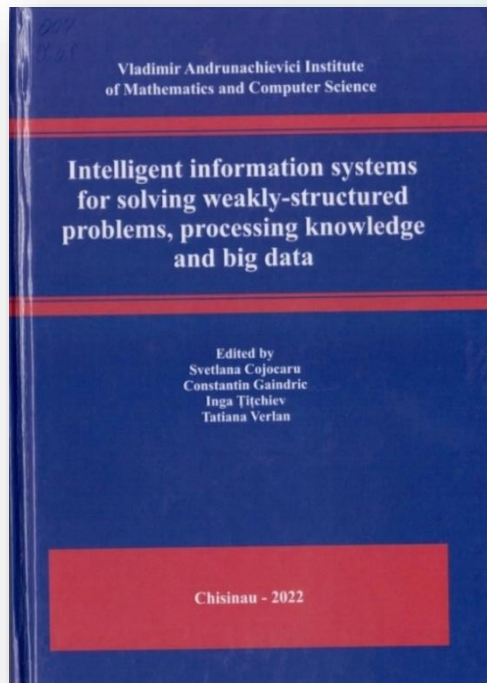
## ASPECTELE FILOSOFICE ALE AVANTAJELOR PROPRIETĂȚII PRIVATE LA DEZVOLTAREA ECONOMICĂ A SOCIETĂȚII

CAPCELEA Valeriu, doctor habilitat în filosofie, conf. univ.,  
Șeful Secției Nord a Academiei de Științe a Moldovei

*This article analyzes the most important advantages of private property from a philosophical point of view and its influences on the upward economic development of society. The author uses the examination of the philosophical legacy of Aristotle, St. Thomas Aquinas, Jh. Stuart Mill, I. Fichte, G. Hegel, J.-J. Rousseau, Fr. Hayek who defended private property and demonstrated its importance to society. A whole series of advantages of private property are analyzed, such as: it ensures full autonomy to the economic units, it constitutes the foundation of the individual freedom and of the economic democracy; generates real competition between economic agents; stimulates free initiative in the establishment and development of enterprises; ensures a high interest and a superior motivation for work, etc. At the same time, the issues related to private property are addressed in the conditions of the transition from the totalitarian society to the market economy and the rule of law characteristic for the Republic of Moldova..*

*Key words:* private property, market economy, freedom, social contract, rule of law.

[https://revista.ust.md/index.php/acta\\_educatie/article/view/780/761](https://revista.ust.md/index.php/acta_educatie/article/view/780/761)



## Important aspects in assessing the credibility of unstructured information

Mircea Petic, Adela Gorea, Ina Ciobanu

### Abstract

In this paper we presented possibilities of credibility

## The model of Web crawler for expansion the scope of initial search

Alexandr Parahonco, Mircea Petic, Corina Negara

### Abstract

The paper discusses present obstacles of content formation and its maintenance while teaching process and offers an alternative modern way for this purpose. The article proposes the program model of the new application for creating dynamic content of training courses and briefly reviews the process of dynamic generation of teaching content and its integration into the Moodle learning platform. It discusses the construction of custom web-crawler and its functions within the program model.

**Keywords:** content generation, program model, Moodle, web-crawler, web-scraping, e-learning.



CZU: 37.022:004

## IMPACTUL CONCEPTULUI STEAM ÎN PROCESUL DE PREDARE / ÎNVĂȚARE A DISCIPLINEI LICEALE INFORMATICĂ

**Radames EVDUCHIMOV**, programator  
AmSoft Group

**Lidia POPOV**, dr., conf. univ.

<https://orcid.org/0000-0002-9543-7058>

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

CZU: 004.91

## UTILIZAREA SECVENȚELOR VIDEO DE SCURT METRAJ LA STUDIAREA UNITĂȚII DE ÎNVĂȚARE „PROCESAREA DOCUMENTELOR”

**Lidia POPOV**, dr., conf. univ.

<https://orcid.org/0000-0002-9543-7058>

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Radames EVDUCHIMOV**, programator

<https://orcid.org/0000-0002-7235-4137>

AM Soft Group

CZU: 373.5.026:51

## TIPOLOGIA ACTIVITĂȚILOR STEM ȘI STEAM LA ORELE DE MATEMATICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GENERAL

**Liubov ZASTÎNCEANU**, doctor în pedagogie, conferențiar universitar

<https://orcid.org/0000-0002-0329-6295>

Catedra de matematică și informatică, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Abstract.** Reformele în învățământul general din Republica Moldova presupun utilizarea accentuată a abordării STEM/STEAM. În lucrare se analizează tipurile de activități STEM/STEAM pentru diferite trepte de învățământ, cu argumentare psiho-pedagogică pentru utilizarea acestora.

**Cuvinte-cheie:** STEM/STEAM pe trepte de învățământ, activități STEM/STEAM la matematică, probleme STEM/STEAM.

în cadrul  
procesarea  
precum că  
idenți atât  
ument.

## Generation and use of educational content within adaptive learning

Alexandr Parahonco, Mircea Petic

### Abstract

One of the new educational technologies that has shown its undoubted effectiveness is e-learning. Nowadays, beyond e-learning, adaptive platforms have been appeared with commercial services for any sort of adaptation. In the Republic of Moldova where universities are not highly financed, such commercial systems are unprofitable in usage. Our solution lays under development of our own adaptive learning system on the base of the Moodle Web platform.

**Keywords:** adaptive learning, plug-in, crawler, Flexible, TestWidTheory, TestWid.

Proceedings of the 29th Conference on Applied and Industrial Mathematics, Education  
CAIM 2022, Chisinau, Moldova, August 25-27, 2022

CZU: 372.851:004

## UTILIZAREA RESURSELOR DIGITALE ÎN FORMAREA MATEMATICĂ A ELEVILOR DIN CLASELE CU PROFIL UMANIST

**Liubov ZASTÎNCEANU**

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

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

**Rezumat.** Provocarea curriculumului disciplinar la matematică pentru liceu, ediția 2019, și pandemia COVID-2019 au implicat apariția unor probleme didactice inedite pentru profesorii de matematică. Instrumentele didactice digitale, open-source, precum și instrumentele personale ale profesorilor, au permis soluționarea plauzibilă a multor dintre aceste situații. În articol vor fi descrise diferite resurse digitale, în mare parte originale, care au permis autorului realizarea unei instruirii calitative la matematică în clasele cu profil umanist.

**Cuvinte-cheie:** resurse digitale, matematica de liceu, profil umanist.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/232-237\\_21.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/232-237_21.pdf)

CZU: 37.016:51

## VALORIFICAREA TEORIILOR EDUCAȚIONALE MODERNE LA ORELE DE MATEMATICĂ

**Liubov ZASTÎNCEANU**, doctor, conferențiar universitar

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Rezumat.** În articol sunt prezentate avantajele și limitările tehnologiei instruirii diferențiate, instruirii problematizate și tehnologiei de dezvoltare a gândirii critice. Se analizează posibilitatea aplicării lor la orele de matematică și încadrarea acestora în procesul educațional în Republica Moldova.

**Summary.** The article presents the advantages and limitations of differentiated education technology, problem-solving technology and critical thinking development technology. The possibility of their application to mathematics classes and their inclusion in the educational process in the Republic of Moldova is analyzed.

**Cuvinte-cheie:** tehnologii educaționale moderne, didactica matematicii

**Keywords:** modern educational technologies, didactics of mathematics

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-86-90\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-86-90_0.pdf)

Conferința științifică națională a doctoranzilor  
dedicată aniversării a 75-a a USM

Științe Sociale și ale Educației

## METODOLOGII CONTEMPORANE DE CERCETARE ȘI EVALUARE

22-23 aprilie 2021

The 29<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial  
Mathematics 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> August, 2022  
dedicated to the memory of  
Academician Mitrofan M. Choban

## Book of Abstracts

Organizers

Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics - ROMAI	Tiraspol State University
"Gheorge Mihoc-Caius Iacob" Institute of Mathematical Statistics and Applied Mathematics of Romanian Academy	Mathematical Society of the Republic Moldova
Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science	Moldova State University
Academy of Economic Studies of Moldova	Technical University of Moldova
Alecu Russo State University of Bălți	Ion Creangă State Pedagogical University of Chișinău

TIRASPOL STATE UNIVERSITY, CAIM 2022, August 25–27, 2022 179

### Using VPN to secure data

Lidia Popov, Alexandr Parahonco

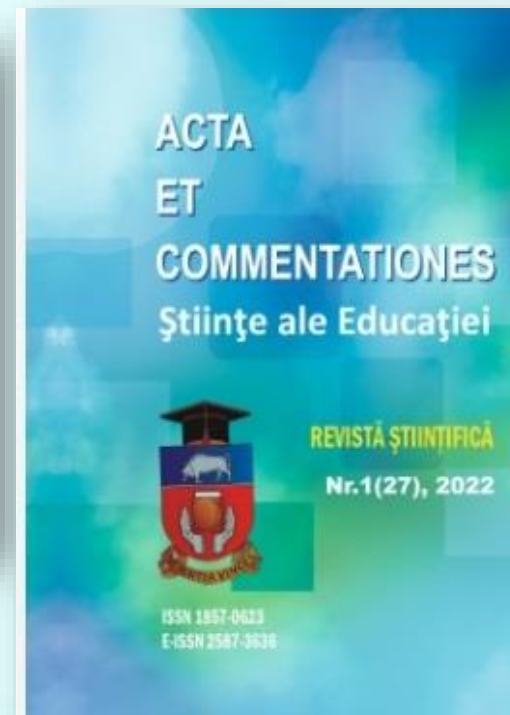
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

e-mail: popov.lidia@usarb.md, alexandr.parahonco@usarb.md

Rapid technological changes in today's society and the intense development of science and technology impose high demands on the digital skills of specialists in various fields of activity. Among the basic digital literacy, information security is also included.

Virtual Private Network (VPN) is a security tool, essential for privacy and data protection, which is routing data through strong

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/179-180\\_26.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/179-180_26.pdf)



METODOLOGII CONTEMPORANE DE CERCETARE ȘI EVALUARE

### STUDIUL COMPARATIV AL SETURILOR DE DATE PENTRU EVALUAREA CREDIBILITĂȚII INFORMAȚIEI DIN DOMENIILE ECONOMIC ȘI SOCIAL

CZU: 004.738.5:070.16

Adela GOREA

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

In this article we aimed to analyze the characteristics of the data sets necessary in automating the process of assessing the credibility of information and the features needed to develop such tools useful for the Romanian language. Thus, at the beginning we refer to the current research carried out in assessing the credibility of online information. The second part describes the particularities of the data sets available and necessary for research in developing a system for assessing the credibility of online information.

**Keywords:** data credibility, social media networks, fake news, datasets.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-108-111\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-108-111_0.pdf)

### Artificial intelligence and parallel programming for processing of big data

Anastasia Maidacenco, Corina Negara

Alecu Russo State University of Bălți, Moldova

e-mail: maidacenco100@gmail.com, negara.corina@usarb.md

Intelligent information systems, represented by artificial intelligence (AI), are most suitable for solving unstructured problems.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/177-178\\_18.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/177-178_18.pdf)

Acta et Commentationes, Sciences of Education, nr. 1(27), 2022  
p. 31-44

ISSN 1857-0623  
E-ISSN 2587-3636

CZU: 371.694:004+371.3

DOI: 10.36120/2587-3636.v27i1.31-44

### FUNCȚIILE DIDACTICE ALE MIJLOACELOR DIGITALE

Corina NEGARA, doctor, conferențiar universitar

<https://orcid.org/0000-0002-5272-3724>

Valeriu CABAC, doctor, profesor universitar

<https://orcid.org/0000-0002-2125-2974>

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Rezumat.** În contextul utilizării masive a tehnologiei informației și a comunicațiilor în procesul de instruire, catalizate de pandemia Covid19, este realizată o analiză critică a mijloacelor digitale din perspectiva funcțiilor didactice realizate și sunt propuse un șir de mijloace digitale, care pot realiza funcțiile necesare. În baza studierii literaturii de specialitate se demonstrează că nu toate funcțiile didactice „beneficiază” de utilizarea mijloacelor didactice digitale.

**Cuvinte-cheie:** mijloc didactic, mijloc didactic digital, învățare adaptivă, învățare școlară, funcție didactică.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/31-44\\_3.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/31-44_3.pdf)



Acta et Commentationes, Sciences of Education, nr. 3(25), 2021  
p. 34-43

ISSN 1857-0623  
E-ISSN 2587-3636

CZU: 372.851

DOI: 10.36120/2587-3636.v25i3.34-43

### METODE ȘI PROCEDEE DE REZOLVARE A ECUAȚILOR DE GRAD SUPERIOR CU PARAMETRI

Ilie LUPU, dr. hab., prof. univ., UST

<https://orcid.org/0000-0003-1375-3071>

Eugeniu CABAC, dr. conf. univ., USARB

<https://orcid.org/0000-0002-7906-7624>

**Rezumat.** Rezolvarea de probleme și creativitate reprezintă culmi ale performanței cognitive. Învățarea prin rezolvarea de probleme sau altfel spus, prin explorarea alternativelor, este o variantă a euristicii, o altă modalitate, mai complexă, de aplicare a teoriei învățării prin descoperire, încurajează activitatea mentală a elevilor și dezvoltă invenția și creativitatea. În lucrare sunt propuse diverse metode și procedee de rezolvare a ecuațiilor cu parametri cu un grad sporit de dificultate.

**Cuvinte cheie:** metodă, procedeu, strategie euristică, creativitate, ecuație, parametru.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/34-43\\_10.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/34-43_10.pdf)



Acta et Commentationes, Sciences of Education, nr. 2(24), 2021  
p. 7-20

ISSN 1857-0623  
E-ISSN 2587-3636

CZU: 37.016.046:004

DOI: 10.36120/2587-3636.v24i2.7-20

### GÂNDIREA COMPUTAȚIONALĂ CA SCOP AL INSTRUIRII LA INFORMATICĂ

Valeriu CABAC, dr., prof. univ.

<https://orcid.org/0000-0002-2125-2974>

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Rezumat.** Scopurile instruirii la informatică în școală au evoluat pe parcursul anilor: de la alfabetizarea informatică la formarea culturii informaționale și a competențelor TIC. În ultimii ani în didactica informaticii a devenit populară noțiunea de gândire computațională, considerată drept un mod de gândire specific informaticii. Gândirea computațională nu se identifică cu gândirea algoritmică, cultura informațională și tinde să ocupe poziția unui scop important al instruirii la informatică.

**Cuvinte cheie:** informatica școlară, gândire algoritmică, cultură informațională, gândire computațională.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/7-20\\_10.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/7-20_10.pdf)

Acta et Commentationes, Sciences of Education, nr. 3(25), 2021  
p. 34-43

ISSN 1857-0623  
E-ISSN 2587-3636

CZU: 372.851

DOI: 10.36120/2587-3636.v25i3.34-43

### METODE ȘI PROCEDEE DE REZOLVARE A ECUAȚILOR DE GRAD SUPERIOR CU PARAMETRI

Ilie LUPU, dr. hab., prof. univ., UST

<https://orcid.org/0000-0003-1375-3071>

Eugeniu CABAC, dr. conf. univ., USARB

<https://orcid.org/0000-0002-7906-7624>

**Rezumat.** Rezolvarea de probleme și creativitate reprezintă culmi ale performanței cognitive. Învățarea prin rezolvarea de probleme sau altfel spus, prin explorarea alternativelor, este o variantă a euristicii, o altă modalitate, mai complexă, de aplicare a teoriei învățării prin descoperire, încurajează activitatea mentală a elevilor și dezvoltă invenția și creativitatea. În lucrare sunt propuse diverse metode și procedee de rezolvare a ecuațiilor cu parametri cu un grad sporit de dificultate.

**Cuvinte cheie:** metodă, procedeu, strategie euristică, creativitate, ecuație, parametru.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/34-43\\_10.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/34-43_10.pdf)

Acta et Commentationes, Sciences of Education, nr. 1(23), 2021  
p. 52-62

ISSN 1857-0623  
E-ISSN 2587-3636

CZU: 37.018.43

DOI: 10.36120/2587-3636.v23i1.52-62

### TEHNOLOGIA DE REALIZARE A LECȚIILOR ONLINE

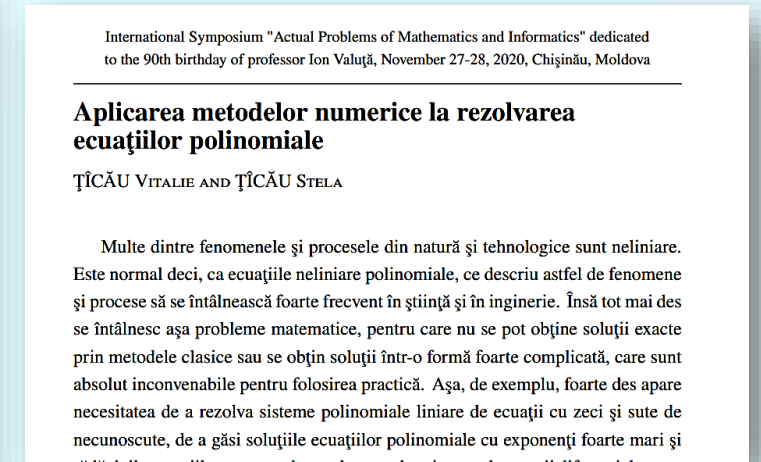
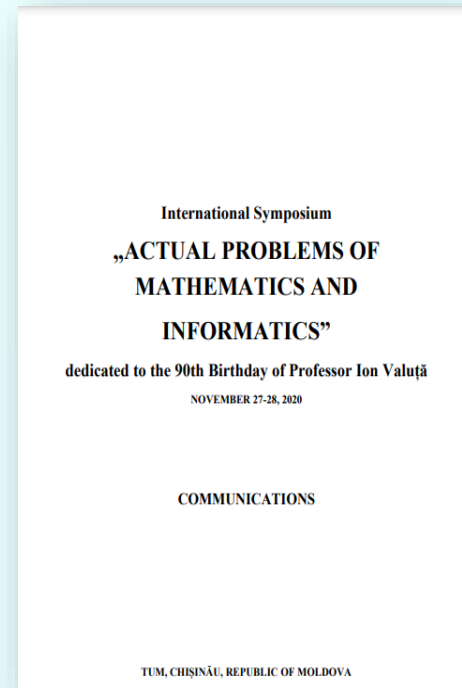
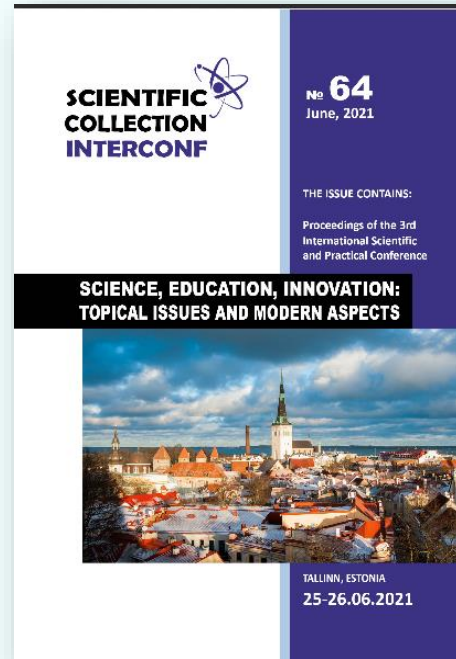
Corina NEGARA, dr., conf. univ.

<https://orcid.org/0000-0002-5272-3724>

Catedra de matematică și informatică, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți  
**Rezumat.** Trecerea rapidă de la lecțiile tradiționale la lecțiile online realizată plenar în ultima perioadă, agravată de lipsa unei pregătiri prealabile, a condus, în multe cazuri, la o instruire ineficientă și a generat prejudecăți referitoare la eficiența lecțiilor online. Analiza tehnologiei de realizare a lecțiilor online este importantă, în primul rând, pentru o bună proiectare a acestora. În articol sunt prezentate soluții care permit de a proiecta și realiza o lecție online ținând cont de necesitățile instruiților și specificul instruirii online.

**Cuvinte-cheie:** lecția online, lecția video, platforme de web conferințe, proiectare, obstacole, caracteristici ale web conferințelor.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/52-62\\_2.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/52-62_2.pdf)



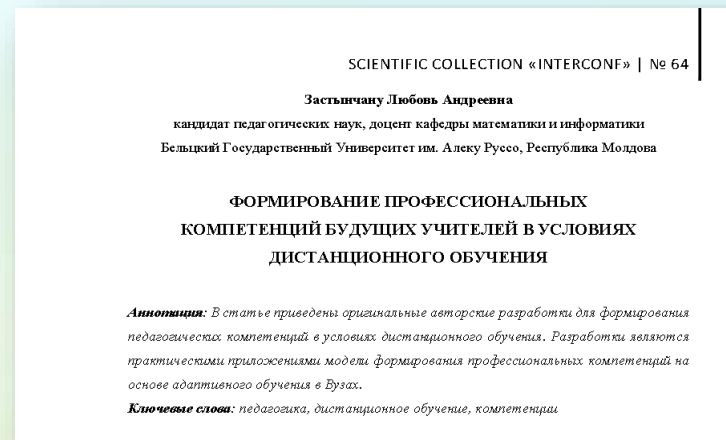
<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/issue/view/25-26.06.2021/565>

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Blook\\_of\\_Abstracts\\_Simposium\\_SIPAMI-2020.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Blook_of_Abstracts_Simposium_SIPAMI-2020.pdf)

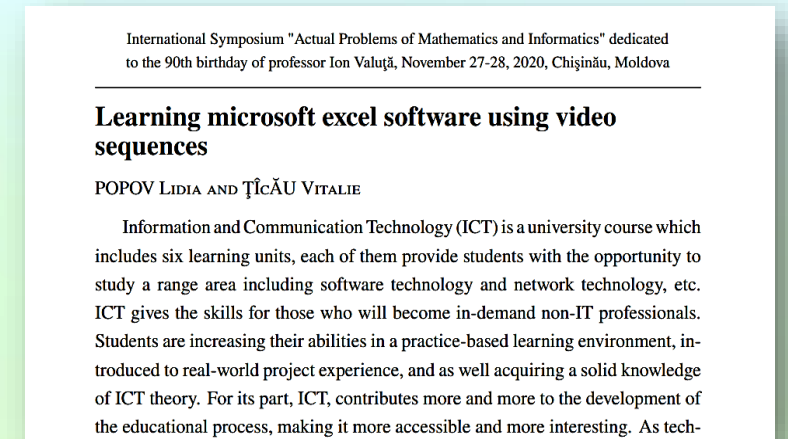
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/122-123\\_22.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/122-123_22.pdf)



[https://revista.ust.md/index.php/acta\\_educatie/issue/view/37/38](https://revista.ust.md/index.php/acta_educatie/issue/view/37/38)



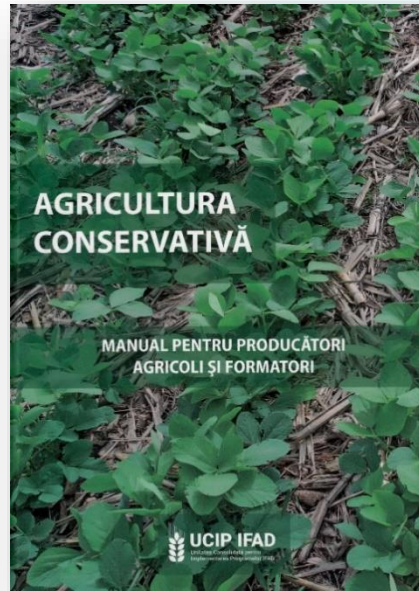
<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/issue/view/25-26.06.2021/565>



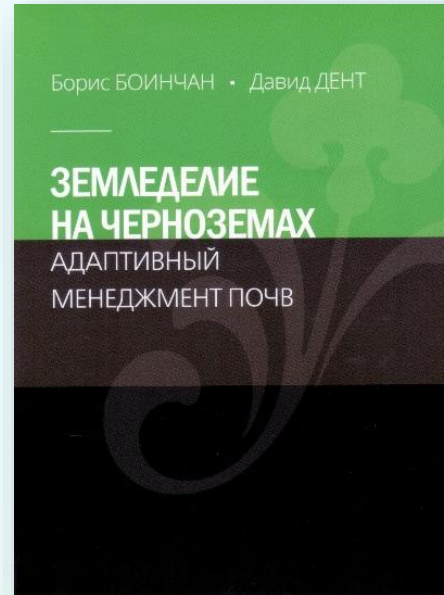
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/119-120\\_18.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/119-120_18.pdf)



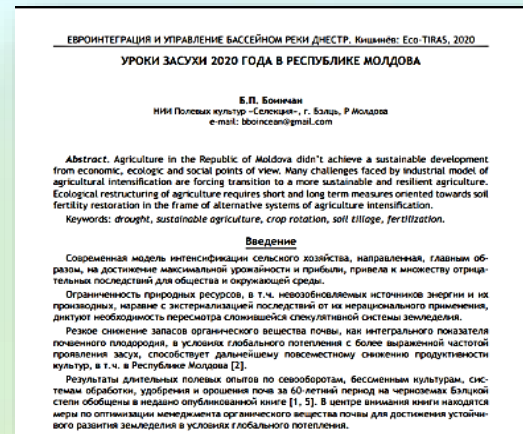
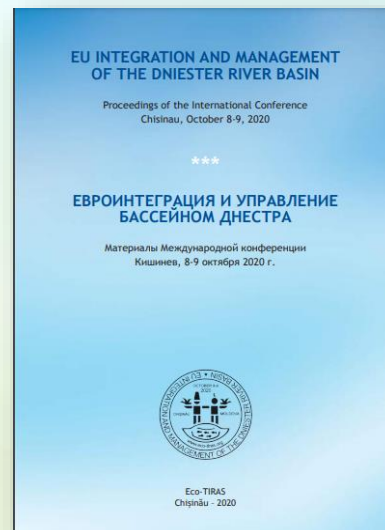
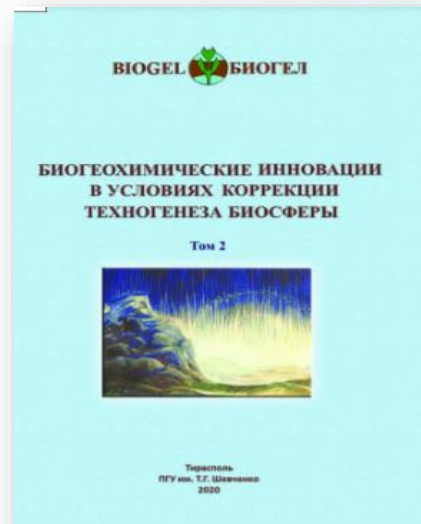
# CATEDRA DE ȘTIINȚE ALE NATURII ȘI AGROECOLOGIE



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4639>



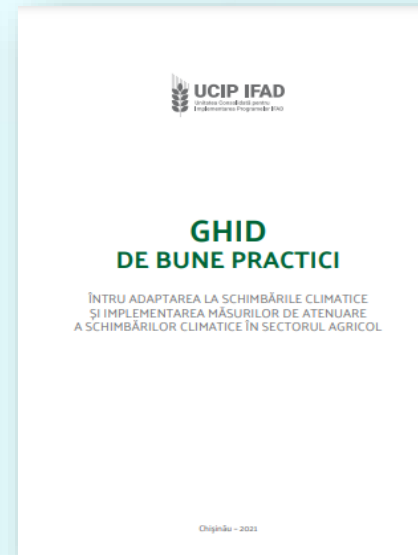
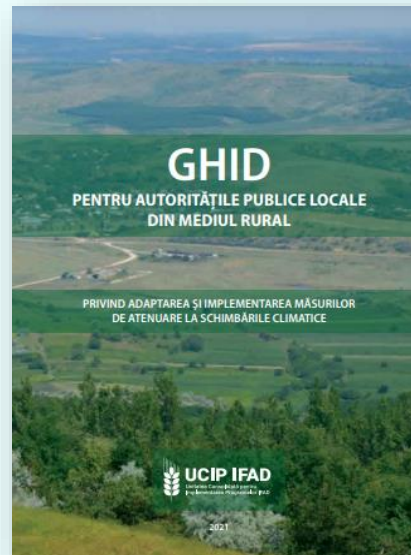
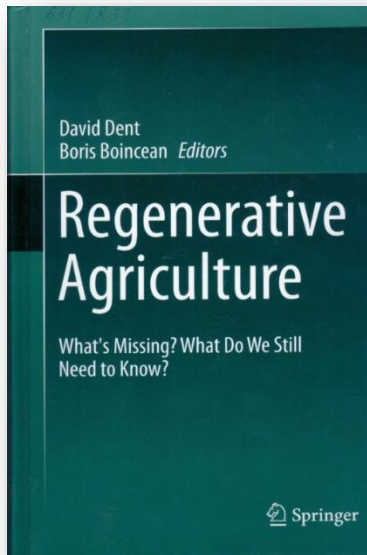
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4686>



[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/201006\\_2246\\_A4\\_Ma\\_tConfDnestr\\_compressed\\_2.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/201006_2246_A4_Ma_tConfDnestr_compressed_2.pdf)



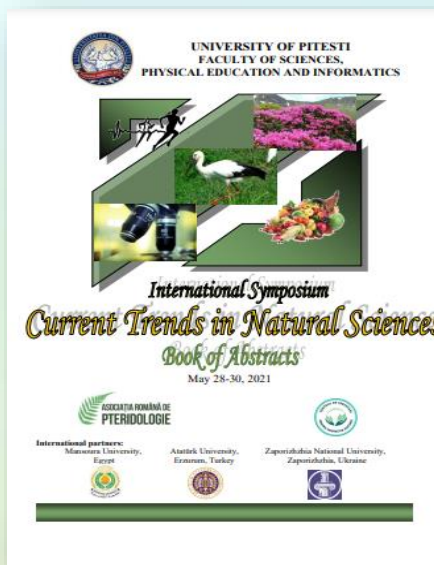
<https://fpgoe.npu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/19.11.2020.pdf>



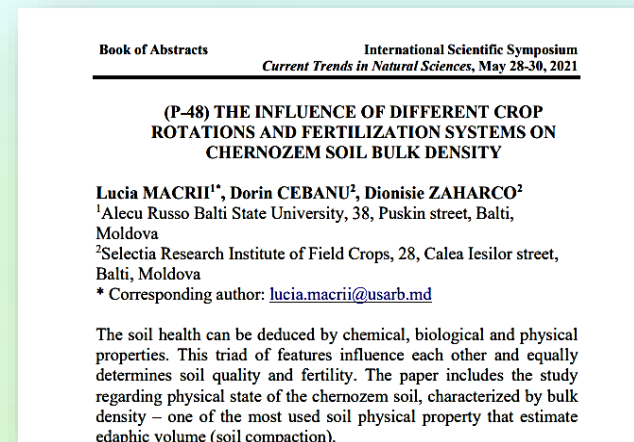
<https://www.amazon.com/Regenerative-Agriculture-Whats-Missing-Still/dp/3030722236?asin=3030722236&revisionId=&format=4&depth=1>

<http://dspace.uasm.md:8080/xmlui/handle/123456789/6592>

[http://dspace.uasm.md/bitstream/handle/123456789/6570/Ghid\\_agricultura\\_web.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.uasm.md/bitstream/handle/123456789/6570/Ghid_agricultura_web.pdf?sequence=1&isAllowed=y)



[https://natsci.upit.ro/media/2099/book-of-abstracts\\_2021.pdf](https://natsci.upit.ro/media/2099/book-of-abstracts_2021.pdf)



Book of Abstracts International Scientific Symposium  
*Current Trends in Natural Sciences, May 28-30, 2021*

**(P-48) THE INFLUENCE OF DIFFERENT CROP ROTATIONS AND FERTILIZATION SYSTEMS ON CHERNOZEM SOIL BULK DENSITY**

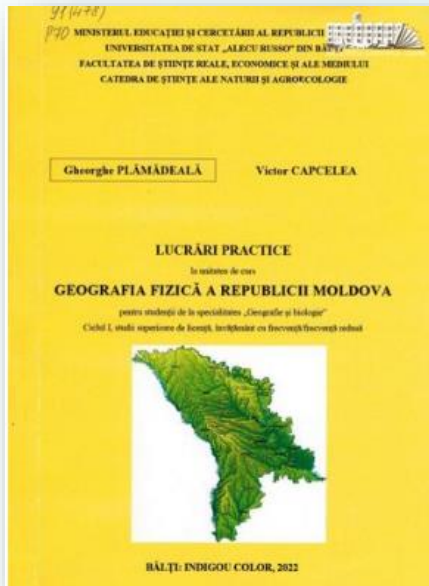
Lucia MACRII<sup>1</sup>, Dorin CEBANU<sup>2</sup>, Dionisie ZAHARCO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Alecu Russo Balti State University, 38, Puskin street, Balti, Moldova

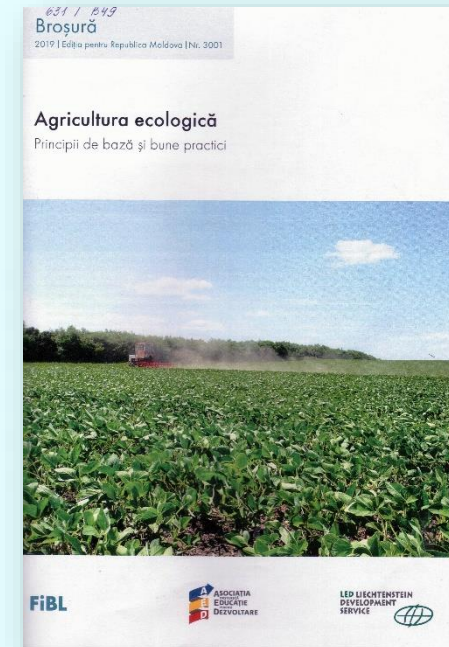
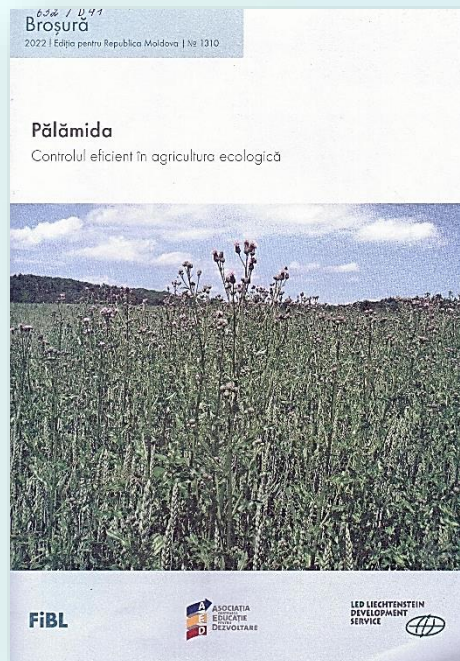
<sup>2</sup>Selectia Research Institute of Field Crops, 28, Calea Iesilor street, Balti, Moldova

\* Corresponding author: [lucia.macrii@usarb.md](mailto:lucia.macrii@usarb.md)

The soil health can be deduced by chemical, biological and physical properties. This triad of features influence each other and equally determines soil quality and fertility. The paper includes the study regarding physical state of the chernozem soil, characterized by bulk density – one of the most used soil physical property that estimate edaphic volume (soil compaction).



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5716>



UNIVERSITATEA DE STAT „B. P. HASDEU” DIN CAHUL



**PERSPECTIVELE ȘI PROBLEMELE INTEGRĂRII ÎN SPAȚIUL EUROPEAN AL CERCETĂRII ȘI EDUCAȚIEI**

*Prospects and problems of research and education integration into the European area*

Volumul IX, Partea 1

Coordonator: Sergiu Cornea

CAHUL 2022

„Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”,  
Volumul IX, Partea 2. Cahul: USC, 2022

**TRATAREA TERMOCHIMICĂ A PRODUSELOR DIN STICLĂ CU REAGENȚI CE CONȚIN FLUORURĂ ȘI CLORURĂ: AVANTAJE ȘI DEZAVANTAJE**

**THERMOCHEMICAL TREATMENT OF GLASSWARE WITH FLUORINE- AND CHLORINE-CONTAINING REAGENTS: ADVANTAGES AND DISADVANTAGES**

Vasile ȘARAGOV

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
E-mail: vsharagov@gmail.com  
ORCID ID: 0000-0001-5289-7516

Galina CURICHERU

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
E-mail: galina.curicheru@usarb.md  
ORCID ID: 0000-0002-4890-0281

**Abstract:** Thermochemical treatment of industrial glassware with fluorine- and chlorine-containing reagents was held in laboratory and manufacturing conditions. Industrial glassware for different purposes and gaseous reagents of different nature were used as investigations objects. The composition of the reaction products of industrial glasses with gaseous reagents was identified using

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/457-462\\_3.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/457-462_3.pdf)

„Perspectivele și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației”,  
Volumul IX, Partea 1. Cahul: USC, 2022

**DETERMINAREA FACTORILOR CARE INFLUENȚEAZĂ MICRODURITATEA STICLELOR INDUSTRIALE DIN POZIȚIA ANALIZEI DE SISTEM**

**DETERMINATION OF THE FACTORS INFLUENCING ON THE MICROHARDNESS OF INDUSTRIAL GLASSES FROM THE POSITION OF SYSTEM ANALYSIS**

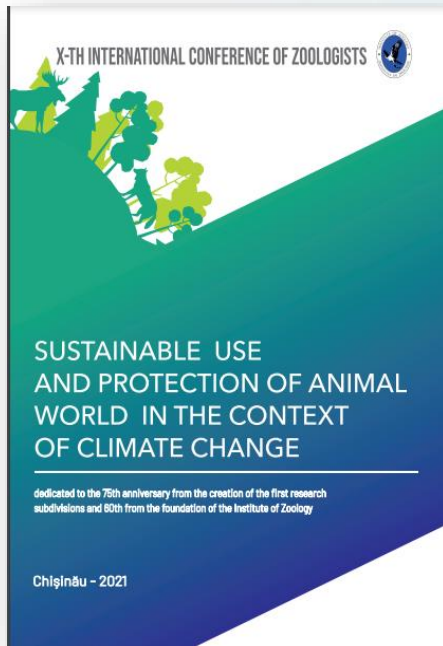
Galina CURICHERU

Universitatea de Stat “Alecu Russo” din Bălți  
E-mail: galina.curicheru@usarb.md  
ORCID ID: 0000-0002-4890-0281

**Abstract:** Any property of industrial glass based on system analysis presents a system of factors with reciprocal links. In order to establish the factors that influence the microhardness of industrial glass the author considers that three main blocks of factors have to be assigned: “1. Parameters and properties of industrial glasses”; “2. Raw materials and their transformation into industrial glasses” and “3. The interaction of industrial glasses with the environment”. Every block consists of several groups and sub-groups of factors. The next stage reveals the influence of each factor on the microhardness of industrial glass. Then the arrangement of the factors is carried out, according to the degree of their importance. The integral idea of the factors that influence the microhardness of industrial glass with the help of system analysis can be obtained. Such an approach allows the optimization of manufacturing of glassware with high microhardness.

**Keywords:** industrial glass, system analysis, property, microhardness, factor

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/452-456\\_5.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/452-456_5.pdf)



[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/IZ\\_conf\\_2021\\_final\\_s\\_pre\\_aprobare DOI.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/IZ_conf_2021_final_s_pre_aprobare_DOI.pdf)

<https://doi.org/10.53937/icz10.2021.03>

SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

### MAINTAINING OF GOOD WATER QUALITY – A PREREQUISITE FOR HEALTHY FARMED FISH

Elena Zubcov<sup>1</sup>, Nadejda Andreev<sup>1</sup>, Laurentia Ungureanu<sup>1</sup>, Liviu Dan Miron<sup>2</sup>, Nina Bagrin<sup>1</sup>, Natalia Zubcov<sup>1</sup>, Dumitru Bulat<sup>1</sup>, Lucia Bilețchi<sup>1</sup>, Vasile Vulpe<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institute of Zoology, Chișinău, Republic of Moldova  
<sup>2</sup>Ion Ionescu de la Brad Iasi University of Life Sciences  
\* e-mail: laboratory.hydrobiology.2017@gmail.com

**Abstract.** Water quality is one of the key factors in maintenance of fish health. The current article revises the effects of various water quality parameters on fish health, methods of quality analysis and diagnosis of fish health, as well as methods for improving the water quality in fish ponds, aiming to reduce the fish health risks. The synthesis is a joint work of an international consortium formed from scientists of the Institute of Zoology and Ion Ionescu de la Brad Iasi University of Life Sciences, which allows a broader view on the fish health issue for identification of sustainable solutions for fish farmers from the Republic of Moldova and Romania.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/65-69\\_38.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/65-69_38.pdf)

<https://doi.org/10.53937/icz10.2021.22>

SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

### APPLICATION OF VERMIFILTRATION FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF SEPTAGE

Nadejda Andreev<sup>1</sup>, Peter Matuku Mawoo<sup>2</sup>, Elena Zubcov<sup>1</sup>, Nina Bagrin<sup>1</sup>, Anastasia Ivanova<sup>1</sup>, Antoaneta Ene<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Institute of Zoology, Chișinău, Republic of Moldova, email: nadia.andreev@gmail.com  
<sup>2</sup>University of Eldoret, Eldoret, Kenya  
<sup>3</sup>University Dunarea de Jos Galati, Romania

**Abstract.** The current article presents an innovative technical solution for sustainable management of septage, via a vermifiltration system, in the Republic of Moldova. A technical description of the main components of a demonstration model that was implemented at a household level is presented. The results from the model show an 98.85% reduction of ammonia content, 49.21% COD<sub>Mn</sub> (an indicator of degradation of easily degradable organic substances) and 85.28% of COD<sub>Cr</sub> (showing degradation of hardly degradable organic substances). Considering the fact that the concentration of ammonium in the effluent was considerable reduced, while that of nitrate nitrogen remained rather low, it was assumed that the activity of earthworms was rather limited, probable the microorganisms, interacting symbiotically and synergistically with earthworms not being well developed in the vermifilter bed. The study suggests that the vermifiltration technology can provide a sustainable wastewater management solution and its application can be promoted in certain settings such as schools and kindergartens in Moldova. However, good insulation should be considered to avoid the freezing problems during winter while the odor nuisance in the septic tank can be reduced by adding lactic acid bacteria can also be applied.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/137-141\\_26.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/137-141_26.pdf)

<https://doi.org/10.53937/icz10.2021.03>

SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

### MAINTAINING OF GOOD WATER QUALITY – A PREREQUISITE FOR HEALTHY FARMED FISH

Elena Zubcov<sup>1</sup>, Nadejda Andreev<sup>1</sup>, Laurentia Ungureanu<sup>1</sup>, Liviu Dan Miron<sup>2</sup>, Nina Bagrin<sup>1</sup>, Natalia Zubcov<sup>1</sup>, Dumitru Bulat<sup>1</sup>, Lucia Bilețchi<sup>1</sup>, Vasile Vulpe<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institute of Zoology, Chișinău, Republic of Moldova  
<sup>2</sup>Ion Ionescu de la Brad Iasi University of Life Sciences  
\* e-mail: laboratory.hydrobiology.2017@gmail.com

**Abstract.** Water quality is one of the key factors in maintenance of fish health. The current article revises the effects of various water quality parameters on fish health, methods of quality analysis and diagnosis of fish health, as well as methods for improving the water quality in fish ponds, aiming to reduce the fish health risks. The synthesis is a joint work of an international consortium formed from scientists of the Institute of Zoology and Ion Ionescu de la Brad Iasi University of Life Sciences, which allows a broader view on the fish health issue for identification of sustainable solutions for fish farmers from the Republic of Moldova and Romania.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/23-28\\_25.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/23-28_25.pdf)

<https://doi.org/10.53937/icz10.2021.08>

SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

### THE STATE OF ZOOPLANKTON COMMUNITIES IN THE LOWER DNIESTER AREA UNDER THE CONDITIONS OF RIVER REGULATION AND ACTUAL CLIMATIC CHANGES

Liubovi Lebedenco<sup>1</sup>, Mykhailo Nabokyn<sup>2</sup>, Nadejda Andreev<sup>1</sup>, Svetlana Kovalyshyna<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institute of Zoology, Chișinău, Republic of Moldova  
<sup>2</sup>Ukrainian Scientific Center of Ecology of Sea, 89 Frantsuzsky Blvd., 65009, Odessa, Ukraine, e-mail: liubovilebedenco@zoology.md, m.nabokin1@gmail.com

**Abstract.** The study focuses on zooplankton communities of the Lower Dniester. The quantitative indicators of plankton are given and the annual dynamics is described. An assessment of the current state of the river according to the state of zooplankton communities is presented, together with a comparison with historical data, at different stages of river regulation. The changes that occurred in the river zooplankton since the 1950s were analyzed. The relationships between individual characteristics of planktonic communities and the physical and chemical characteristics of the river was also investigated. A comparison of actual data with those collected during 70-80s revealed no significant changes in the

<https://doi.org/10.53937/icz10.2021.09>

SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

### ZOOBENTHOS OF THE DNIESTER RIVER ON THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA FOR THE PERIOD 2018-2021

Oxana Munjiu, Nadejda Andreev

Institute of Zoology, Chișinău, Republic of Moldova, e-mail: munjiu\_oxana@mail.ru

**Abstract.** The data on the influence of dams on the structural and functional parameters of the macrobenthos of the Dniester River on the territory of the Republic of Moldova are presented. A decrease in the biodiversity and number of groups most sensitive to negative environmental changes (mayflies, stoneflies and caddis flies) was noted. The results described in this article, indicate that the total number of zoobenthos species and the number of most sensitive species to negative environmental changes can serve as suitable indicators of the impact of hydropower facilities on the Dniester River.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/65-69\\_38.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/65-69_38.pdf)



<https://doi.org/10.1002/joc.7241>

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/55-64\\_4.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/55-64_4.pdf)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАГРОФИЗИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СЕМИНАРА  
«ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ АЗОТОМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»  
ФГБНУ АФИ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ  
23 МАРТА 2021 Г.

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC SEMINAR  
«CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR N MANAGEMENT IN AGRICULTURE»  
AGROPHYSICAL RESEARCH INSTITUTE,  
ST. PETERSBURG, RUSSIA  
MARCH 23, 2021



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2021

[https://agrophys.ru/Media/Default/Conferences/2021/N\\_management/N\\_management.pdf](https://agrophys.ru/Media/Default/Conferences/2021/N_management/N_management.pdf)

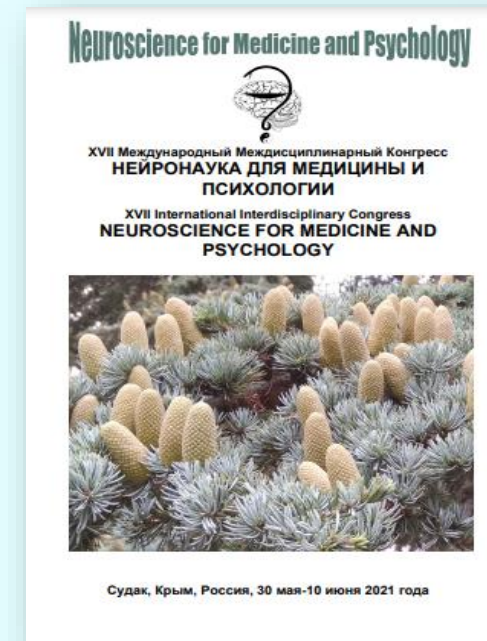
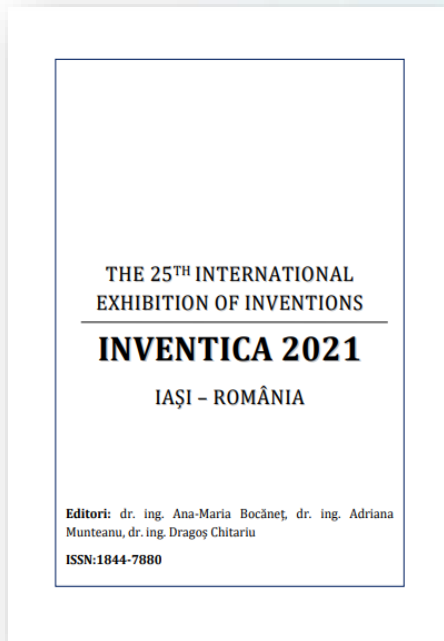
Материалы международного научного семинара  
«Вызовы и возможности управления азотом в сельском хозяйстве»  
ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, Россия 23 марта 2021 г.

### МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И ОРОШЕНИЕ – ФАКТОРЫ РАЗРУШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ И УСИЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ

БОИНЧАН Б. П., СТАДНИК С. С., ЧЕБАНУ Д. П., МАРТЯ М. П.

Научно-исследовательский институт полевых культур «Селекция»,  
Бельцы, Республика Молдова  
bboincean@gmail.com

**Аннотация:** Минеральные удобрения и орошение в длительных опытах на черноземах Балцкой степи способствуют росту урожайности культур севооборота, но ускоряют процессы разложения органического вещества, почвы и, следовательно, усиливают глобальное потепление. Коэффициент использования азота из минеральных удобрений не превышает 1/3 от внесенного количества, а потери азота в виде окислов азота в ещё большей степени, чем углекислый газ от минерализации органического вещества почвы, усиливают процессы глобального потепления.



<https://ini.tuiasi.ro/exhibition/wp-content/uploads/sites/5/2021/06/Volum%20INVENTICA%202021.pdf>

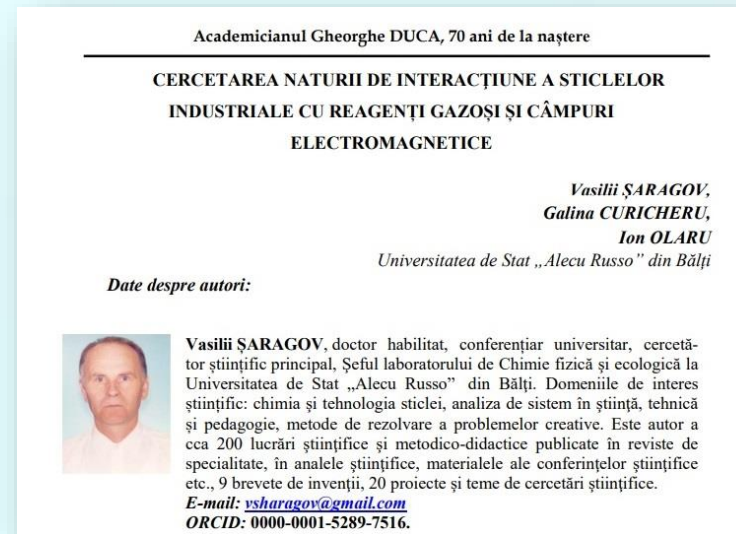
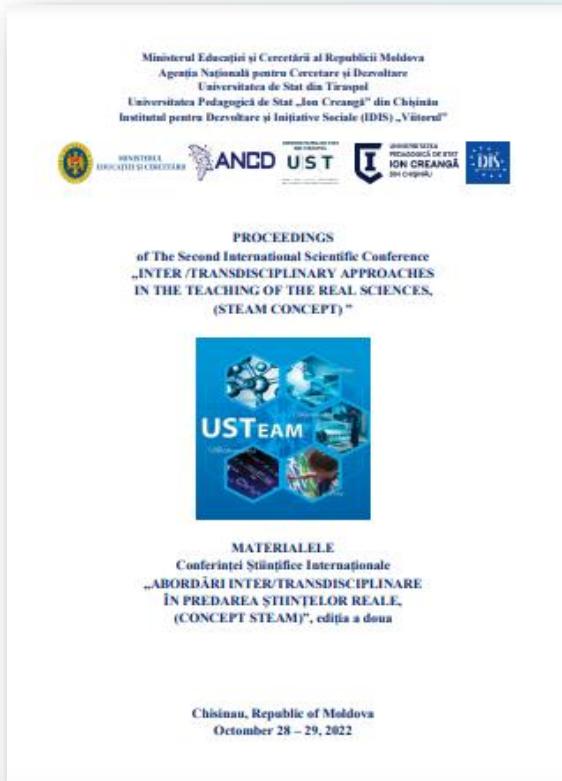
[https://agrophys.ru/Media/Default/Conferences/2021/N\\_management/N\\_management.pdf](https://agrophys.ru/Media/Default/Conferences/2021/N_management/N_management.pdf)

[http://brainres.ru/work/Sudak\\_2021\\_17\\_CongressProceeding\\_electron\\_version.pdf#page=427](http://brainres.ru/work/Sudak_2021_17_CongressProceeding_electron_version.pdf#page=427)

INVENTICA 2021		23 <sup>rd</sup> – 25 <sup>th</sup> of June 2021
226.		
Organization	Alecu Russo Balti State University, Academy of Sciences of Moldova, Public Institution Research Institute for Field Crops "Selection" (PI RIFC "Selection")	
Patent / patent application title	URGENT IMPLEMENTATION OF NEW, PATENTED CROP VARIETIES GRAIN LEGUMES (PEAS, SOYBEANS, BEANS) - THE BASIS OF EXCLUSION THE DEFICIT OF SEEDS IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA IN THE CONDITIONS GLOBAL WARMING.	
Authors	BOINCAN BORIS, VOZIAN VALERIU, GAVDIUC ION	
Patent / patent application N°	Technology Transfer Project no. 1/21.09.2020	
Description	Proiectul solicitat prevede producerea și comercializarea semințelor și tehnologiilor de cultivare. Aspectele inovative ale proiectului preconizat sunt conținute în tehnologia de producere a semințelor și noilor tehnologii de cultivare. Rezultatele activității științifice sunt confirmate prin	

Материалы международного научного семинара «Вызовы и возможности управления азотом в сельском хозяйстве» ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, Россия 23 марта 2021 г.	
МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И ОРОШЕНИЕ – ФАКТОРЫ РАЗРУШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ И УСИЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ	БОИНЧАН Б. П., СТАДНИК С. С., ЧЕБАНУ Д. П., МАРТА М. П. <i>Научно-исследовательский институт полевых культур «Селекция», Бельцы, Республика Молдова bboincean@gmail.com</i>
Аннотация: Минеральные удобрения и орошение в длительных опытах на черноземах Балкской степи способствуют росту урожайности культур севооборота, но ускоряют процессы разложения органического вещества, почвы и, следовательно, усиливают глобальное потепление. Коэффициент использования азота из минеральных удобрений не превышает 1/3 от внесенного количества, а потери азота в виде окислов азота в ещё большей степени, чем углекислый газ от минерализации органического вещества почвы, усиливают процессы глобального потепления.	

РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОСТИ – ОДНА ИЗ ГЛАВНЫХ ЗАДАЧ ПО ПОДГОТОВКЕ СОВРЕМЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ Чокинэ В.К., Куцулаб А.М. Институт Физиологии и Санокреатологии, Кишинев, Республика Молдова; <a href="mailto:valentina.ciochina@gmail.com">valentina.ciochina@gmail.com</a> <a href="https://doi.org/10.29003/m2405.sudak.ns2021-17/426-427">https://doi.org/10.29003/m2405.sudak.ns2021-17/426-427</a>	
Креативность как нейропсихический феномен, хотя и представляет собой детерминирующий фактор в жизнеобеспечении общества в целом, исследована далеко не достаточно. Ее изучением психология стала заниматься лишь со второй половины XX века, хотя человек проявляет творчество с доисторических времен, когда у него стало выявляться сознание. Специальное научное направление, названное «психология творчества», стало формироваться в середине 20-го столетия. Предложено большое количество разнообразных подходов и трактовок понятия «креативность». Существует более 60 разнообразных определений, однако, по настоящее время, отсутствует общепринятая ее дефиниция. Поэтому для изучения развития креативности у студентов во время учебы мы воспользовались применяемой в психосанокреатологии концепцией о механизмах ее проявления, согласно которой, креативность рассматривается как особая нейропсихическая способность ментальных очагов, образующихся между нейропсихологическими структурами мозга, главным образом правого полушария, переконструирующих составляющие компоненты функциональных систем смыслообразования, под влиянием таких факторов, как познание, мотивация, самоактуализация и др.	
На базе указанной концепции были определены психические признаки, рефлектирующие креативность, которые должны студенты развивать у себя: умение нестандартно мыслить, предлагать нешаблонные способы решения проблемных ситуаций, легко находить выходы из кризисных ситуаций; способность интуитивно угадывать решения проблемных ситуаций без обоснования доказательств и генерировать новые решения; образное мышление, воображение, особо необходимое для инженеров, художников, поэтов; особенности, обуславливающие предрасположенность к оригинальному осуществлению креативных продуктов (новое решение проблем в математике, объяснений биологических, физических и психических процессов); способность предугадывать, предвидеть, что должно произойти; умение ассоциативно устанавливать новые связи между различными предметами, психическими актами, ситуациями, при которых одни из них вызывают новые идеи; стремление к приобретению новых знаний,	



CZU: 37.02:57

### PROIECTELE STEAM – STIMUL AL IMAGINAȚIEI CREATOARE PRIN PRISMA BIOLOGICĂ

**Ala CUȚULAB**, doctorandă, asistent universitar

<https://orcid.org/0000-0003-3348-8738>

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Marina PRESCUR**, masterandă, profesoară de biologie

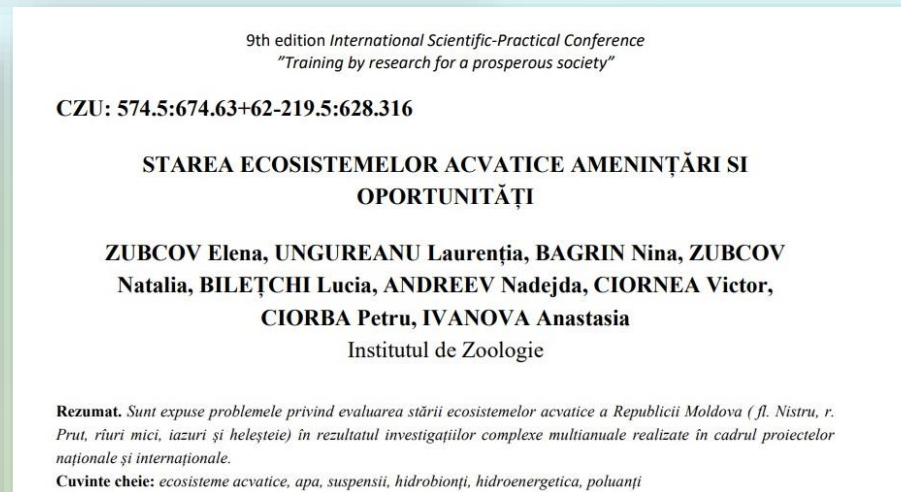
<https://orcid.org/0000-0003-3415-828X>

Instituția Publică Gimnaziul „Grigore Vieru”, s. Heciul Nou, r-nul Sîngerei

**Rezumat.** Proiectele STEAM reprezintă cheia succesului a tinerei generații care trăiește într-o lume ce se află în continuă schimbare, doar prin autoeducare, prin învățare experiențială, imaginație creatoare și gândire critică elevul de astăzi este în devenire o personalitate perseverentă, creatoare de capodopere de valoare și înaltă originalitate.

**Cuvinte cheie:** STEAM, gândire critică, creativitate, imaginație.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/498-502\\_1.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/498-502_1.pdf)



**Rezumat.** Sunt expuse problemele privind evaluarea stării ecosistemelor acvatice a Republicii Moldova (fl. Nistru, r. Prut, riuri mici, iazuri și heleșteie) în rezultatul investigațiilor complexe multianuale realizate în cadrul proiectelor naționale și internaționale.

**Cuvinte cheie:** ecosisteme acvatice, apa, suspensii, hidrobionți, hidroenergetica, poluanți

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-20-23\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-20-23_0.pdf)

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Monografia-Duca.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Monografia-Duca.pdf)



*Dedicated to the 70<sup>th</sup> Anniversary of  
Academician, Professor Gheorghe DUCA*

*The 7th International Conference*

## ECOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY-2022

*March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova*

# ABSTRACT BOOK

Volume 2

\*Chisinau-2022\*

УДК 631.582

DOI: 10.25680/S19948603.2022.124.09

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕВООБОРОТОВ И БЕССМЕННЫХ ПОСЕВОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА

**Б.П. Боинчан, д.с.-х.н., НИИ полевых культур «Селекция»  
г. Бельцы, Республика Молдова  
e-mail: [bboincean@gmail.com](mailto:bboincean@gmail.com)**

*Доминирующая концепция интенсификации земледелия, известная под названием «зеленая революция» не обеспечила устойчивость развития сельского хозяйства. Вызовы, с которыми сталкивается современное земледелие, вынуждают искать альтернативные пути развития, основанные на снижении зависимости от невозобновляемых источников энергии и их производных. В работе приведены результаты длительных стационарных опытов по севооборотам и бессменным посевам в Бельцкой степи Республики Молдова, подтверждающие незаменимую роль севооборотов и необходимость восстановления почвенного плодородия в качестве непеременимого условия перехода к более устойчивой системе земледелия.*

*Ключевые слова: севооборот, бессменные посевы, системы земледелия, почвенное плодородие, органическое вещество почвы.*

<https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnost-sevooborotov-i-bessmennyh-posevov-v-respublike-moldova/viewer>

## BENEFICIILE ECONOMICE ALE UTILIZĂRII ERBICIDELOR ASOCIATE CU IMPACTUL NEURODEGENERATIV ȘI CANCEROGEN

Gheorghe TÎBÎRNĂ, Ion MEREUȚĂ, Anatolie BACIU, Vasile FEDAȘ

*Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testimianu", Chișinău, Moldova  
Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, Chișinău, Moldova*

Reviul surselor științifice fundamentale și aplicative și o sinteză conceptuală demonstrează necesitatea modernizării abordărilor de rezolvare a problemei utilizării pe scară largă a erbicidelor în cultura agricolă și a pericolului de dizabilitatea populației umane din cauza naturii pandemice a bolilor neurodegenerative și a prevalenței degenerescenței maligne a țesuturilor induse de toxicitatea crescută a solurilor, produselor alimentare cultivate pe aceste soluri.

**Note:** Cercetările au fost realizate în cadrul Programului de Stat (2020-2023), Proiectul Nr. 20.00208.1908.01 "Fortificarea sănătății populației cu riscuri metabolice crescute"

## UNELE ASPECTE ÎN PREDAREA IMPACTULUI POLUĂRII ASUPRA SĂNĂTĂȚII

Vasilii SARAGOV

*Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Moldova*

Astăzi societatea este informată puțin despre impactul negativ al poluării aerului, apelor și solului cu toxici chimici. O posibilitate bună pentru cunoașterea caracteristicilor substanțelor chimice mai periculoase o au elevii și studenții la lecții. La Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți o atenție sporită se oferă surselor de toxici chimici și căilor de minimizare a impactului lor asupra sănătății omului.

Pentru specialitatea „Chimie” a fost elaborată unitatea de curs „Toxicanții chimici”, care conține următoarele teme de bază: sursele de toxici chimici în Republica Moldova; toxici chimici care poluează aerul, apa și solul; impactul negativ al poluanților organici persistenti asupra sănătății omului; toxici chimici ce se conțin în materiale de construcție; toxici chimici ce se conțin în produse de uz casnic; toxici chimici ce se conțin în aditivi alimentari, cosmetică și parfum, etc; căile de minimizare a impactului negativ al toxicanților chimici asupra sănătății omului. Unitatea de

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/23-copy-0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/23-copy-0.pdf)

**МАТЕРИАЛЫ**  
Международной научной конференции, посвященной  
90-летию ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» и  
80-летию Географической сети опытов с удобрениями  
(1-2 декабря 2021 г.)

*Под редакцией  
С.И. Шуровой*



Москва ВНИИА 2022

<https://vniia-pr.ru/upload/5d5/Materialy-konferentsii.pdf/iblocdf>

УДК: 631.452.164.24

## ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПЛОДОРОДИЕ ЧЕРНОЗЁМНЫХ ПОЧВ МОЛДОВЫ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ

**Б.П. Боинчан<sup>1,2</sup>, С.С. Стадник<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>НИИ Полевых Культур «Селекция», г. Бельцы, Республика Молдова,  
[bboincean@gmail.com](mailto:bboincean@gmail.com)

<sup>2</sup>Бельцкий государственный университет имени Алеку Руссо,  
г. Бельцы, Республика Молдова, [stadnicst@gmail.com](mailto:stadnicst@gmail.com)

**Аннотация.** Результаты длительного применения различных систем удобрения в шестипольном стационарном севообороте на типичном чернозёме Бельцкой степи Республики Молдова демонстрируют стабилизацию урожайности после первоначального роста и дальнейшую тенденцию снижения за последние 20 лет. Доля почвенного плодородия в формировании урожайности культур и про-



### CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ NAȚIONALĂ „INOVAȚIA: FACTOR AL DEZVOLTĂRII SOCIAL-ECONOMICĂ”

Ediția a VII-a  
CAHUL, 16 decembrie 2022

Parteneri



PÂINEA CALDĂ "Bezman" S.R.L.



<b>Dezvoltarea învățământului economic prin proiecte implementate (în baza exemplului Universității de Stat „B.P.Hasdeu” din Cahul)</b> Liudmila ROȘCA-SADURSCHI, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul
<b>Rolul proiectelor de inovare și transfer tehnologic în dezvoltarea industriei în Regiunea de Dezvoltare Sud</b> Iurie RUMEUS, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul
<b>Siguranța în mediul online: riscuri și măsuri de protecție</b> Svetlana BÎRLEA, doctor, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul
<b>Anul Internațional al sticlei 2022: Sticlăria în Republica Moldova - ieri, azi și mâine</b> Vasilii ȘARAGOV, doctor habilitat, conferențiar universitar Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Balti
<b>Методика сравнительного анализа на сельскохозяйственных предприятиях: примеры обновления</b> Дмитрий ПАРМАКЛИИ, Доктор хабилитат экономических наук, профессор Комратский Государственный Университет
<b>Surse noi de substanțe biologice active de natură glicozidică</b> Alexandra CİCANCI, doctor, lector universitar Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul
<b>Эмоциональное выгорание, как следствие неуправляемого стресса</b> Лариса ТЮТЮННИК, Психодраматерапевт (Психолог) Частная практика

<https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Agenda%20Conferinta%2016.12.2022%20%281%29.pdf>

MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA



### International Scientific Conference on Microbial Biotechnology 5<sup>th</sup> edition

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON MICROBIAL BIOTECHNOLOGY  
(5TH EDITION)

#### EFFECT OF LACTOBACILLI ON AUTOCHTHONOUS MICROFLORA OF FISH PONDS

Jurminskaia O., Shubernetsky I., Andreev N.  
Institute of Zoology, Republic of Moldova  
e-mail: ojur\_aia@mail.ru

CZU:606:579.6

<https://doi.org/10.52757/imb22.47>

CHISINAU, MOLDOVA, OCTOBER 12 – 13, 2022

The abundance of bacterioplankton and bacteriobenthos in fish ponds is largely determined by three main factors: water temperature, fish stocking density and fertilizers used. As the water temperature rises, the intensity of the metabolic processes of the microbiota increases, and their number increases significantly. The greatest number of microorganisms is contained in the surface layer of bottom sediments. Intensive consumption of the oxygen by bacterioplankton and bacteriobenthos can lead to fish kills. The use of probiotics in aquaculture is of great interest: their influence on the immunostimulation of farmed fish, direct inhibition of pathogenic bacteria and improvement of pond water quality have been studied by many



## Сборник тезисов

Санкт-Петербург  
3-7 октября 2022 года

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ С ГАЗООБРАЗНЫМИ РЕАГЕНТАМИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ПОЛЯМИ

Шарагов В.А.

Бельцкий государственный университет имени Алеку Руссо, Бельцы, Республика Молдова  
e-mail: sharagov@mail.ru

*The article discusses the interaction of industrial glasses and of synthesized two- and three-component silicate glasses with gaseous reagents, constant, alternating, and impulse magnetic fields.*

Выщелачивание поверхности стекла кислыми газами изучается более ста лет. В наших экспериментах исследованы следующие аспекты химического взаимодействия щелочносиликатных стекол с газообразными реагентами: состав и структура поверхностных слоев стекол, термохимически обработанных (ТХО) газообразными реагентами; состав продуктов выщелачивания; факторы, влияющие на процесс выщелачивания стекла; механизм реакции силикатных стекол с кислыми газами и фторхлорсодержащими реагентами; физико-химические свойства промышленных стеклонизделей, ТХО газообразными реагентами; оптимальные режимы и технология ТХО промышленных стеклонизделей газообразными реагентами; достоинства и недостатки метода модификации поверхности стекла газообразными реагентами.

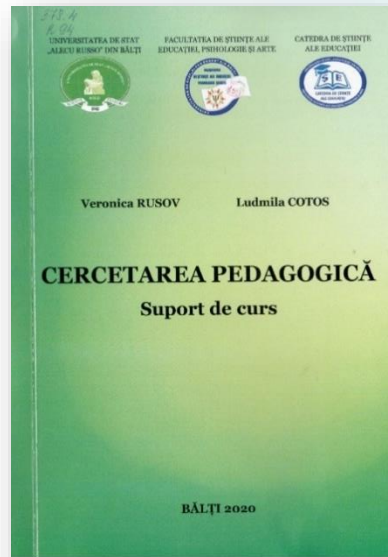
[https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_50175213\\_88928201.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50175213_88928201.pdf)



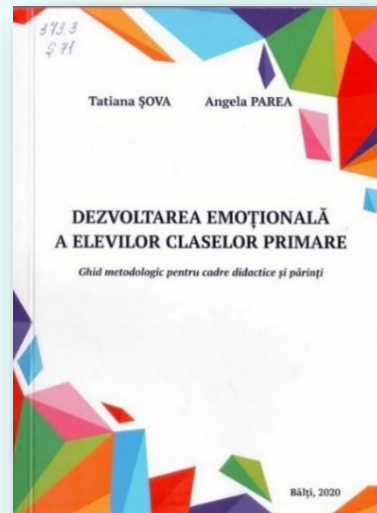


**FACULTATEA**  
**DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI,**  
**PSIHOLOGIE ȘI ARTE**

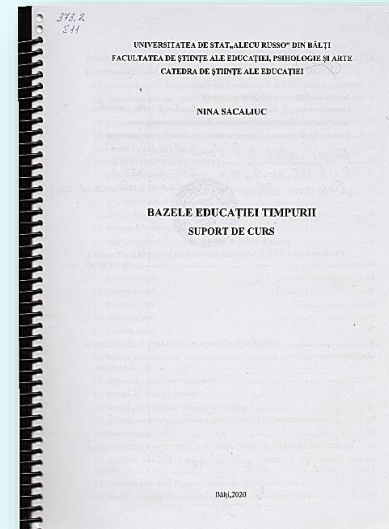
# CATEDRA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI



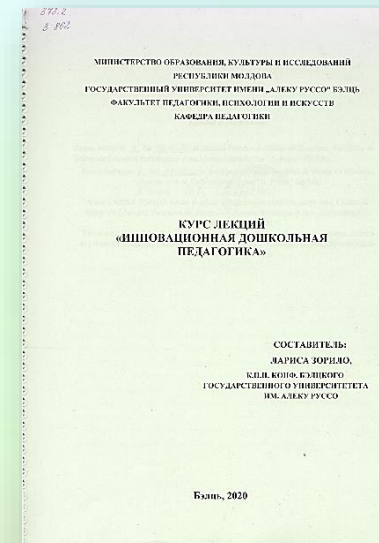
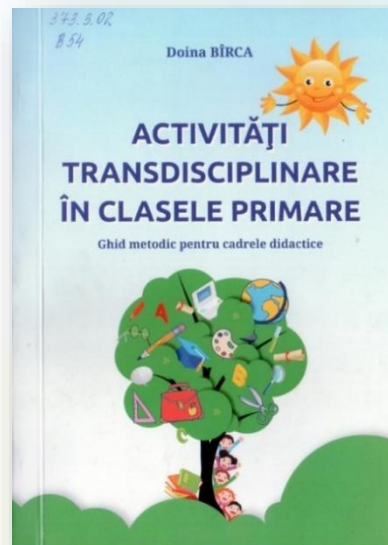
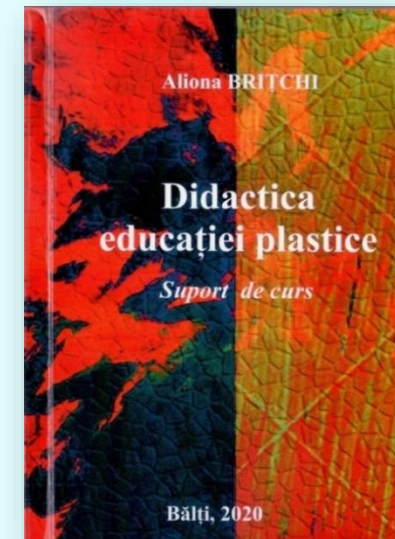
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5658>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5072>

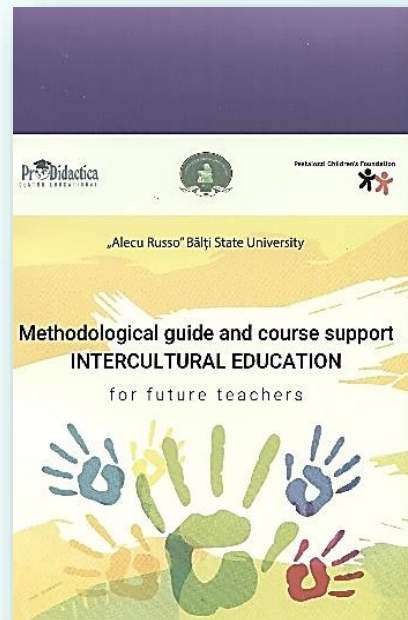


<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4997>





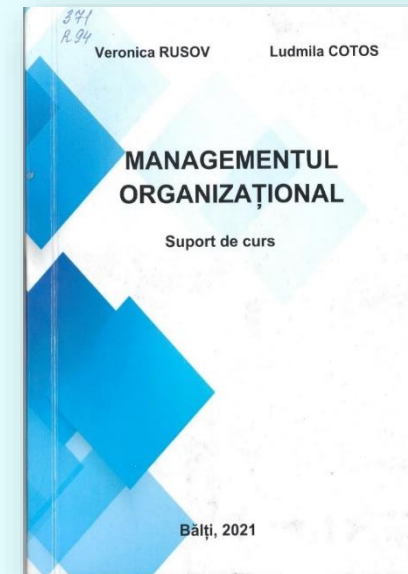
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5540>



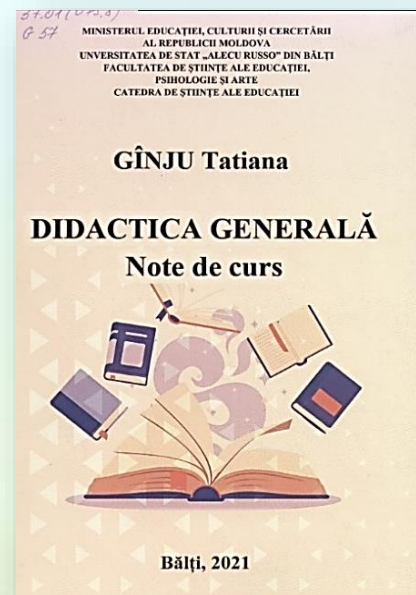
<http://tinread.usarb.md:8888/jspui/handle/123456789/1510>



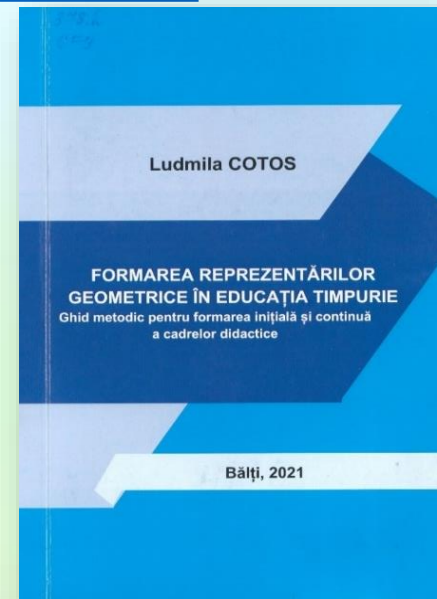
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5081>



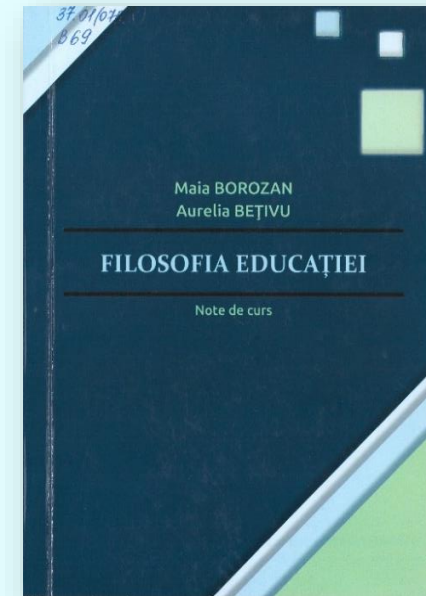
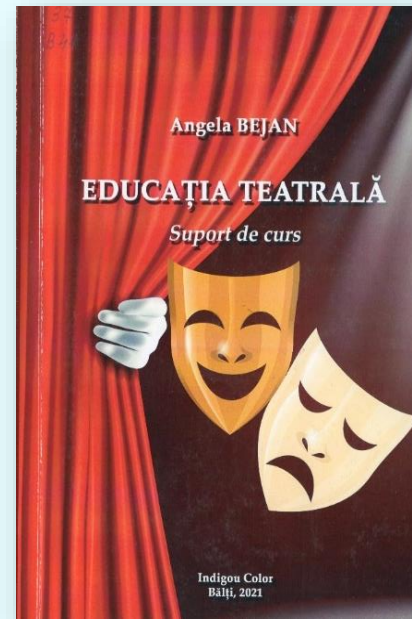
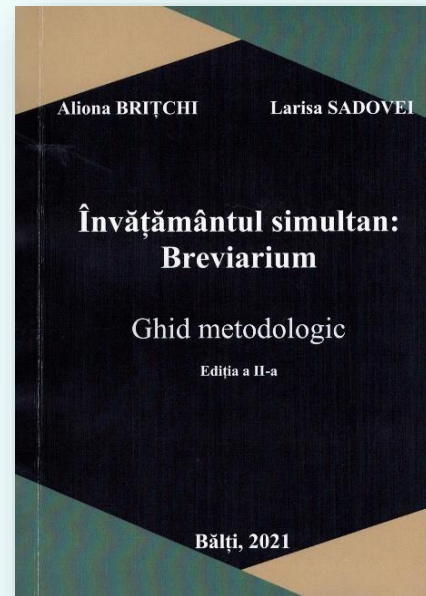
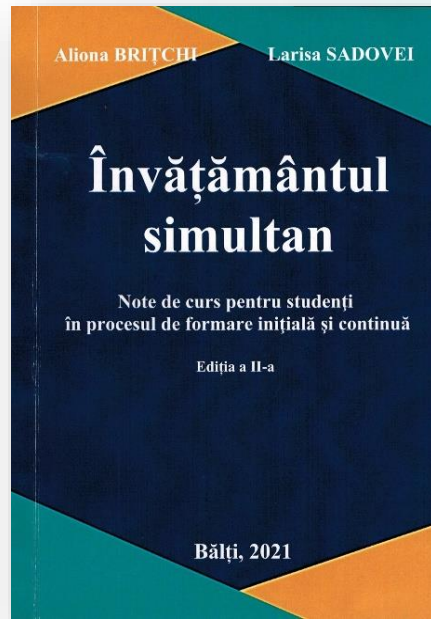
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5075>



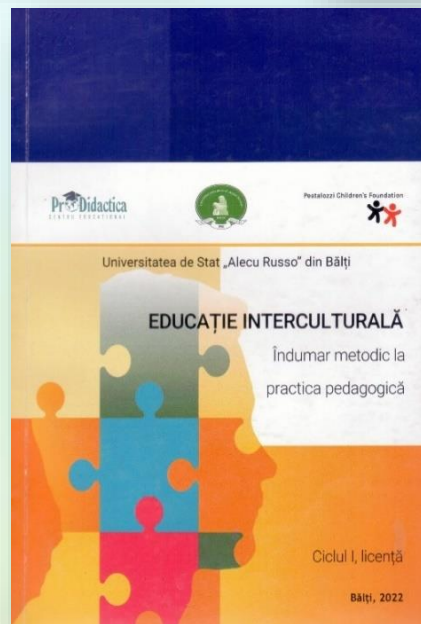
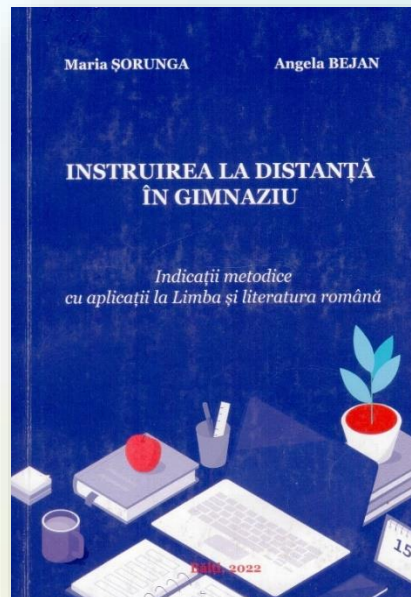
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5549>



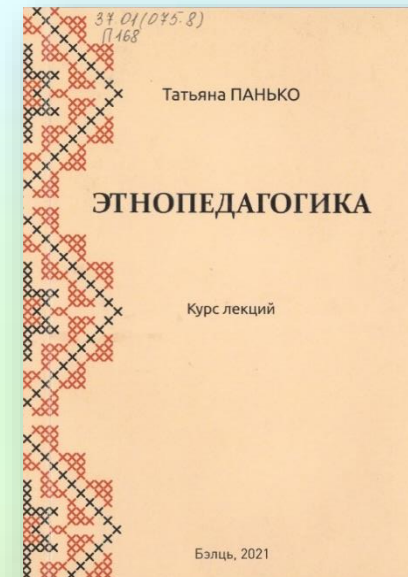
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5078>

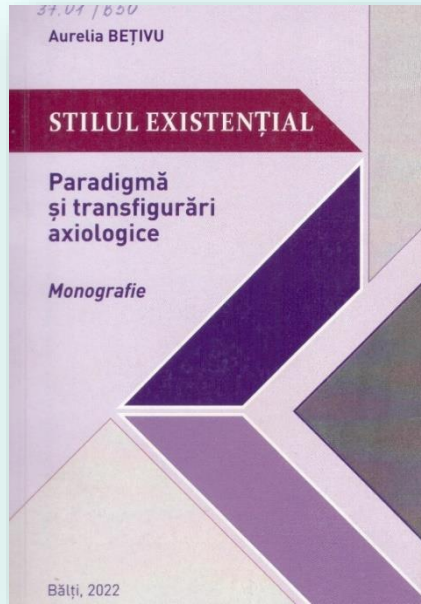
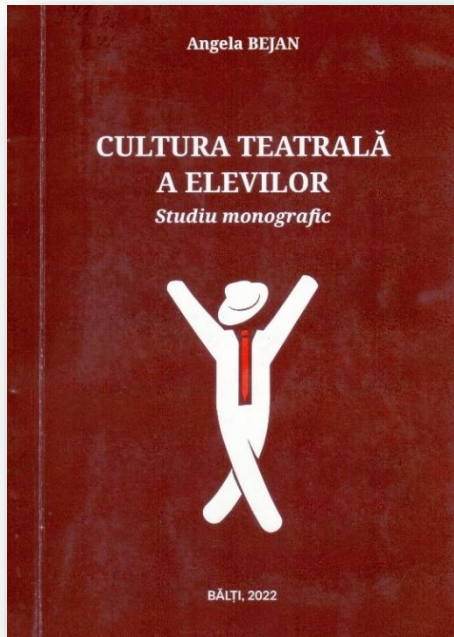


<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5102>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5541>

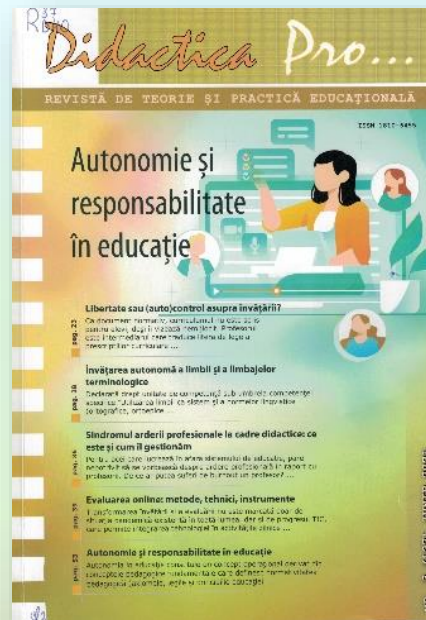
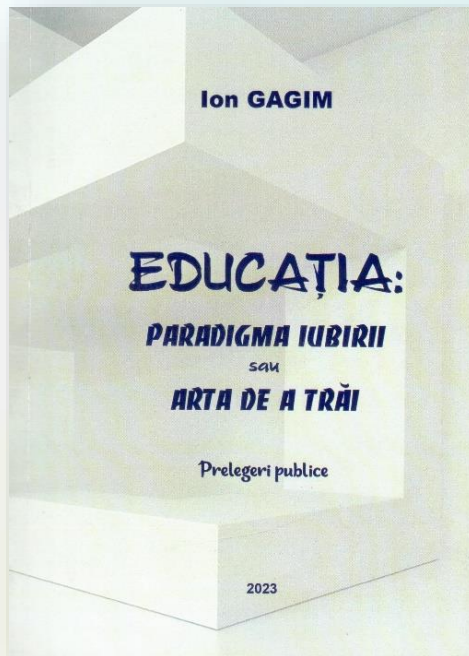




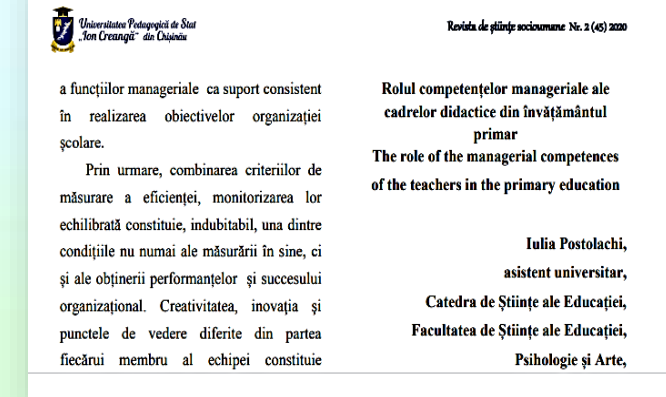
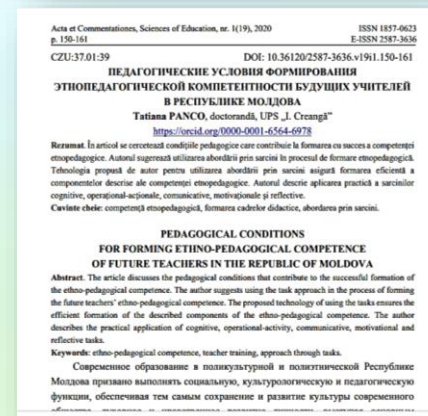
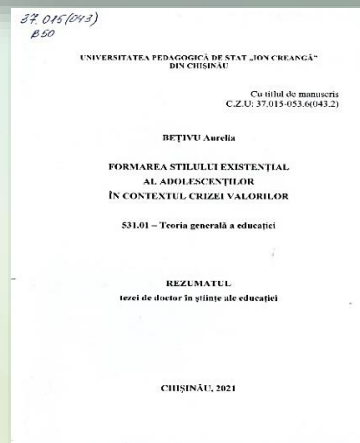
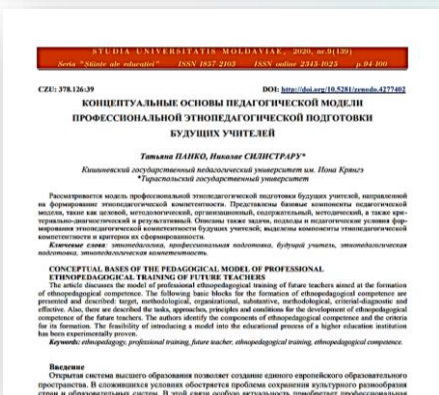
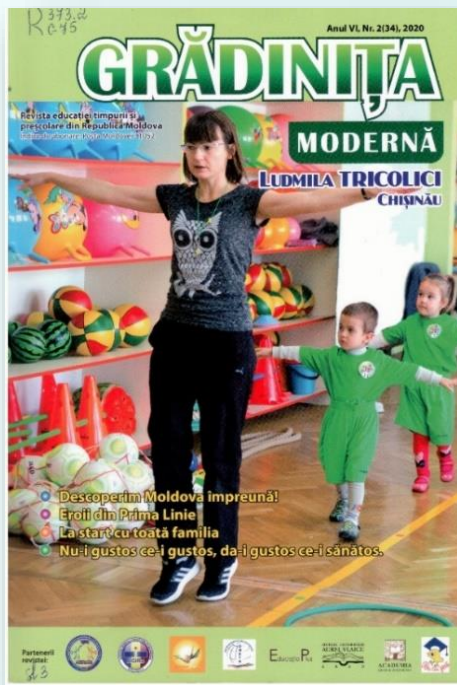
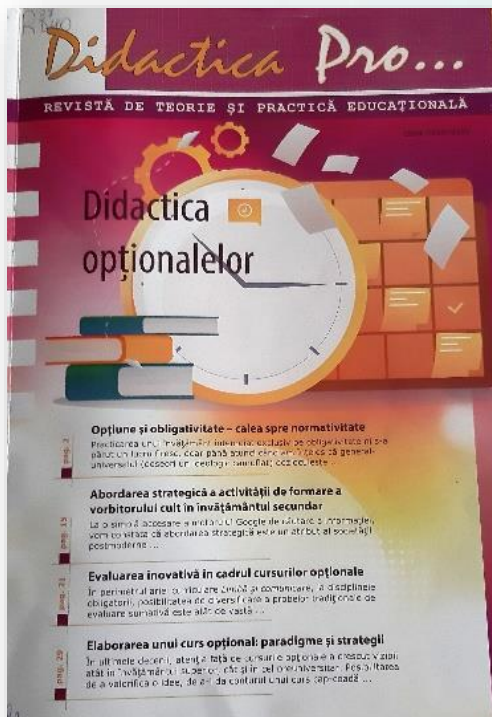
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5503>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5550>



[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/44-47\\_41.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/44-47_41.pdf)

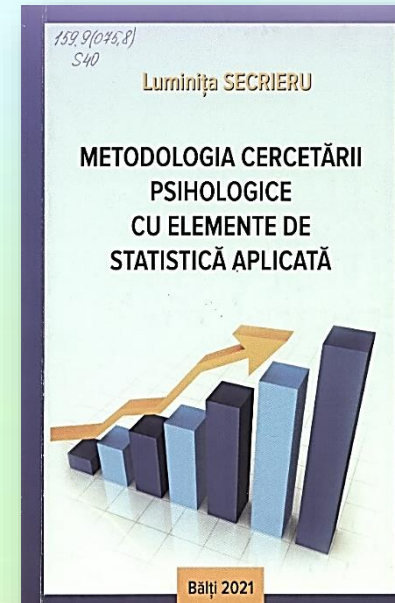
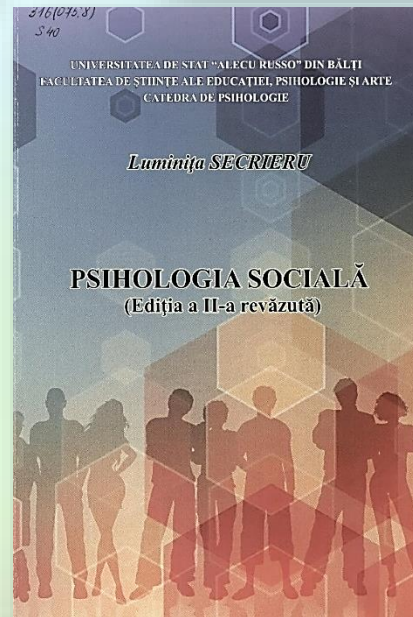
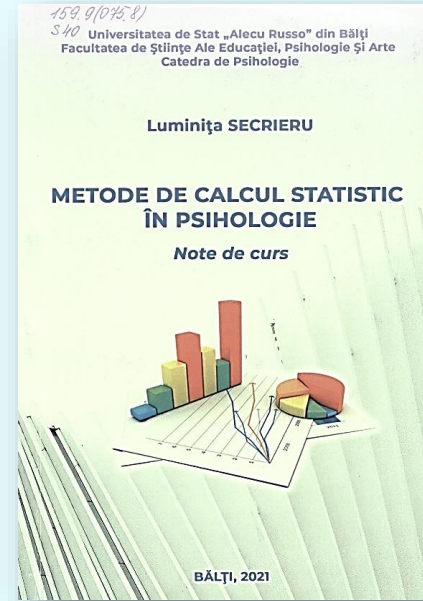
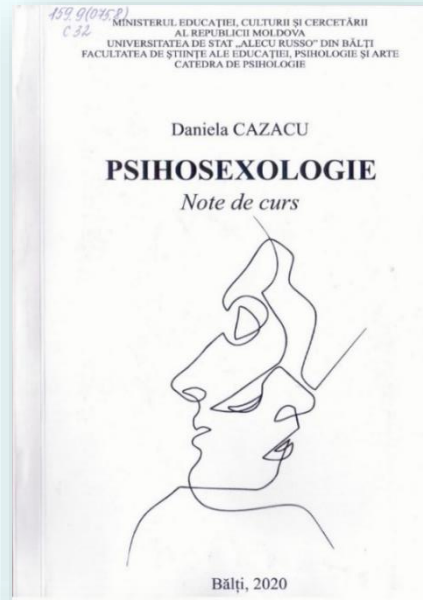
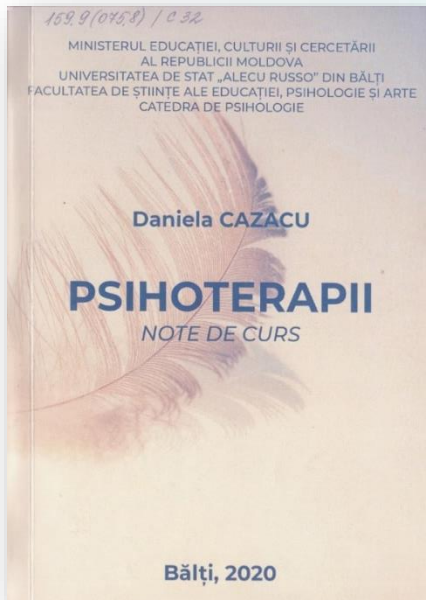


[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/15.%20p.%2094-100.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/15.%20p.%2094-100.pdf)

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/150-161\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/150-161_0.pdf)

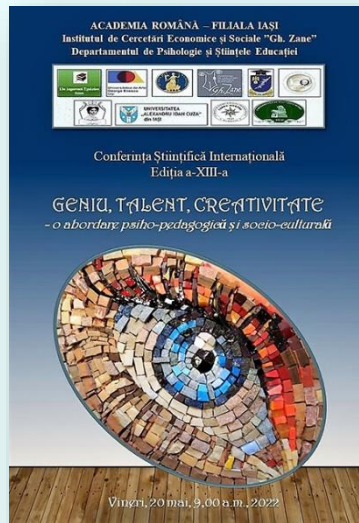
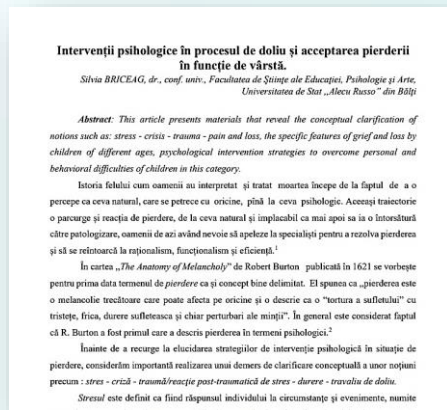
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/43-52\\_6.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/43-52_6.pdf)

# CATEDRA DE PSIHOLOGIE

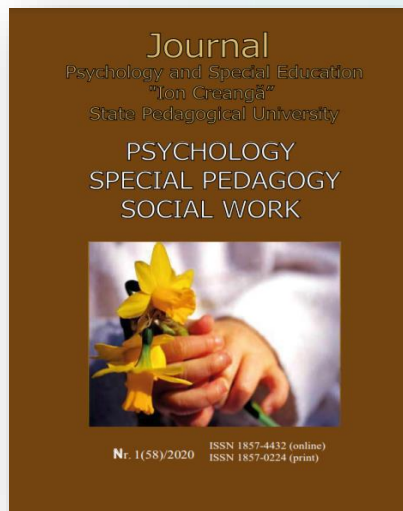
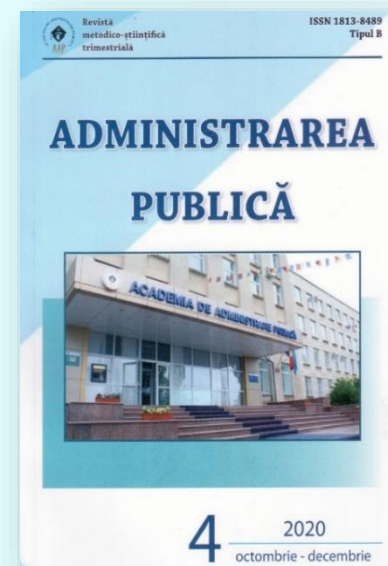
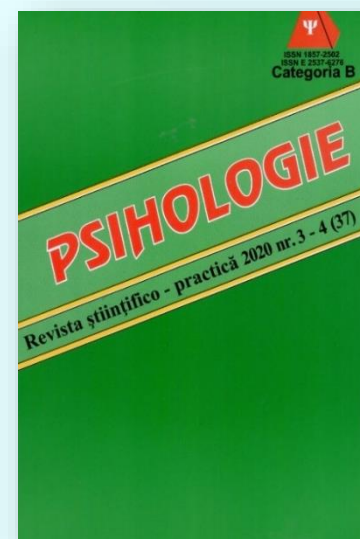




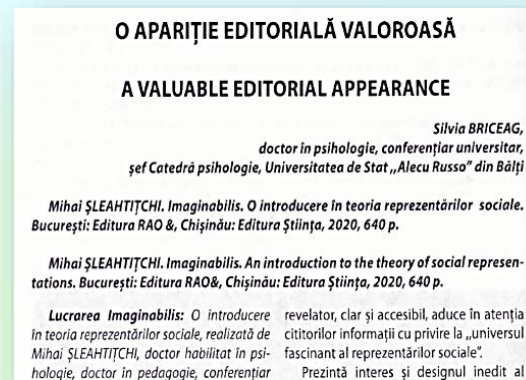
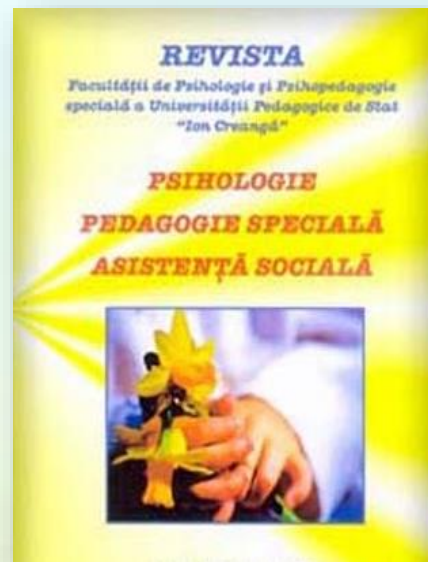
[http://www.upa.ro/wp-content/uploads/2022/09/Volum\\_extenso\\_Kreatikon\\_2022.pdf](http://www.upa.ro/wp-content/uploads/2022/09/Volum_extenso_Kreatikon_2022.pdf)



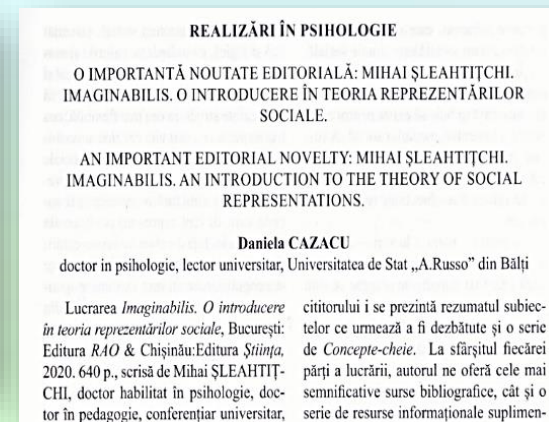
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/VOLUM-II-BUN-RUSU\\_2022.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/VOLUM-II-BUN-RUSU_2022.pdf)



<https://psihologie.upsc.md/curent-issue-nr-58-1-2020/>



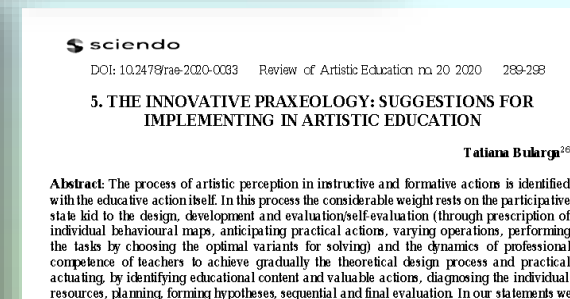
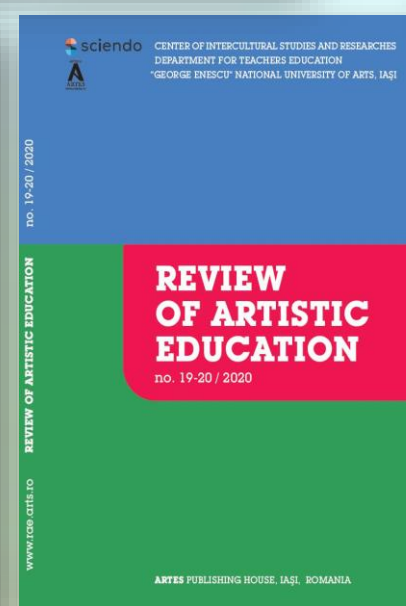
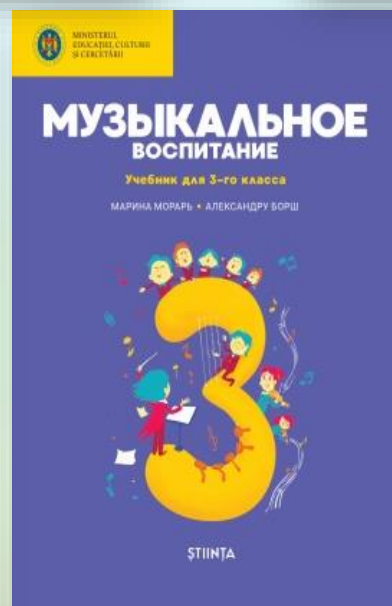
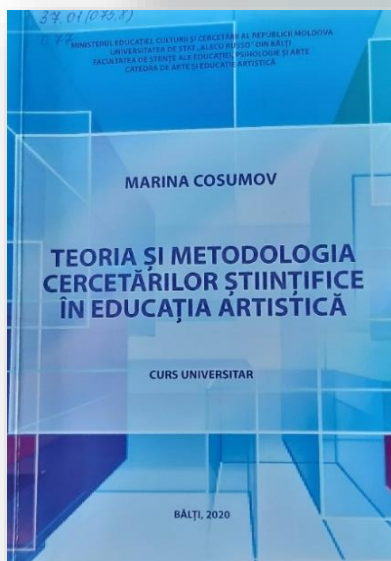
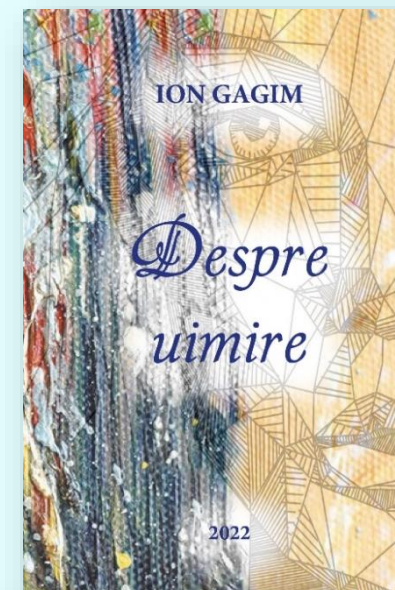
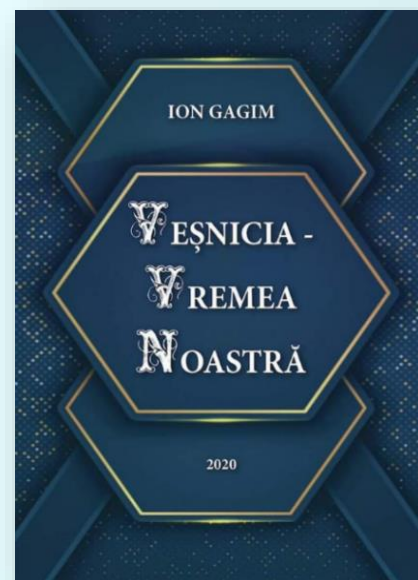
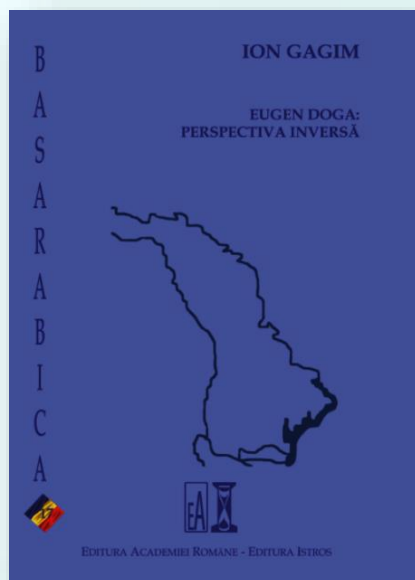
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/150-152\\_16.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/150-152_16.pdf)



[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/93-95\\_20.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/93-95_20.pdf)

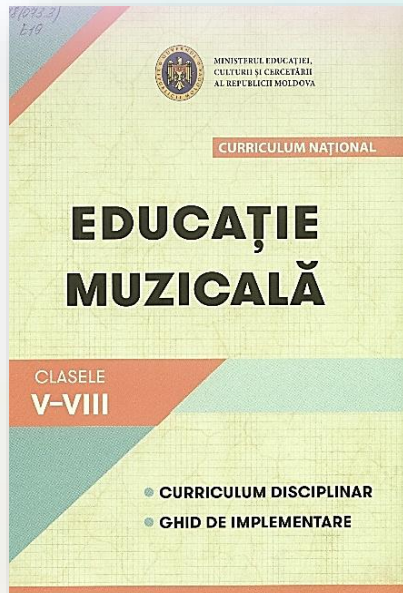
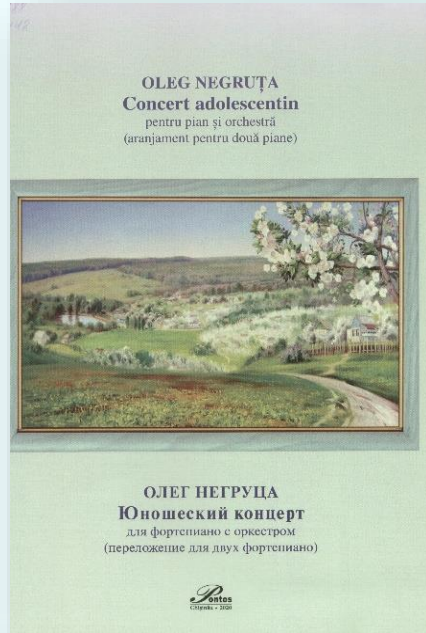
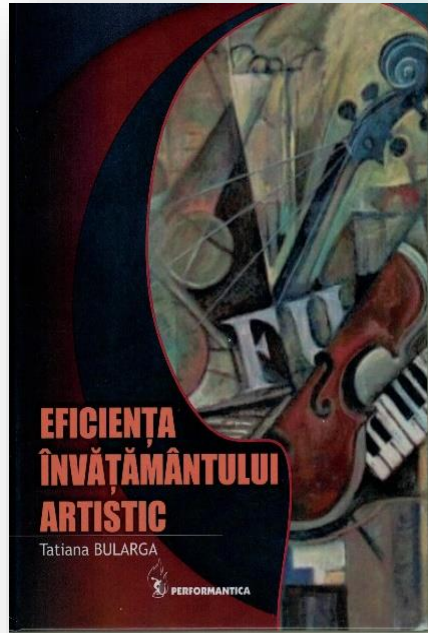


# CATEDRA DE ARTE ȘI EDUCAȚIE ARTISTICĂ



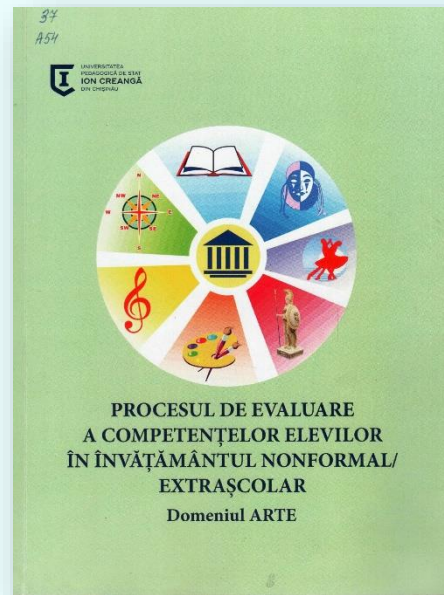
<http://dspace.usarb.md:8080/spui/handle/123456789/4884>

[https://www.researchgate.net/publication/341658666\\_5\\_The\\_Innovative\\_Praxeology\\_Suggestions\\_for\\_Implementing\\_in\\_Artistic\\_Education](https://www.researchgate.net/publication/341658666_5_The_Innovative_Praxeology_Suggestions_for_Implementing_in_Artistic_Education)

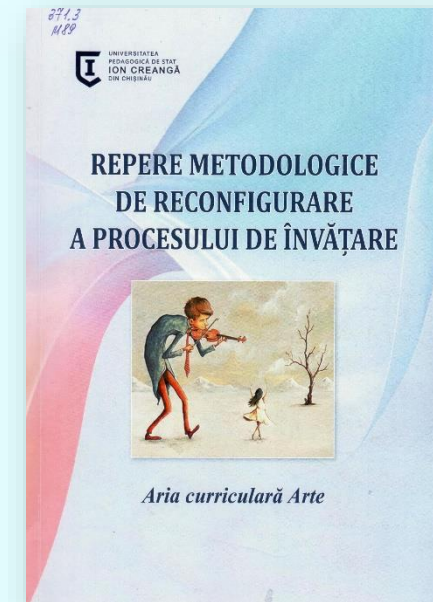




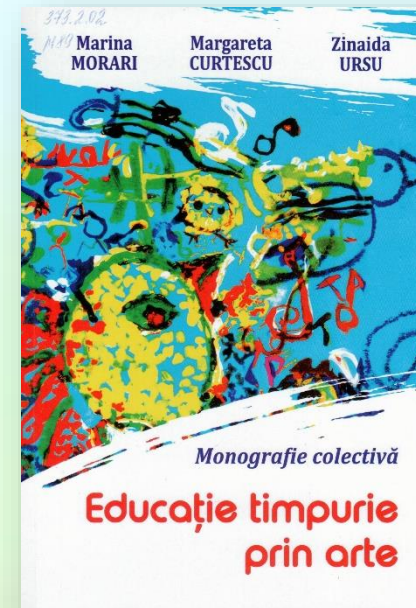
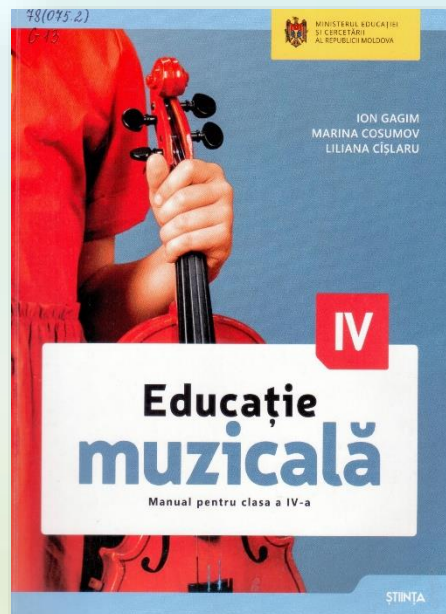
<http://dir.upsc.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/4899/Modele-reconfigurare-proces-invatare-Arte-Ghid-metod.pdf?sequence=1&isAllowed=y>



<http://dspace.usarb.md:8080/jsui/handle/123456789/6122>



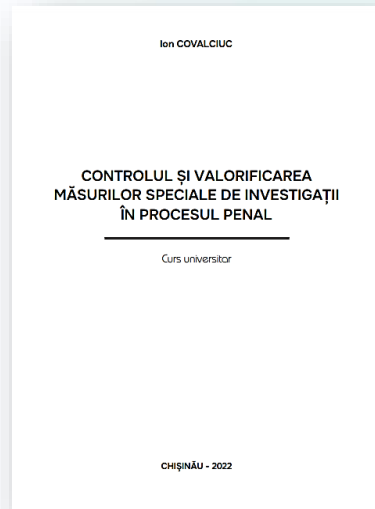
<http://dir.upsc.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/4896/Repere-metod-reconfig-proces-invatare-Arte.pdf?sequence=1&isAllowed=y>



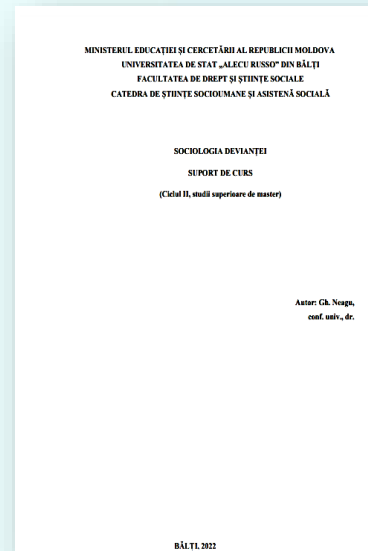
**FACULTATEA  
DE DREPT  
ȘI ȘTIINȚE SOCIALE**



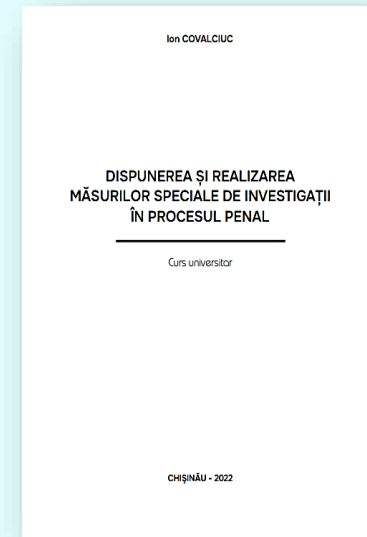
# CATEDRA DE DREPT



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5693>



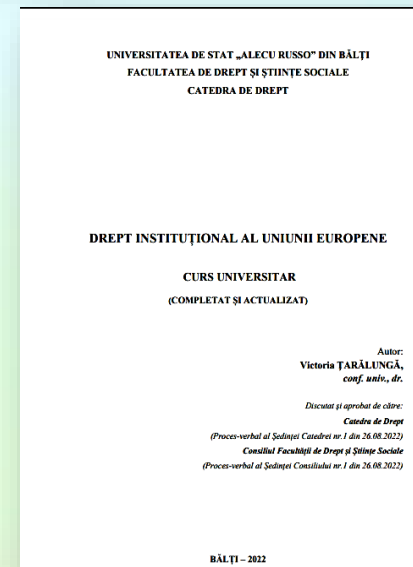
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5712>



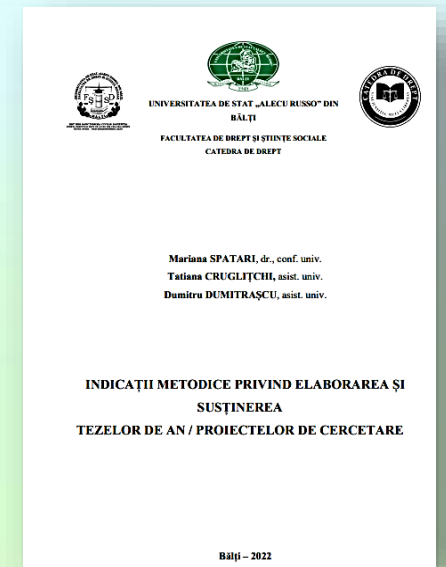
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5694>



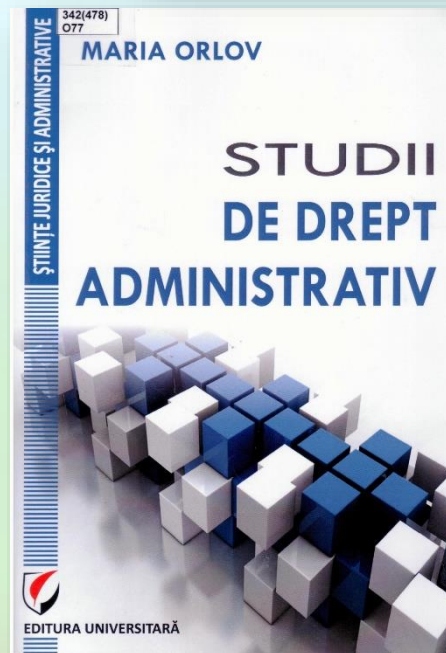
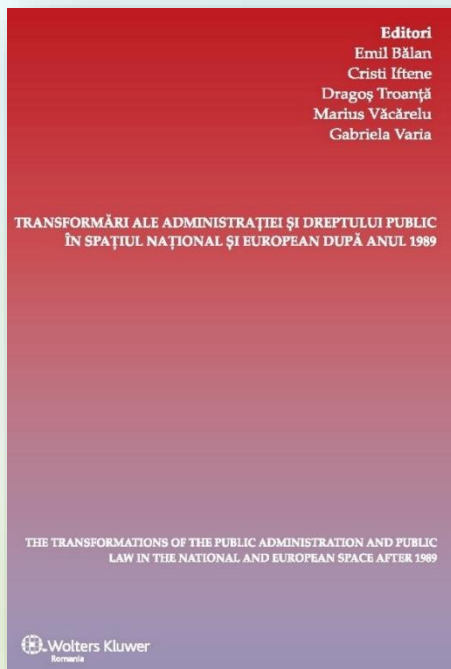
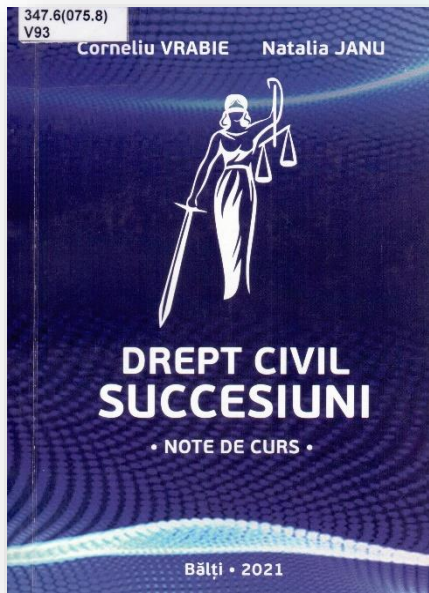
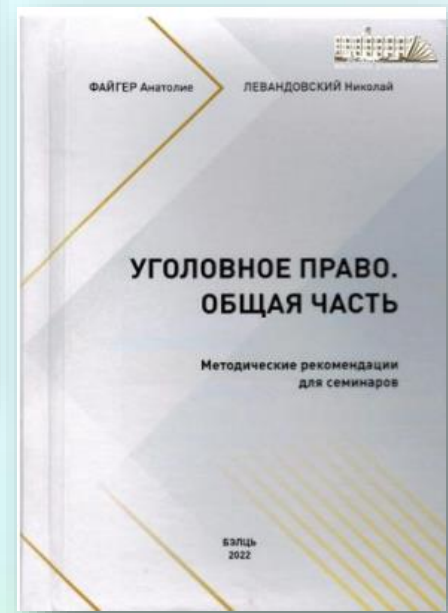
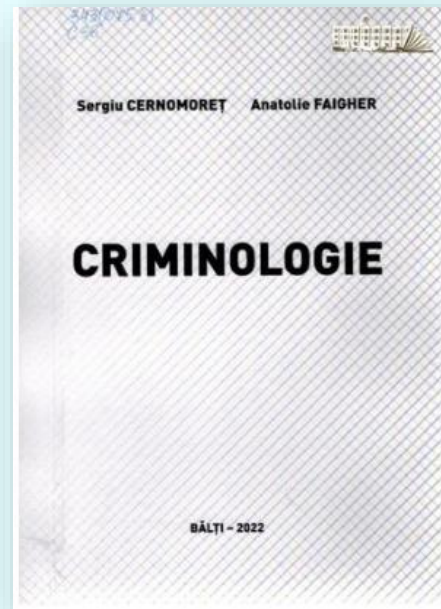
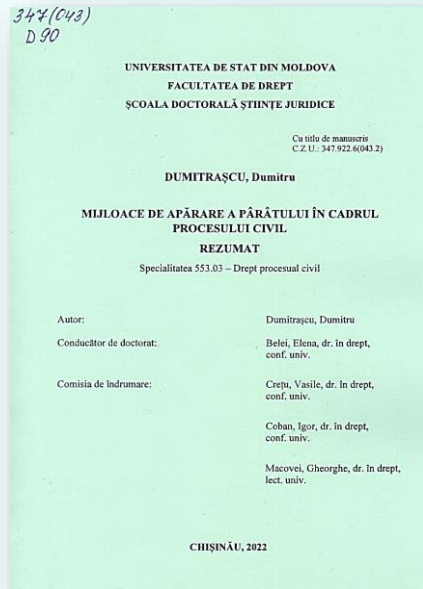
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5695>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5720>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5730>



INSTITUTUL DE ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE  
DIN REPUBLICA MOLDOVA  
Web: www.isam.md, E-mail: isamd\_2006@yahoo.com

**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ**

**ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ  
LA 30 DE ANI DE INDEPENDENȚĂ  
A REPUBLICII MOLDOVA**

*Realizări și perspective ale  
statului de drept,  
bunei guvernări  
și integrării europene*

Editor coordonator: Maria ORLOV

CAIETUL ȘTIINȚIFIC 7

EDITURA UNIVERSITARĂ

I  
S  
A  
M

**CODUL ADMINISTRATIV AL REPUBLICII MOLDOVA – O CREAȚIE  
A LEGIUITORULUI DIN PERIOADA „STATULUI CAPTURAT”**

Conf. univ. dr. Maria ORLOV,  
Președinta Institutului de Științe Administrative  
din Republica Moldova  
orlovmg@yahoo.fr

**Rezumat**  
În treizeci de ani de independență, Republica Moldova a înregistrat, atât succes, cât și eșecuri în edificarea statului de drept și dezvoltarea democrației. Guvernările din ultimii douăzeci de ani, au denegat de la nașterea democrației, adăucind țara la situația de „stat capturat”, calificată recunoscut în mod oficial prin Declarația Parlamentului din 08.06.2019. Statul capturat nu este doar o simplă figură de stil, ci o societate în care cele trei ramuri ale puterii sunt subordonate unui grup de oligarhi corupți. Întru legiferarea acestei situații, s-au făcut numeroase intervenții în cadrul normativ, adoptat anterior, și care promova valori democratice.

În această lucrare, vom analiza un exemplu clar de suprimare a dreptului persoanei odărnate de o autoritate publică, cunoscut în art. 53 alin. (1) din Constituția Republicii Moldova, odată cu abrogarea Legii contractuală administrativă, nr. 793/2000, lege-cadru în materie de justiție administrativă, adoptată în baza art. 72 alin. (3), lit. c) din Constituție.


Abrogarea acestei instituții juridice a Dreptului administrativ, la 19.07.2018, nu a fost însoțită de nici o argumentare juridică din partea legiuitorului. Cu toate acestea, este lesne de înțeles că guvernarea oligarhică a fost interesată să distrugă toate instrumentele de contracarare a abuzului autorităților publice, egalizând astfel, corupția, delapidarea bunurilor publice și încălcarea drepturilor fundamentale ale persoanei. În opinia noastră, Parlamentul Republicii Moldova a jucat rolul principal în acest proces prin interconștientizarea catastrofelor în cadrul normativ adoptat până în anul 2003. Prin urmare, actualul Parlament are o sarcină grea și amănă, cea de revizuire a legislației adoptate în ultimii douăzeci de ani și, de restabilire a instituțiilor juridice democratice, incluziv, a contenciosului administrativ.

**Cuvinte cheie:** drept fundamental, contencios administrativ, persoană odărnată, autoritate publică

**LE CODE ADMINISTRATIF DE LA RÉPUBLIQUE DE MOLDOVIE – UNE CRÉATION  
DU LÉGISLATEUR DE LA PÉRIODE DE L'ÉTAT CAPTURÉ**

**Résumé :**  
Durant les trente ans de son indépendance, la République de Moldova a enregistré des succès mais aussi des échecs dans l'édification de l'État de droit et le développement de la démocratie. Les dirigeants

UNIVERSITATEA DE STAT „BOGDAN PETRICEIU  
HASDEU” DIN CAHUL



**PERSPECTIVELE ȘI PROBLEMELE  
INTEGRĂRII ÎN SPAȚIUL EUROPEAN  
AL CERCETĂRII ȘI EDUCAȚIEI**

*Prospects and problems of research and  
education integration into the European area*

Volumul VII, Partea 1

Coordonator: dr. hab. Sergiu Cornea

CAHUL 2020

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/22904%20Perspectivele%20C8%99i%20Problemele%20Integr%C4%83rii.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/22904%20Perspectivele%20C8%99i%20Problemele%20Integr%C4%83rii.pdf)

Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației  
Volumul VII, Partea 1. Cahul: USC, 2020

**PRINCIPI DE ORGANIZARE A ACTIVITĂȚII JUDICIARE ÎN PROCESUL CIVIL**  
**THE ORGANIZATION PRINCIPLES OF JUDICIAL ACTIVITY IN THE CIVIL PROCEDURE**

**Tatiana CRUGLIȚCHII**, lect. univ.  
Catedra de Drept  
a Facultății de Drept și Științe Sociale  
a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
tatianacruglitchi@mail.ru

**Rezumat:** Codul de procedură civilă în calitate de lege-cadru a procesului civil consacră modalitățile concrete de apărare/realizare a drepturilor civile patrimoniale și nepatrimoniale încălcate sau contestate. La etapa actuală de evoluție a sistemului normativ civil și procesual civil, acesta a suferit o serie de modificări de substanță, fiind aduse modificări esențiale atât normelor de drept material cât și a celor de ordin procesual.

Odată cu intrarea în vigoare a noilor modificări a prevederilor Codului de procedură civilă, care au reformatat simțitor etapa de pregătire a pricinii pentru dezbateri judiciare cât și au adus o serie de precizări în raport cu etapa dezbaterilor judecătorești, în practica instanțelor de judecată naționale, în cadrul procedurii civile s-au identificat o serie de dificultăți de aplicare a normelor noi cum ar fi spre exemplu admisibilitatea probelor, modalitatea de examinare a excepției de tardivitate, administrarea probelor noi înaintea cu omțerea etapei de pregătire pentru dezbateri judiciare.

Reieșind din faptul că, existența unei practici judecătorești corecte și uniforme reprezintă beneficii atât pentru activitatea instanțelor judecătorești cât și pentru justițiabili, realizarea de cercetări în raport cu problemele identificate reprezintă priorități actuale de acțiune.

**Cuvinte-cheie:** proces civil, dezbateri judiciare, admisibilitatea probelor, excepția de tardivitate, administrarea probelor noi

**Abstract:** The Code of Civil Procedure as a framework law of the civil process enshrines the concrete ways of defending / realizing the patrimonial and non-patrimonial civil rights violated or contested. At the current stage of evolution of the Civil and Civil Procedural Normative System, it has undergone a series of substantive changes, being brought essential changes to both the Material Law and the Procedural Rules.

With the entry into force of the new amendments to the provisions of the Code of Civil Procedure, which significantly reformed the stage of preparation of the case for judicial debates and brought a series of clarifications in relation to the stage of court debates, in the practice of national courts, in within the Civil Procedure, a number of difficulties were identified in the application of the new rules, such as the

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA  
ACADEMIA DE ADMINISTRARE PUBLICĂ

**TEORIA ȘI PRACTICA  
ADMINISTRĂRII PUBLICE**

Materiale ale Conferinței științifico-practice internaționale,  
22 mai 2020

Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației  
Volumul VII, Partea 1. Cahul: USC, 2020

**UNELE ASPECTE PRIVIND NOȚIUNEA ȘI TRĂSĂTURILE RĂSPUNDERII MATERIALE ÎN  
DREPTUL MUNCII**  
**SOME ASPECTS OF THE NOTION AND FEATURES OF MATERIAL LIABILITY IN  
LABOUR LAW**

**Nicolai ROMANDAS**  
de în drept, prof. universitar,  
Academia de Administrare Publică

**Rezumat:** Comunicarea dată este dedicată unei probleme actuale ce vizează materia privind noțiunea și trăsăturile specifice ale răspunderii materiale în dreptul muncii. S-a expus opinia unor autori vis-a-vis de noțiune și s-a menționat că, ea reprezintă o formă distinctă a răspunderii juridice, de drept al muncii, și nicidecum nu poate fi recunoscută ca o varietate a răspunderii civile contractuale. S-au analizat succint măsurile răspunderii materiale cum ar fi: vinovăția salariatului, constatarea săvârșirii cu vinovăție a unei fapte ilicite păgubitoare; reglementarea faptei prin normele legale imperative și modificarea ei prin clauze ale contractului individual de muncă. Așadar, răspunderea materială se stabilește în sarcina unei singure persoane (salariat sau angajator), care este vinovată de producerea pagubei prin fapta sa proprie. Succint s-au analizat efectele juridice care se produc - repararea prejudiciului cauzat.

**Cuvinte cheie:** răspunderea materială, prejudiciu material, drept comparat, răspundere limitată, acie normative, răspundere individuală, răspunderea conjunctă, răspunderea materială solidară.

**Abstract:** This communication is devoted to a topical issue, regarding the matter of notion and specific features of material liability in the labour Law. The opinion of some authors on the notion is presented, and it is mentioned that it represents a distinct form of legal liability in the field of labour law, and shall not be recognized as a variety of contractual civil liability. The features of material liability are reviewed, such as: the guiltiness of the employee; the finding on knowingly committing a harmful legal act; the regulation of the act through imperative legal provisions, and its modification through the individual labour contract clauses. Therefore, the material responsibility is established for one person only (employee or employer) that is guilty of causing prejudice by his/her own action. There is a brief analysis of the legal effects produced - remediation of the caused damage.

Chișinău, 2020

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/200-204\\_6.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/200-204_6.pdf)

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/22904%20Perspectivele%20C8%99i%20Problemele%20Integr%C4%83rii.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/22904%20Perspectivele%20C8%99i%20Problemele%20Integr%C4%83rii.pdf)

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA  
INSTITUTUL DE CERCETĂRI JURIDICE, POLITICE ȘI SOCIOLOGICE

## INDEPENDENȚA DE STAT A REPUBLICII MOLDOVA: RETROSPECTIVE ȘI REALITĂȚI

Materialele conferinței științifice naționale cu participare  
internațională din 26 august 2021 cu genericul  
„30 de ani de la adoptarea declarației de independență  
a Republicii Moldova: aspecte politico-juridice și social-economice



Chișinău • 2022

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/independenta\\_de\\_stat\\_a\\_rm\\_2022.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/independenta_de_stat_a_rm_2022.pdf)

## PARTICULARITĂȚILE ȘI CONDIȚIILE COLECTĂRII INFORMAȚIILOR DE LA FURNIZORII DE SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE ÎN PROCESUL PENAL

## PARTICULARS AND CONDITIONS FOR COLLECTING INFORMATION FROM ELECTRONIC COMMUNICATIONS SERVICE PROVIDERS IN CRIMINAL PROCEDURE

RUSU Vitalie, *doctor în drept, conferențiar universitar,  
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți*

### Summary

*The measure of collecting information from electronic communications service providers helps to remove the difficulties encountered by the authorities in exercising their tasks of preventing and combating organized crime, terrorism or other serious crimes. The use of electronic transfers, free access to the Internet and super-sophisticated communication technology allow criminal structures to intensify the commission of crimes with unidentified perpetrators, thus eroding the authority of states. Traffic data facilitates the identification of the subscriber or user of the service, allowing the*

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/272-283\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/272-283_0.pdf)

## ASIGURAREA VERIDICITĂȚII DECLARAȚIILOR PRIN MIJLOACE DE DREPT PENAL: PREMISĂ ESENȚIALĂ PRIVIND CALITATEA ACTULUI DE JUSTIȚIE

## ENSURING THE TRUTHFULNESS OF STATEMENTS BY CRIMINAL LAW: AN ESSENTIAL PREMISE REGARDING THE QUALITY OF THE ACT OF JUSTICE

NASTAS Andrei, *doctor în drept, conferențiar universitar,  
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați (România),  
la Institutul de Cercetări Juridice Politice și Sociologice*

CERNOMOREȚ Sergiu, *doctor în drept, conferențiar universitar,  
Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport,  
Institutul de Cercetări Juridice, Politice și Sociologice*

FAIGHER Anatolie, *doctor în drept, conferențiar universitar,  
Universitatea de Stat “Alec Russo” din Bălți*

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/284-294.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/284-294.pdf)



ANALELE ȘTIINȚIFICE  
ALE  
UNIVERSITĂȚII „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI  
(SERIE NOUĂ)

## ȘTIINȚE JURIDICE

TOM LXVIII/1, 2022



Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

ANALELE ȘTIINȚIFICE ALE UNIVERSITĂȚII „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI  
TOMUL LXVIII/1, ȘTIINȚE JURIDICE, 2022

DOI: 10.47743/jss-2022-68-1-19

## Principiul legalității – garanție juridică a respectării legii procesual-penale a Republicii Moldova și României

## The Principle of Legality – A Legal Guarantee of Compliance with the Criminal Procedure Law of the Republic of Moldova and Romania

LUCIA RUSU<sup>1</sup>

**Rezumat:** Legalitatea procesului penal este principiul fundamental potrivit căruia desfășurarea întregului proces penal are loc potrivit dispozițiilor prevăzute de lege. Realizarea scopurilor procesului judiciar penal este posibilă doar în condițiile executării stricte și fără de echivoc a prevederilor legii procesual penale. Procesul penal este o varietate specială a activității statale, în desfășurarea căreia pot fi limitate unele drepturi și interese legitime ale persoanelor, din care considerente realizarea acestuia în limitele legii are o importanță deosebită. Pe de o parte, se garantează obținerea și posibilitatea utilizării în continuare a probelor, iar pe de altă parte, se protejează drepturile și libertățile cetățenilor, atrași în orbita procesului judiciar penal. În privința noțiunii de

<https://pub.law.uaic.ro/files/articole/2022/vol.1/19.rusu.pdf>





**PRINCIPIUL CONTRADICTORIALITĂȚII ÎN PROCESUL PENAL AL UNOR STATE DIN SISTEMUL DE DREPT ANGLO-SAXON**

**Rusu Lucia**  
*dr., lector universitar,*  
*Facultatea de Drept și Științe sociale,*  
*Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți*

**Ceica Dumitru**  
*procuror, Procuratura raionului Sângerei*

Principiul contradictorialității, ca valoare juridică internațională, face parte din garanțiile minime care asigură realizarea dreptului la un proces echitabil. Sfera principiului contradictorialității este departe de a fi exhaustiv determinată, fiind în proces de continuă dezvoltare și suplینire [5, p. 617].

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/140-145\\_7.pd](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/140-145_7.pd)

### STAREA ȘI TENDINȚELE INFRAȚIONALITĂȚII VIOLENTE ÎN REPUBLICA MOLDOVA: UNELE ABORDĂRI TEORETICO-PRACTICE

**Anatolie FAIGHER**, doctor în drept, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți (faigher@rambler.ru)  
**Sergiu CERNOMOREȚ**, doctor în drept, conferențiar universitar, IRIM (cernomor2004@mail.ru)  
**Andrei NASTAS**, doctor în drept, USEFS (ady\_bax@yahoo.com)



#### Rezumat

Modificarea specificului relațiilor sociale determinată, la rîndul său de fenomene inerente proprii spațiului european, afectat de migrația, substituirea valorilor socio-culturale, dezordini de masă în cadrul protestelor sociale etc. au lăsat amprenta sa asupra criminalității din Republica Moldova. Monitorizarea stării și tendințelor

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/128-138\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/128-138_0.pdf)

### UNELE REPERE PRIVIND IZVOARELE INTERNAȚIONALE ALE DREPTULUI MUNCII

#### BENCHMARKS REGARDING THE INTERNATIONAL SOURCES OF LABOR LAW

DOI: 10.5281/zenodo.3874849  
CZU: 349.2.341.217

**Nicolae ROMANDAȘ**,  
*doctor în drept, profesor universitar,*  
*Academia de Administrare Publică*

#### SUMMARY

*This article consists of a brief analysis of the matter concerning the category of international sources of labor law with reference to ILO conventions ratified by the Parliament of the Republic of Moldova; to the instruments adopted by the Council of Europe; to treaties or conventions concluded by our country with other states, that regulate aspects of labor law. Also, a comprehensive analysis is carried out upon the structure of the International Labor*

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/34-42\\_9.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/34-42_9.pdf)

### СУЩНОСТЬ ВСТРЕЧНОГО ИСКА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

ДУМИТРАШКУ ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Молдавский государственный университет, Кишинев, Молдова

Тип: статья в журнале – научная статья Язык: русский  
Номер: 6 (20) Год: 2020 Страницы: 36-39

#### ЖУРНАЛ:

НОВЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК  
Учредители: ООО “Издательство Молодой ученый” (Казань)  
ISSN: 2587-8673

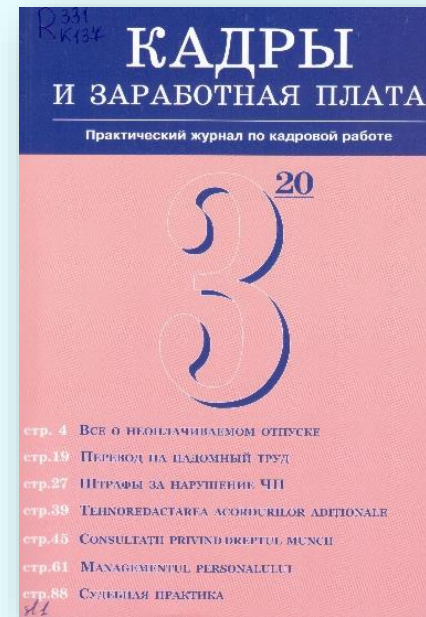
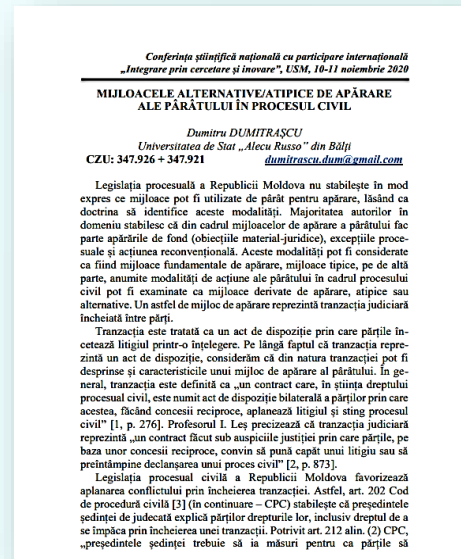
#### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ИСТЕЦ, ОТВЕТЧИК, ГРАЖДАНСКИЙ ПРОЦЕСС, ВСТРЕЧНЫЙ ИСК, СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТВЕТЧИКА

#### АННОТАЦИЯ:

Встречный иск является одним из способов защиты ответчика в гражданском процессе. В то же время, данный способ защиты стоит обособленно от других способов защиты ответчика, принимая во внимание тот факт, что встречный иск не ограничивается простым опровержением требований истца. Посредством встречного иска ответчик предъявляет свои материально-правовые требования к истцу. Поэтому необходимо выяснить сущность встречных исков для понимания данного процессуального института и правильного его применения на практике.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42956326>



[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/156-159\\_18.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/156-159_18.pdf)

### LE CRÉDIT RUSSE, UN AVANTAGE OU UN PIÈGE POUR LA RÉPUBLIQUE DE MOLDOVA ? BRÈVES RÉFLEXIONS AUTOUR DE LA DÉCISION DE LA COUR CONSTITUTIONNELLE DU 7 MAI 2020

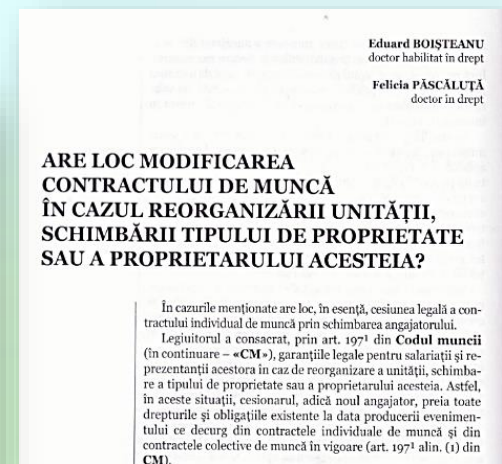
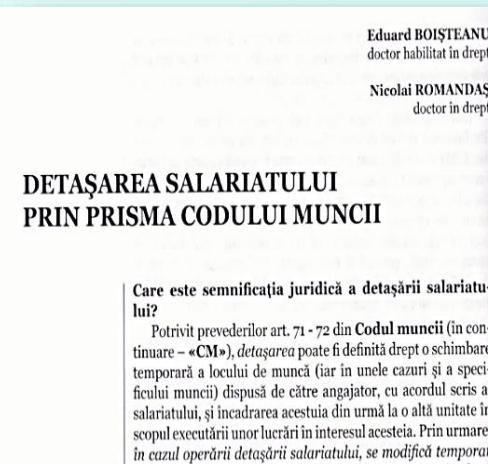
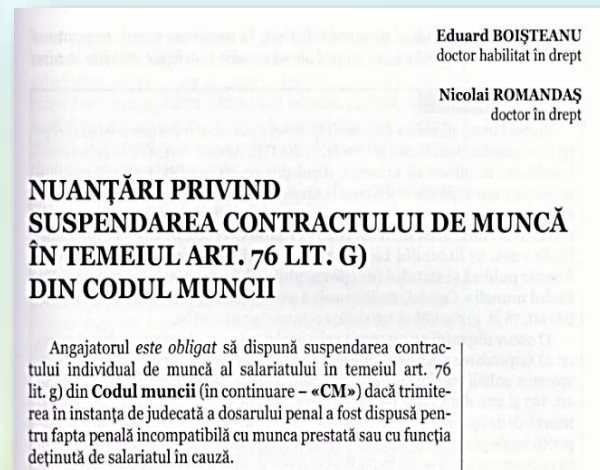
Le 17 avril 2020, la République de Moldova a signé un accord de crédit de 200 millions d'euros avec la Fédération de Russie. Le président moldave, Igor Dodon, a lui-même rendu public le document signé qui, selon les experts, ne répondait

pas la garantie du gouvernement de la Fédération de Russie, uniquement sur le fondement d'une décision du Parlement de la République de Moldova».

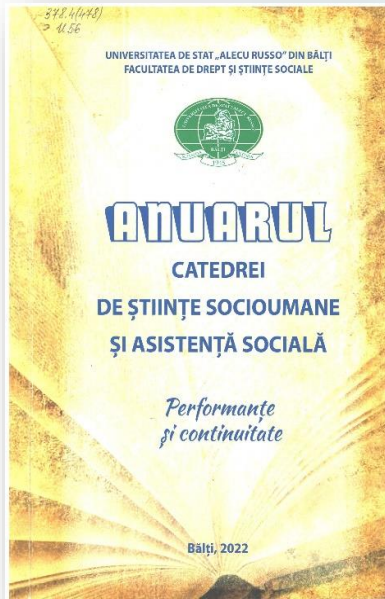
Lors de la session plénière du Parlement, le Premier ministre Ion Chicu a déclaré que le prêt était accordé en deux tranches. Pour ce prêt contracté pour onze ans, la République de Moldova s'engageait à payer un taux d'intérêt de 2% par an, avec un délai de grâce d'environ un an.

Les députés de l'opposition ont soulevé plusieurs questions : comment se sont

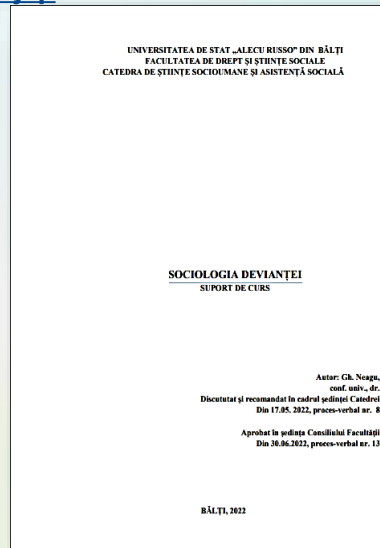
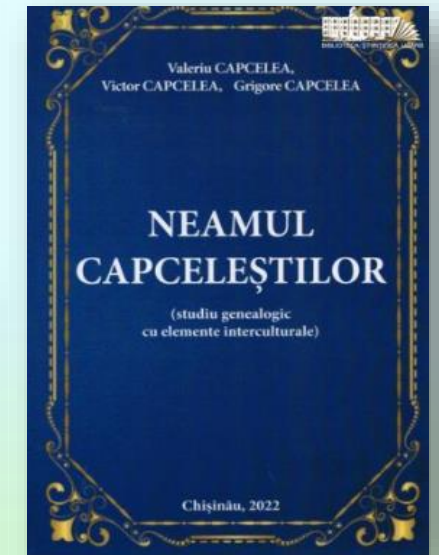
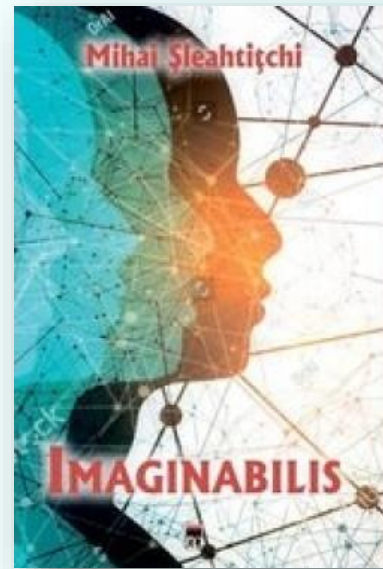
[https://dice.univ-amu.fr/sites/dice.univ-amu.fr/files/public/lettre\\_de\\_lest\\_19.pdf](https://dice.univ-amu.fr/sites/dice.univ-amu.fr/files/public/lettre_de_lest_19.pdf)



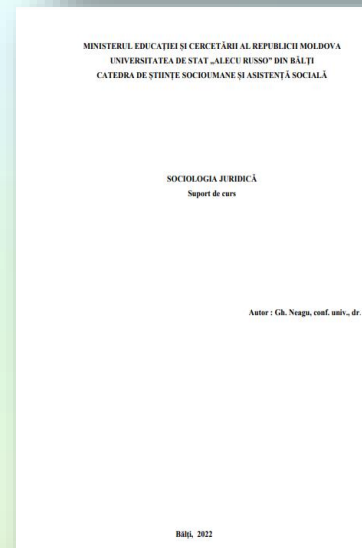
# CATEDRA DE ȘTIINȚE SOCIOUMANISTICE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ



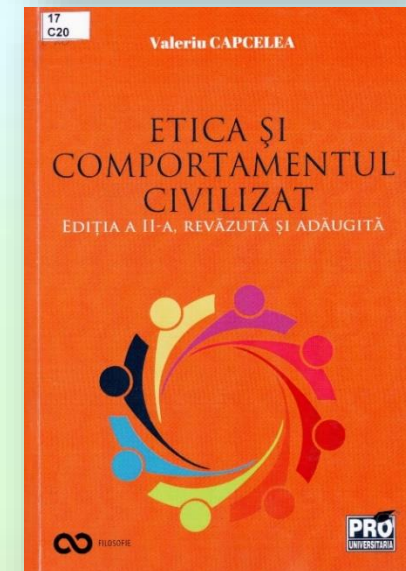
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5926>

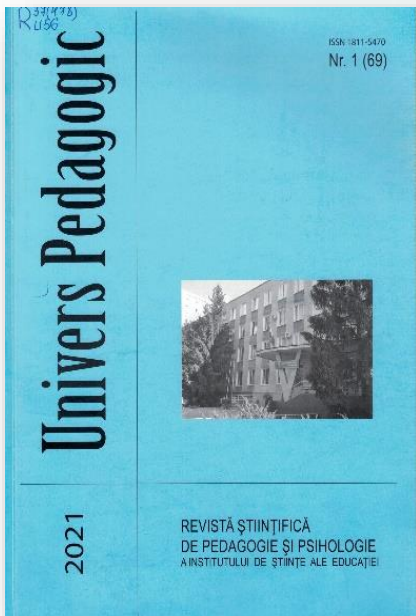


<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5901>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5776>





**PSIHLOGIE**  
https://doi.org/10.52387/1811-5470.2021.1.15  
CDE: 37.691

**RESORTURILE DIDACTOGENIEI.  
CARACTERUL INADECVAT AL CADRULUI DIDACTIC**

**Mihai ȘLEAHTIȚCHI,**  
doctor habilitat, conferențiar universitar  
Academia de Administrare Publică  
ORCID ID: 0000-0002-2089-9207

**Rezumat.** Didactogeniile, așa cum apar de zi cu zi – ca stări care exercită efecte ne dorite asupra elevilor (în plan psihologic, medical sau/și pedagogic) – sunt în legătură directă cu unele trăsături morale fundamentale ale cadrului didactic ce formează caracterul inadaptat al acestuia. S-a constatat că profesorii care au convingeri conservatoare, idei și sentimente antidemocratice, sunt rigizi și rezistenți la schimbare sau prezintă tendința de a evita dialogul, sunt puțin preocupat să înțeleagă modul în care elevii percep situația de învățare și, respectiv, să rezolve de o manieră corespunzătoare diverse probleme de ordin școlar.  
Un astfel de profesor nu poate fi decât anticipat și refuzat în încercarea sa de a colabora cu elevii. Putem afirma, așadar, că procesul de învățămînt poate fi productiv doar dacă cadrul didactic aplică în practică trăsături de caracter compatibile cu cerințele de bază ale acestui proces. Succesul școlar nu poate fi înregistrat atunci, unde cadrul didactic, cu dorința de egocentrism, lașitate, oportunități, indiferență, orgoliu neașteptat, instabilitate emoțională, autocontrol insuficient, nedreptate în aprecieri sau/și lașitate față de elevii. Un asemenea cadru didactic a ales greșit meseria și trebuie să o părăsească de bună voie ori să fie determinat să o facă.

**Cuvinte-cheie:** didactogenie, cadru didactic, comportamentul inadaptat al cadrului didactic.

**THE SPRINGS OF DIDACTOGENY.  
THE INADEQUATE CHARACTER OF THE TEACHER**

**Abstract.** Didactogenies, as they appear daily – as states that exert unwanted effects on students (psychologically, medically and/ or pedagogically) – are directly related to those fundamental moral qualities of the teacher that form its inadequacy. It has been found that teachers who have conservative beliefs, anti-democratic ideas and feelings, are rigid and resistant to change or have a tendency to avoid dialogue, are less concerned with understanding how students perceive the learning situation and refuse in an appropriate manner various school problems.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/85-91\\_14.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/85-91_14.pdf)

**ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI**

**ARBORELE CAUZAL AL DIDACTOGENIEI.  
RAMIFICAȚIA SER**

https://doi.org/10.52387/1811-5470.2021.1.41-44  
CZUJ: 801.33-37.001

Doctor habilitat în psihologie, doctor în pedagogie **Mihai ȘLEAHTIȚCHI**  
E-mail: mihai@idsi.chisnaua.com  
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2089-9207  
Academia de Administrare Publică

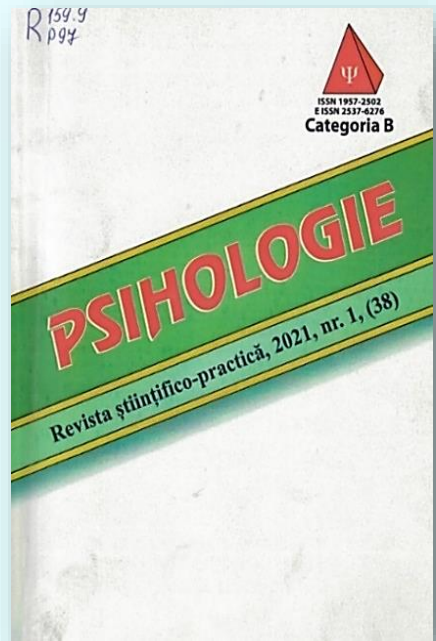
**THE CAUSAL TREE OF DIDACTOGENY. BRANCHES**

**Summary.** By the way it is presented, the republic educational style brings undesirable damage to the teaching-learning process, strongly affecting the whole construction of this process, but especially the segment that covers the relationship between teacher and students, having the ability to impose itself differently – as something reminiscent of an authoritarian or nonemotive behavioral law, distant or impulsive, ultra-inertive or strict, oscillating or detached –, the given educational style contradicts the rights and duties of the teaching profession. As a result, the school environment is crumbling, causing to provide an appropriate environment for multilateral and harmonious development of the student or an area in which the professional competence of the teacher enters into a relationship of complementarity with the development peculiarities of the student. Moreover, through the conflicting energies it obviously contributes to the establishment of didactogeny. Or, as it has been mentioned more than once in various specialty sources, if the educational style does not associate with the rights and duties of the teacher profession, didactogeny is predetermined to become a reality, a state of affairs that must be associated with major mistakes from the area of the teaching-learning process or, in other words, with the greatest deviations from what the professional knowledge of the teaching personnel means.

**Keywords:** didactogeny, teacher, republic educational style.

**Rezumat.** Prin felul în care se prezintă, stilul educațional republican aduce prejudicii incontestabile procesului de predare-învățare, puternic afectând întreaga construcție a acestui proces, dar mai ales segmentul care acoperă relația dintre cadrul didactic și elevii. Având capacitatea de a se impune în mod diferit – ca ceva ce amintește de o lege comportamentală autoritară sau nonemotivă, distanțată sau impulsivă, ultra-reactivă sau detașată –, stilul educațional respectiv vine în contradicție cu drepturile și îndatoririle pe care le incumbă profesia de cadru didactic. În consecință, mediul școlar se destramă, încercând să mai înțeleagă o ambiție adecvată pentru dezvoltarea multilaterală și armonioasă a elevului sau a aplica în care competența profesională a cadrului didactic intră într-o relație de complementaritate cu particularitățile de dezvoltare ale elevului. Mai mult, prin energiile conflictuale pe care le emană și contribuie în mod evident, la instaurarea didactogeniei. Or, după cum s-a menționat nu o singură dată în surse de

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/141-149\\_7.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/141-149_7.pdf)



**PSIHLOGIE REVISTA ȘTIINȚIFICO-PRACTICĂ**  
volumul 38, nr. 1-2, 2021, ISSN E 2517-6276, ISSN P 1957-2502, http://psihologie.key.md

**PSIHLOGIA EDUCAȚIONALĂ**

**ORIGINILE DIDACTOGENIEI. FACTORUL C/D**

**THE ORIGINS OF DIDACTOGENY. THE I/BT FACTOR**

CZU: 159.942.3  
DOI: 10.5281/zenodo.4998439

**Mihai ȘLEAHTIȚCHI**  
doctor habilitat în psihologie, doctor în pedagogie, catedra Științe Administrative,  
Academia de Administrare Publică, Chișinău  
https://orcid.org/0000-0002-2089-9207

**Rezumat**  
Didactogeniile, așa cum apar de zi cu zi – ca stări care exercită efecte ne dorite asupra elevilor (în plan psihologic, medical sau/și pedagogic) –, sunt în legătură directă cu unele trăsături morale fundamentale ale cadrului didactic care formează caracterul inadaptat al acestuia. S-a constatat că profesorii care au convingeri conservatoare, idei și sentimente antidemocratice, sunt rigizi și rezistenți la schimbare sau prezintă tendința de a evita dialogul sunt puțin preocupat să înțeleagă modul în care elevii percep situația de învățare și, respectiv, să rezolve de o manieră corespunzătoare diverse probleme de ordin școlar.  
Un astfel de profesor nu poate fi decât anticipat și refuzat în încercarea sa de a colabora cu elevii. Putem afirma, așadar, că procesul de învățămînt poate fi productiv doar dacă cadrul didactic aplică în practică trăsături de caracter compatibile cu cerințele de bază ale acestui proces. Succesul școlar nu poate fi înregistrat atunci, unde cadrul didactic, cu dorința de egocentrism, lașitate, oportunități, indiferență, orgoliu neașteptat, instabilitate emoțională, autocontrol insuficient, nedreptate în aprecieri sau/și lașitate față de elevii. Un asemenea cadru didactic a ales greșit meseria și trebuie să o părăsească de bună voie ori să fie determinat să o facă.

<http://psihologie.key.md/wp-content/uploads/2021/06/Mihai-SLEAHTITCHI.pdf>



**Valeriu CAPELEA,**  
doctor habilitat în filosofie, conferențiar universitar,  
șeful Secției Nord a Academiei de Științe a Moldovei

**ROSTUL, LOCUL ȘI MENIREA FILOSOFIEI ÎN SOCIETATEA CONTEMPORANĂ**

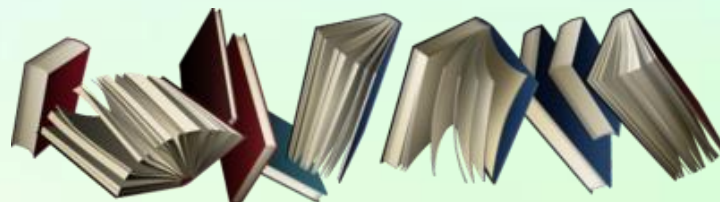
**Abstract:** In this article the author demonstrates that philosophy is of great importance to contemporary society despite the fact that it tries to treat this wisdom accumulated over millennia as a relic of past eras, which must be eliminated and replaced with something else. It is noted that philosophy has a specific theoretical purpose, to provide the fundamental tools of human knowledge and a practical, human purpose, as a foundation of different behaviors and morality, as a way that teaches us to live, to act correctly, to be happy.

**Key words:** philosophy, science, logical positivism, postmodernism, knowledge.

<http://libruniv.usarb.md/xXx/reviste/tehnocop/tehnocopia.html>



# BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ a USARB



# MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE (conferințe, colocvii, seminarii)



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5280>

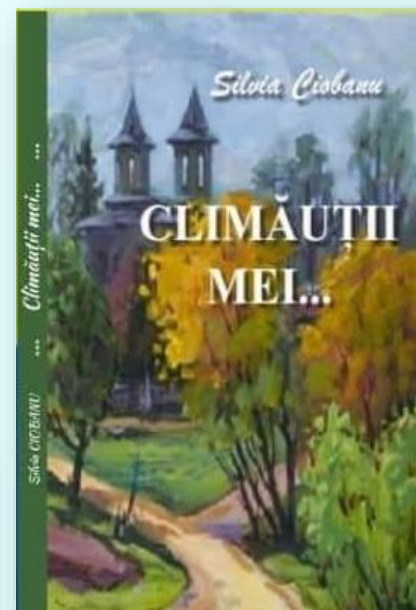


<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5719>

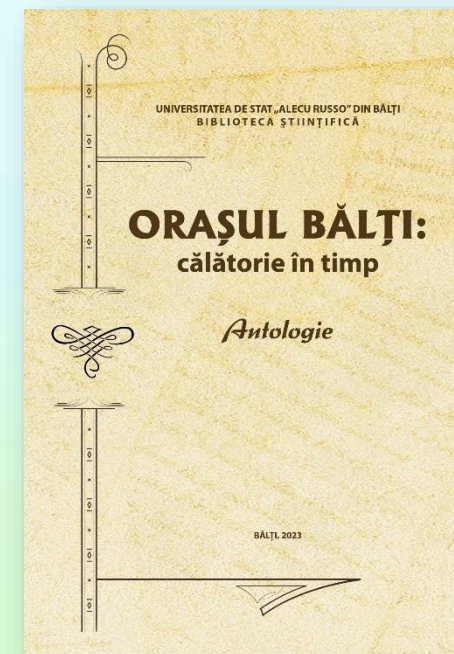


<http://dspace.usarb.md:8080/j2022>

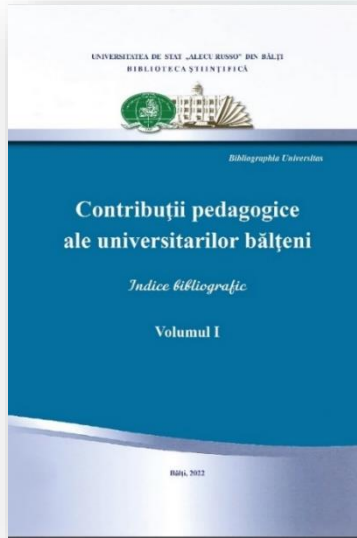
# MONOGRAFII /ANTOLOGII



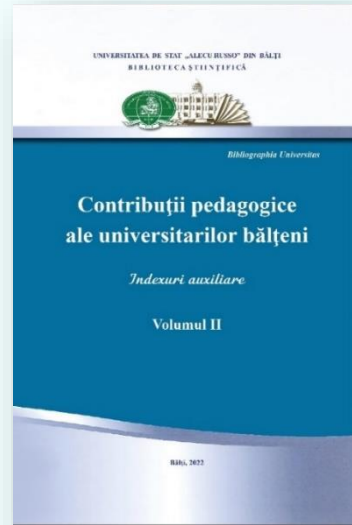
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5841>



# BIBLIOGRAFII / BIOBIBLIOGRAFII



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5714>



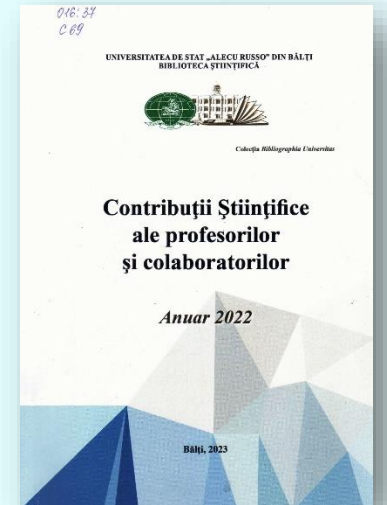
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5715>



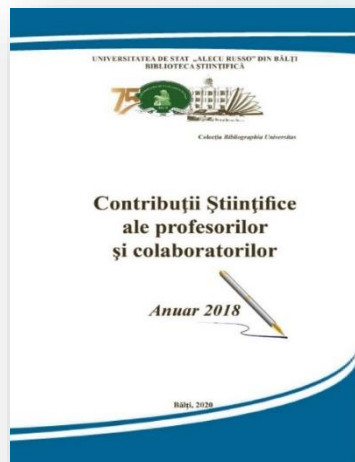
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5795>



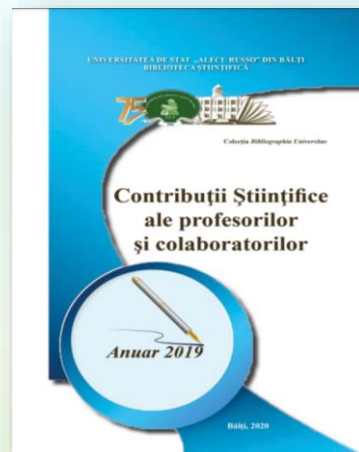
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5796>



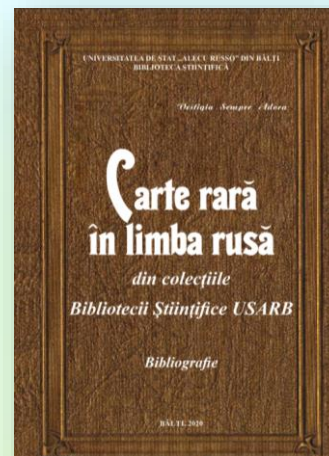
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/6231>



[http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/4624/4/Anuar\\_2018.pdf](http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/4624/4/Anuar_2018.pdf)



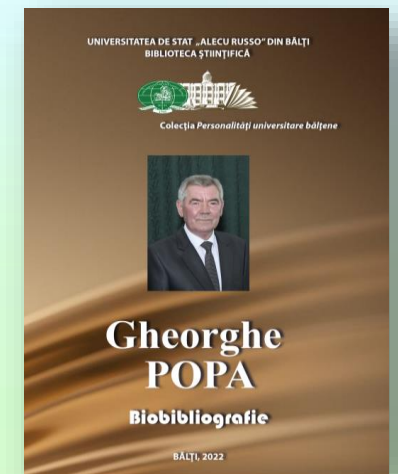
[http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/4762/4/Anuar\\_2019.pdf](http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/4762/4/Anuar_2019.pdf)



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/4630>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5133>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5840>

# PUBLICAȚII ÎN SERIE

**BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ USARB**

Activitatea editorială a Bibliotecii Științifice a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți

**Confluente Bibliologice**  
Revistă de biblioteconomie și științe ale informării, editată de Biblioteca Științifică a US „Alecu Russo” din Bălți (USARB), cu apariție trimestrială, întemeiată în anul 2005, cu prilejul aniversării a 60 – a Bibliotecii și Universității. Grupul țintă: colegii bibliotecari din țară și străinătate, comunitatea academică și profesională, utilizatorii on-line.  
[View Journal](#) [Current Issue](#)

**Bibliouniversitas@ABRM.md**  
Revistă electronică, cu apariție bianuală, editată de Secțiunea “Bibliotecii din învățământ și specializate” a Asociației Bibliotecarilor din Republica Moldova. C  
olegiul de redacție este format din specialiști ai domeniului, teoreticieni și practicieni recunoscuți din R.Moldova și România.  
[View Journal](#) [Current Issue](#)

© 2020 Centrul Editorial Bibliotecă Științifică USARB  
str. Pușkin, 38, Bălți, MD 3121 Republica Moldova  
Tel/fax: (373-231) 52-445  
Skype: BS.USARB  
e-mail: [libruniv@usarb.md](mailto:libruniv@usarb.md)



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5820>



<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5135>

**ABRM** Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova  
**BIBLIO UNIVERSITAS** Revista bibliotecarilor din învățământ și specializate din Republica Moldova

Număr curent  
Nr. 1-2 (2022)  
Publicat: 2023-03-23

Articole  
**Managementul schimbării în vremuri incerte**  
Lina MIHALUȚA, Lila UCRAINET 35  
**Obiectivele de Dezvoltare Durabilă în ansamblu de activități al BȘ USARB**  
Valentina TOPALO 15

**ABRM** Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova  
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ USARB

Navighează  
Categorii  
ABRM  
Personalități remarcabile în biblioteconomie

<http://ojs.usarb.md/index.php/buniv/issue/view/2022nr1-2>

**BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ A UNIVERSITĂȚII DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI**  
**CONFLUENTE bibliologice**  
REVISTA DE BIBLIOTECONOMIE ȘI ȘTIINȚELE INFORMĂRII

CURRENT ARHIVĂ DESPRE REVISTA COLECTIV EDITORIAL CONTACT PUBLICARE Q CAUTĂ

ACASĂ / ARHIVĂ / Nr.1-2 (61-62) (2022)

**Nr. 1-2 (61-62) (2022)**

Accente tematice:

- colecții de bibliotecă
- catalog electronic
- motivarea bibliotecarilor
- tehnologii informaționale
- serviciul de bibliotecă

PUBLICAT: 21-09-2023

ARTICOLE  
**Biblioteca Științifică a USARB în anul 2022**  
Lina MIHALUȚA 8  
PDF

minotavr 23 -

NUMERILE EDITATE DIN ANUL 2017 POT FI ACCESATE AICI

**LIMBĂ**  
English  
Limba Română

**INFORMATION**  
Pentru cititori  
Pentru autori  
Pentru bibliotecari

<http://ojs.usarb.md/index.php/confbib/index>



**ÎN ACEST NUMĂR**

Lidia CAȘA  
Marina BIRNĂCO  
Veronica BOCȘ  
Nicoleta BĂLĂȘ  
Călin BĂLĂȘ  
Natalia CĂMĂRU  
Mirela STĂNĂȘ  
Viorica TICU

Lidia COVĂȚE  
Lidia COVĂȚE  
Diana ZĂMȚAN  
Lidia COVĂȚE  
Lucia IRECI  
Viorica COVĂȚE  
Mirela STĂNĂȘ  
Viorica ANTICI  
Veronica BOCȘ

Tamara COVĂȚE  
Alina MĂRICE  
Flavia BORDOI  
Ana BĂLĂȘ  
Lia ANA PĂPĂ  
Natalia COVĂȚE  
Diana ZĂMȚAN  
Veronica BOCȘ



Andrei EȘANU  
Viorica BĂLĂȘ  
Ioana CRĂCIUN  
Vlad C. GHIMBU  
Hristina CUCU  
Pi Maria KELLER  
Nicoleta VASILESCU

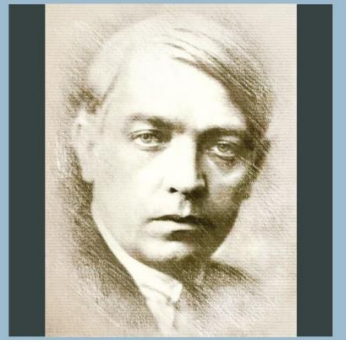
Lidia ADĂRĂȘAN  
Diana ZĂMȚAN  
Lidia COVĂȚE  
Diana BĂLĂȘ  
Anabela AVĂRĂȘ  
Mirela STĂNĂȘ  
Diana TOTĂR

Violeta TOPALO  
Viorica BĂLĂȘ  
Anabela AVĂRĂȘ  
Lidia COVĂȚE  
Lidia TOTĂȘ  
Alina TICȘIGAN

SUB CUPOLA BIBLIOTECII NAȚIONALE  
CONȘTIINȚĂRII SISTEMULUI NAȚIONAL DE BIBLIOTECI  
BIBLIOTECA ANIVERSARE  
MOȘTENIRE CULTURALĂ, VALORI BIBLIOPILE  
STUDII ȘI CERCETĂRI  
EXPERIENȚE PRACTICE INOVATIVE  
ASOCIAȚIA BIBLIOTECARILOR DIN  
REPUBLICA MOLDOVA LA 30 DE ANI DE ACTIVITATE  
DARIM ÎN PROFESIE, PROFESIE PRIN CĂMERE  
RECEZII, INFOGRAF  
AUTORI ARTICOLELOR  
GHID PENTRU AUTORI

<http://www.bnrm.md/files/publicatii/MB%203-4%202021.pdf>

**Revista română**  
Anul XXVI nr. 3-4 (101-102) • Fondată în 1861 de A.I. Odobescu



LIVIU REBREANU – 139  
toamna-iarna 2020

<http://dSPACE.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5179>

CZU 021.2:027.7  
DOI 10.5281/zenodo.5769938

**CAPITULUL EDUCAȚIONAL ȘI CULTURAL AL BIBLIOTECII ȘTIINȚIFICE BĂLȚENE PE TIMP DE PANDEMIE**

**Valentina TOPALO,**  
Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alec Russo”, Bălți



*Rezumat:* Biblioteca Științifică este un partener cultural și educațional al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pe parcursul a 75 de ani. Acest studiu reflectă contribuția sa la dezvoltarea educației.

*Abstract:* The Scientific Library is a cultural and educational partner of „Alec Russo” State University in Bălți for already 75 years. This study reflects its contribution to the development of education.

CZU 023.5:(015.963:0104)  
DOI 10.5281/zenodo.5769108

**INCLUZIUNEA DIGITALĂ A BIBLIOTECARILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNT: FORME ȘI METODE MODERNE**

**Mihaela STAYER,**  
Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alec Russo”, Bălți



*Rezumat:* Articolul reflectă dezvoltarea competențelor abilităților și deprinderilor de a utiliza tehnologiile informaționale și comunicaționale a bibliotecarilor din învățământ. Sunt reliefate rezultatele realizării proiectului.

*Abstract:* The article reflects the process of skills and practical abilities development of librarians in Higher Education institutions, in order to use modern information and communication technologies.

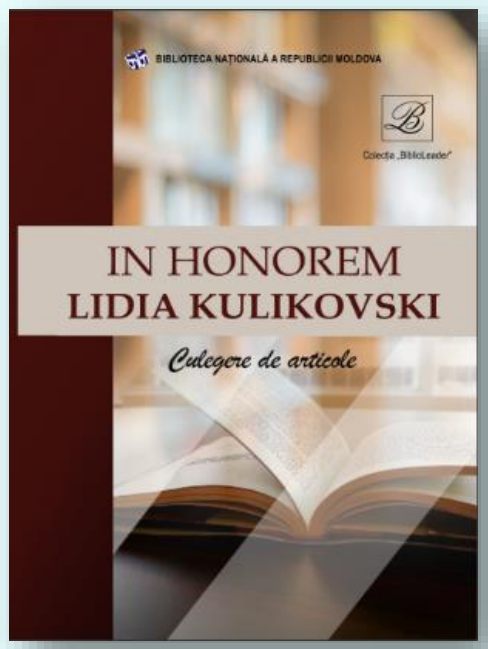
**Aculina MIHALUȚA  
Elena CRISTIAN**  
[Bălți, Republica Moldova]  
**Colecția particulară „Mircea Filip” – componentă a patrimoniului Bibliotecii Științifice USARB**

Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB) are un renume de peste 75 de ani, fondată în anul 1945, odată cu Institutul Învățătoresc din Bălți, este parte integrantă a procesului de instruire și cercetare universitară și are misiunea de a contribui la dezvoltarea învățământului universitar prin satisfacerea deplină a necesităților informaționale complexe ale studenților, cadrelor didactice, cercetătorilor și altor categorii de utilizatori. Biblioteca Științifică USARB își menține cu demnitate statutul instituției de categorie superioară în conformitate cu Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 381 din 13.04.2006, este Centrul Bibliotecar Departamental pentru bibliotecile din instituțiile de învățământ preuniversitar din 15 raioane de Nord și municipiul Bălți, președinte Depozitară Regională a Băncii Mondiale, membru al Consorțiului Resurse Electronice pentru Moldova (REM), participant în Programele Internaționale TEMPUS, ERASMUS+. Parteneriatul Moldovei cu Norvegia și România, în Proiecte de colaborare cu companiile CEEDI, Biblioteca electronică eLibrary.ro, IPR BOOKS, Research4Life.

Colecția Bibliotecii Științifice USARB are o structură enciclopedică, asigurând o bază pluridisciplinară aprofundării studiilor universitare și cercetării, specializate pe profilul facultăților și domeniilor adiacente.

poziționată în comunitatea universitară prin prezența permanentă a bibliotecarilor cu resurse electronice, informații utile, accesul la surse deschise în spațiul virtual al facultăților, catedrelor, cadrelor didactice și studenților, asigură accesul la colecții enciclopedice: 1.099.787 u.m. în 312.610 titluri, 57 limbi, în 12 săli de lectură (793 locuri), patru săli de Împrumut la domiciliu, Mediatecă și alte subdiviziuni.

Împărțită cărților, cum a fost numită biblioteca, păstrând multe mărunți, oglinzind istorii, oameni, fapte și idei ce rămân peste timp. În toamna anului 2016, în patrimoniul BȘ USARB, prin intermediul Asociației ASTRA, Despărțământul „Mihail Kogălniceanu” Iași, președinte Areta Moscu, au fost achiziționate ca donație documente din Colecția Profesoarei Mircea Filip (1930-2015), care a absolvit Liceul „Ștefan cel Mare” din Suceava și Facultatea de Filologie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, diplomat universitar în specialitatea limba și literatura română. Valoarea informațională și de patrimoniu a donației a condiționat organizarea Colecției „Mircea Filip”. Accedea la documentele al utilizatorilor Bibliotecii se face liber la raft, în sala de Împrumut nr. 1 Documente științifice/



**IN HONOREM LIDIA KULIKOVSKI**  
**UN MANAGER CU DAR DE LA DUMNEZEU,  
UN BIBLIOTECAR CE MERITĂ RESPECT  
ȘI ADMIRAȚIE**  
Anna NAGHERNEAC,  
Elena CRISTIAN,  
Biblioteca Științifică a USARB

Distinsa Doamnă Lidia Kulikovski, manager iscusit și bibliotecar de vocație, dascăl, conferențiar universitar, doctor în pedagogie, face parte din pleada acelor profesori care și-au lăsat amprenta personalității complexe asupra tuturor generațiilor de studenți, bibliotecari care i-au audiat cursurile fie în cadrul Universității de Stat din Moldova, la Școala de Biblioteconomie de pe lângă Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova sau la diverse cicluri de pelegeri promovate în teretriu.

Dumneaei este o personalitate excelentă, bine cunoscută în lumea cărții și a informației, pe care țoi încep să o admirare de primul cuvânt rostit. Oare ce secret are Doamna Kulikovski? Care trăsătură de caracter este cea mai importantă și cea mai reliefată? Despre ce ar trebui să scriem în primul rând? Poate acea măiestrie cu care comunică cu persoane de orice vârstă, de orice formare, orice poziție socială. Dincolo de inteligență, are Dumneaei și o deschidere spre om, spre acel consumator de informații care intră în bibliotecă în speranța de a găsi răspuns la orice întrebare. Devotamentul, angajamentul profesional, mărimea, cumsecădenia cu care se dedică oamenilor din anturajul său este un bun exemplu demn de urmat pentru membrii breșlei din care face parte.

[http://www.bnrm.md/files/publicatii/L.Kulikovskii\\_Culegere\\_articole.pdf](http://www.bnrm.md/files/publicatii/L.Kulikovskii_Culegere_articole.pdf)



**Igor CERETEU  
Lina MIHALUȚA**

**BIBLIOTECA PREOTULUI GHEORGHE ARMAȘU  
DIN PETRENI: O COMOARĂ REGĂSITĂ.  
DESPRE CARTEA ROMÂNEASCĂ**

Ocuparea Basarabiei de trupele sovietice și instaurarea regimului comunist în tinut au avut consecințe nefaste pentru întreaga populație. Au urmat deportări, foamete, repressiuni, intimidări, colectivizare, persecutări, inocularea unei noi ideologii, pe care basarabienii nu și-au dorit-o și nu au vrut să o accepte. Prin forță și intimidări ideologia comunistă a fost acceptată, iar Împărăția cu aceasta și ateismul, care presupunea respingerea credinței creștine ortodoxe, a tradițiilor strămoșești, a bisericii și a preoților. Drept rezultat au fost închise majoritatea bisericilor din Basarabia, iar dintre toate mănăstirile a rămas să funcționeze doar cea de la Japca. Bisericile și mănăstirile au fost devastate, inventarul și cărțile – nimicite sau transportate în direcții necunoscute până în prezent. Românii din Basarabia și nordul Bucovinei, cuprinși de acest sistem ideologic, au fost intimidăți, instituțiile de știință și cultură românești au fost desființate, iar patrimoniul național – dispersat, nimicit sau aruncat la groapa de gunoi. Unele icoane, cărți, piese din inventarul bisericesc au fost ascunse de vălărușii sovietici de către cei cu credință, iar după desființarea Imperiului sovietic și redeschiderea lăcașelor sfinte, au fost retrocedate instituțiilor ecleziastice. Unul dintre vrednicii păstori de suflete, cu multă credință în Dumnezeu, cu un pronunțat simț al demnității naționale românești a fost preotul Gheorghe Armașu din satul Petreni (r-nul Drochia), fost în județul Soroca.

**Date biografice.** Preotul Gheorghe Armașu s-a născut la 25 ianuarie 1914 în satul Domulgeni, județul Soroca (în prezent, r-nul Florești). Știința de carte a învățat-o în școala primară din satul de baștină. Era un adevărat iubitor de lectură duhovnicească și, în perioada 1929-1937, a frecventat cursurile Seminarului Teologic de la Chișinău, manifestându-se ca unul dintre cei mai buni elevi. În perioada 1937-1939 a slujit cântăreț bisericesc în satul Bălăuți.

[http://bn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/204215\\_3.pdf](http://bn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/204215_3.pdf)

# VIDEO SPOTURI / VIDEO TUTORIALE



[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&Itemid=425&slg=bs-usarb-in-sustunerea-cercetarii&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&Itemid=425&slg=bs-usarb-in-sustunerea-cercetarii&lang=ro)



<http://libruniv.usarb.md/index.php/ro/component/allvideoshare/video/intreaba-bibliotecarul?Itemid=427>



[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&Itemid=425&slg=ebsco&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&Itemid=425&slg=ebsco&lang=ro)



[http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com\\_allvideoshare&view=video&Itemid=425&slg=cunoaste-biblioteca-2023&lang=ro](http://libruniv.usarb.md/index.php?option=com_allvideoshare&view=video&Itemid=425&slg=cunoaste-biblioteca-2023&lang=ro)

**REALIZATORI:  
ANNA NAGHERNEAC,  
DIANA GĂINĂ,  
ANGELA HĂBĂȘESCU**

**BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ A USARB**

**BĂLȚI, 2023**