

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA



Prof. univ. dr. habil.
Gheorghe CIOCANU
Rector

Scurt istoric

Universitatea de Stat din Moldova (USM) este una din cele mai importante instituții de învățământ superior din Republica Moldova. USM înregistrează peste 100 de mii de absolvenți ai diverselor facultăți și specialități care activează în diferite domenii atât în țară, cât și peste hotare, printre ei fiind specialiști de calitate, pedagogi, savanți de renume.

Fondată în anul 1946 cu denumirea **Universitatea de Stat din Chișinău**, redenumită în continuare **Universitatea de Stat din Moldova**

(19.01.1990).

Certificat de acreditare nr 001 din 22 februarie 2001.

Certificat de reacreditare nr 000003 din 28 septembrie 2006.

Certificat de acreditare ca organizație din sfera științei și inovării: seria MP, nr 002 din 22 decembrie 2005.

Membri de profil al Academiei de Științe a



Moldovei din 20 iulie 2006.

Astăzi la Universitatea de Stat din Moldova își fac studiile circa 17 mii de studenți la peste o sută de specialități și specializări. Dispune de 13 facultăți, 59 de catedre unde activează 1134 cadre didactice, inclusiv 8 academicieni și membri corespondenți, 90 profesori universitari/doctori habilitați, 364 conferențieri universitari/doctori în științe.

Cadrele didactice îmbină armonios componenta didactică cu cea științifică, iar cercetările lor în cadrul celor peste 30 de școli științifice, în fruntea cărora se află savanți cu renume, sunt prezentate la conferințe naționale și internaționale, fiind ulterior reflectate în materialele respective, monografiile, studiile etc.

Procesul educațional este realizat de o comunitate științifico-didactică de anvergură, capabilă să asigure formarea viitorilor specialiști la nivelul cerințelor pieței muncii, aliniindu-se la paradigmele moderne de instruire prin aderarea la Procesul de la Bologna în mai 2005. Învățământul este bazat pe trei cicluri: Licență – Masterat – Doctorat cu aplicarea Sistemului European de Credite de Studii Transferabile (ECTC). Mobilitatea academică în spațiul european educațional se realizează în baza proiectelor internaționale din cadrul programelor educaționale și de cercetare (Erasmus Mundus, AUF, DAAD, etc.).

Universitatea de Stat din Moldova este cunoscută în arealul învățământului universitar internațional și este integrată într-o puternică rețea de colaborare internațională: cca 100 de acorduri de colaborare bilaterală cu instituții de învățământ superior din peste 30 de țări.

USM este membru în Asociația Internațională a Universităților (IAU), Agenția Universitară a Francofoniei(AUF), Asociația Euroasiatică a Universităților (AEU).



Patrimoniu

Universitatea de Stat din Moldova are în patrimoniu său:

11 blocuri de studii, 16 cămine, Casa de cultură, Palatul Sporturilor, 4 săli sportive, 3 cantine studențești, un bloc administrativ, un bloc al Centrului editorial, 6 baze de practică, 3 baze de odihnă.

Suprafață totală a patrimoniului este de 158216,3 mp, inclusiv spații de instruire – 81616,8 mp.

Domenii de activitate

- formare universitară inițială și continuă prin studii superioare de Licență, studii superioare de Masterat
- studii de doctorat și postdoctorat

Resurse umane

Total personal	385
În activitatea de cercetare-dezvoltare	303
Cu studii superioare	328
Cercetători	303
din care	
Doctori	46
Doctori habilitați	3
Academicieni	1



- activitatea de cercetare fundamentală și aplicativă în 10 profiluri

Direcții principale de cercetare

- Matematica teoretică și aplicată
- Probleme actuale ale informaticii aplicate
- Fizica și tehnologia materialelor, structurilor și dispozitivelor optoelectronice semiconductoare
- Tehnologii nonpoluante și materiale noi cu proprietăți utile pentru economia națională
- Biodiversitatea, securitatea biologică și utilizarea rațională a resurselor naturale
- Lingvistică teoretică și aplicativă, istoria și teoria literaturii
- Arheologia, probleme de etnogenază și glotogenază, relații interetnice și internaționale
- Aspecte social-economice, politologice și rolul studenților în societate
- Aspecte juridice la etapa contemporană în Republica Moldova
- Modernizarea învățământului superior din Republica Moldova în contextul integrării europene.

Structura organizatorică

13 facultăți, 6 centre de cercetare cu 26 laboratoare, Biblioteca Centrală USM, Centrul de Tehnologii Informaționale, Centrul editorial, 8 centre culturale și lingvistice

OFERTA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI SERVICII

CENTRE/LABORATOARE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE

CCȘ „MATERIALE ȘI DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTORI”

- LCS:
- Fizica semiconductorilor
 - Înregistrare fototermoplăstică
 - Fizica structurilor multistratificate și magnetici moleculari
 - Sinergica
 - Fonică și metrologie fizică

CCȘ „PROBLEME ACTUALE ALE MATEMATICII, INFORMATICII ȘI ECONOMIEI”

- LCS:
- Structuri matematice fundamentale
 - Modelare matematică și optimizare
 - Tehnologii informaționale
 - Educație și cercetare în Matematică și Informatică (CECMI)

CCȘ „CHIMIE APLICATĂ ȘI ECOLOGICĂ”

- LCS:
- Protecția atmosferei
 - Redox-cataliză în produse alimentare
 - Chimie ecologică a sistemelor acvatice

- Procese electrochimice și tehnologii ecologic pure
- Chimia coordinativă

CCȘ „ȘTIINȚE ALE VIETII”

- LCS:
- Algologie
 - Ficobiotehnologie
 - Ecofiziologia umană și animală
 - Securitatea biologică
 - Biochimia plantelor
 - Procese pedogenetice

CCȘ „ȘTIINȚE SOCIALE ȘI UMANISTICE”

- LCS:
- Tracologie
 - Sociologia politicii
 - Lingvistică aplicată și literatură comparată

CCȘ „POLITICI EDUCAȚIONALE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR”

- LCS:
- Dezvoltarea politicilor educaționale
 - Managementul calității în învățământul superior

Activitate desfășurată pe programe interne și internaționale

Programe interne:

Proiecte instituționale - 31

Dintre care:

- Traco-geții de la est de Carpați în mileniul I a. Chr.
- Monitoringul calității și dezvoltării învățământului din Republica Moldova
- Aspecte structurale ale sistemelor algebrice discrete și topologice
- Module fotovoltaice pe baza heterojuncțiilor CdS-CdTe
- Prepararea, studiul și valorificarea unor tiocompuși organici și coordinativi pentru elaborarea a noi materiale magnetice și produse cu aplicabilități analitice sau bio-medicale
- Studiarea funcționării ecosistemelor naturale și artificiale în scopul valorificării lor durabile, conservării biodiversității, și obținerii produselor alimentare non poluate și preparatelor medicamentoase

Proiecte din cadrul Programelor de Stat – 11:

- Centrul Inovațional Științifico-Practic în Business și Administrarea Afacerilor – modalitate de integrare a cercetărilor științifice și învățământului superior în domeniul businessului și administrării
- Istoria Moldovei. Vol. V. Republica Moldova
- Perspectivele evoluției orașelor mici și mijlocii în Republica Moldova la scară regională, prin prisma priorităților dezvoltării durabile
- Elaborarea și racordarea la acquis-ul comunitar a cadrului normativ privind valorificarea durabilă și managementul resurselor acvatice în Republica Moldova
- Rolul afluenților asupra formării calității apelor fluviului Nistru și studiul calității apei

Volum activitate de cercetare-dezvoltare (RON)

Anul	Venituri de la buget	Venituri din alte surse	Total venituri
2008	8578,5	362,1	8940,6
2009	9287,9	358,4	9646,3



- izvoarelor/cișmelelor din bazinul Nistrului ca surse de alimentare cu apă și pentru irigare
- Tratarea apelor reziduale textile de coloranți prin aplicarea metodelor de oxidare cu apă oxigenată în combinație cu metode de coagulare – electroflotare
- Epurarea și condiționarea apelor reziduale ale complexelor agroindustriale pentru irigarea culturilor agricole
- Elaborarea și aplicarea metodelor inovatoare în instruirea la distanță
- Optimizarea condițiilor de păstrare a produselor alimentare, punând în evidență activitatea moleculelor de apă în sisteme eterogene, utilizând metodele rezonanță magnetică nucleară și termogravimetria
- Elaborarea tehnologiei de obținere a nanostraturilor pe bază de compuși GaInP/GaAs(InP) prin metoda de epitaxie din fază gazoasă pentru aplicații la dispozitive fotovoltaice
- Noi structuri nanometrice multistrat semiconductoare cu aplicații în tehnologia conversiei și stocării energiei

Proiecte independente pentru tineri cercetători – 4:

- Elaborarea tehnologiilor de obținere a biomasei algale ieftine prin utilizarea în calitate de mediu de cultivare a apelor reziduale
- Tehnologii noi de obținere a preparatelor antioxidante de origine naturală
- Proprietățile optice și de transport ale suprafețelor formate din puncte cuantice
- Spectrele energetice ale purtătorilor de sarcină în suprafețele 3-dimensionale formate din puncte cuantice de diferită formă: influența parametrilor materiali și a dezordonării slabe

Proiecte bilaterale – 9:

- Proceduri analitice, simbolice și numerice pentru sisteme dinamice perturbate tare, probleme de modelare matematică și control optimal
- Poliedre, descompuneri și varietăți hiperbolice
- Elaborarea metodologiei studiului complex al omului
- Fotodegradarea substanțelor organice în sistemele acvatiche modelate și apele naturale
- Studiarea proceselor de obținere, proprietățile nanocatalizatorilor și a starturilor catalitice metal-oxid pentru distrucția fotocatalitică a poluanților organici persistenti
- Controlul genetic al restaurării androfertilității la floarea-soarelui cu ASC
- Cercetarea proceselor de fotosensibilizare a formelor active ale oxigenului în sistemele din nanocristale semiconductoare pentru aplicații biomedicinale
- Chimia coordinativă și fotofizica unor noi aza-analogi ai compușilor 1,3-dicarbonilici

- Elaborarea tipologiei complexe geodemografice a dezvoltării populației rurale din Belarus și Republica Moldova în baza analizei comparativ-geografice

Programe externe:

2008 – 12

Proiecte CRDF/MRDA

- MOE2-2679-CS-05 Development of chalcogenide glass semiconductor thin film gas sensor operating at room temperature (SUA)
- CERIM-1006-06 Center for education and research in mathematics and computer science at Moldova State University
- MOB1-2822-CS-06 In vivo and in vitro proteolysis of 7s and 11 s seed storage proteins: functional aspect and structural analysis (SUA)
- Laboratory equipment for education and research in molecular biology
- MOP2-00-5069 Technology improvement of the high speed holographic data acquisition using high systembased on two-layer photothermoplastic (PTP) media (USA)
- MTFP-021/05 Mono-and Polynuclear Complexes as Building Blocks in Assembling Bismuth Heterometallic Molecular Precursors for Advanced Materials (USA)

INTAS

- 05-104-7647 Tranziția Copilăriei și a Tinereții într-o Societate în Transformare: Cazul Moldovei (United Kingdom)
- 05-104-7656 Excitons in semiconductor nanocrystals as energy suppliers for optoelectronic and biomedical applications (Netherlands)
- 05.104.7505 Optimization of tartaric acid and enonotanes extraction from winery wastes and their utilization for the synthesis of new compounds with biological activity and antioxidant properties (Austria)
- 05.104.7519 Novel A2B6 based integrated heterostructure scintillation detectors (IHSD) of ionizing radiation (Germany)
- 05.104.7540 Improvement and quality assurance of advanced analytical procedures for the determination of persistent organic pollutants in the environment (Poland)

SCOPES

- Institutional Partnership Program Development of a stable and high efficiency CdTe solar cells and PV minimodules (Elveția)

2009 - 5

- MOE2-2850-CS-06 New bismuth-transition metal coordination compounds as molecular precursors to heterometallic oxide materials (SUA)
- STCU Synergetical paradigm of research and innovation system in Republic Moldova in conditions of European integration



- FP7 Flexo solar cell development of flexible single intoned II - VI based high efficient thin films
- INTAS Optimization of Tartaric acid and enonotanines extraction from winery wastes and their utilization for the synthesis of new compounds with biological activity and antioxidant properties
- 05-104-7596 MD Dezvoltarea tehnologiilor combinate de decontaminare a poluanților organici din compartimente acvatice: utilizarea energiei solare și a celulelor imobilizante (DECOTEH)

Participare la consorții, rețele, platforme tehnologice

REZULTATE ALE ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Produse, tehnologii, prototipuri

Produse:

1. Preparate polifuncționale de nouă generație obținute din Spirulina:
 - Remedii medicamentoase polifuncționale BIOR;
 - Preparate antioxidante naturale propuse pentru preparate medicamentoase cu efecte curative.
2. Remediu fitoterapeutic pentru tratamentul diabetului zaharat.
3. Inhibitor al cancerului prostatei.

Tehnologii:

- Intensificarea tehnologiei de obținere a biogazului și obținerea adausurilor vitaminoproteice furajere pentru animale.
- Prelucrarea și utilizarea deșeurilor din industria vinicolă și obținerea produselor noi.
- Epurarea de cenușă a gazelor de eșapament de la motoarele Diesel.
- Utilizarea sedimentelor de cleire a vinurilor și obținerea unor produse noi.
- Noi tehnologii de obținere a preparatelor anticancerigene și imunostimulatoare.

Transfer tehnologic

Brevete:

2008 – 35,
dintre care:

- Procedeu de obținere a lichidului biologic activ, nr. 3306, COVALIOV Victor, COVALIOVA Olga, JALBĂ Vitalii, RUSSU Ștefan, MELNIC Maria;
- Metodă de determinare a purității genetice a liniilor cosangvinizate de floarea-soarelui, nr. 3324, DUCA Maria, LEVIȚCHI Alexei, CĂPĂȚĂNĂ Ana, LAPTEV Natalia;
- Instalație solară pentru descompunerea apei în hidrogen și oxigen, nr. 3403, SAJUN Tudor, DARCIUC Nicolae, CRĂCIUN Alexandru, CULEA George, CULEA Cătălina Mihaiela, ANIȚEI Florin;
- Mediu nutritiv pentru cultivarea

- cianobacteriei *Spirulina platensis*, nr. 3417, RUDIC Valeriu, BULMAGA Valentina, DJUR Svetlana;
- $DI\{\mu-[N-(2-hidroxiethyl)-(5-clarosalicilideniminador(-1))-(O,N,O,Cl)]-bis-(nitrato-imidazolcupru)\}$ care manifestă activitate anticotică, nr. 3484, ȚAPCOV Victor, CIUMACOV Iurie, CRUDU Valeriu, GULEA Aurelian.

2009 – 38,

dintre care:

- Dispozitiv pentru epurarea de cenușă a gazelor de eșapament și pentru diminuarea zgomotului produs de motorul cu ardere internă, nr. 3574, CRĂCIUN Alexandru, SAJIN Tudor, ENE Vladimir;
- Remediu fitoterapeutic pentru tratamentul diabetului zaharat, nr. 3620, BACALOV Iurie, CRIVOI Aurelia;
- Instalație pentru epurarea apelor reziduale de compuși greu degradabili, nr. 3624, COVALIOV Victor, COVALIOVA Olga;
- Heptaazotat de hexa-(μ - β -alanin-(O,O'))- μ 3-oxo-tri(aqua)trifer(III) 3,5-hidrat și procedeu de obținere a biomasei de *Spirulina platensis*, nr. 3625, LĂZĂRESCU Ana, TURTĂ Constantin, ȚOVA Sergiu, RUDIC Valeriu, ZOSIM Liliana, BULMAGA Valentina;
- Evaporator, nr. 3627, PRILEPOV Vladimir, NEAMȚU Sevastian, CORȘAC Oleg.

Participări cu rezultate semnificative la târguri și expoziții:



Premii:

2008 – 1

- Covaliov V. – Laureat al Salonului Internațional de Proprietate Intelectuală „Archimedes-2008”, Moscova (Rusia).

2009 – 2

- Bounegru T. – Premiul Fir și Cupa de Aur. Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Investiții „Proinvent - 2009” Cluj-Napoca, România.
- Covaliov V. – Ordinul Științific în grad de Ofițer. Salonului Internațional de Proprietate Intelectuală „Archimedes-2009”, Moscova (Rusia).

Medalii:

Aur:

2008 – 10,
dintre care:

- Gulea A., Rosu T., Pahontu E., Toderas I.,



Poirier D, Rudic V., D.Sofroni. Inhibitors of Cancer cells proliferation. Geneva.

- V.Covaliov – Medalia de Aur „Hikola Tecna” Salonul Internațional „Archimedes - 2008”, Moscova (Rusia).
- M.Duca, A.Levitski, A.Capațina – Medalia de Aur Salonul Internațional „Inventica - 2008”, Iași (România).
- A. Andrieș, Șt.Robu, N.Barbă – Medalia de Aur. Al 4-lea Salon Internațional „Novoe Vreame - 2009”, Sevastopol (Ucraina).



2009 – 15,
dintre care:

- Prisacari Viorel, Tsapcov Victor, Burachiova Svetlana, Bârcă Maria, Gulea Aurelian. New antibacterial substances. Geneva.
- T. Bounegru, V. Boțan. Medalia de Aur. Salonul Internațional „Proinvent – 2009”, Cluj-Napoca (România).
- Gh. Duca, A. Mereuța, V. Covaliov, V. Nenno, O. Covaliova. Medalia de Aur. Salonul Internațional „Archimedes - 2009”, Moscova (Rusia).
- Gh. Duca, M. Gonța, A. Mereuța. Medalia de Aur. Expoziția Internațională „EuroInvent - 2009”, Iași (România).
- A. Crăciun, T. Sajin. Medalia de Aur. Expoziția Internațională specializată „Infoinvent - 2009”, Chișinău, R.Moldova.

Argint:

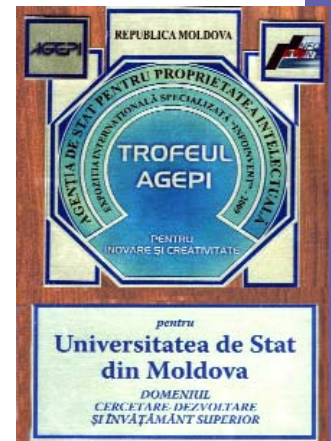
2009 – 5,
dintre care:

- Iorga Eugen, Gulea Aurelian. Selenium containing food additives KIPA. Corea.
- V. Rudic, C. Turta, V. Bulimaga. Medalia de Argint. Expoziția Internațională „EuroInvent - 2009”, Iași (România).
- A. Craciun, T. Sajin. Medalia de Argint. Salonul Internațional de Invenții „Inventika - 2009”, București (România).

Bronz:

2009 – 6,
dintre care:

- Gulea A., Sofroni D., Clipca I., Rudic V., Sofroni L. Treatment of metastatic breast cancer. Geneva.
- Șt. Robu, G. Dragalina, D. Mitcov, I. Dementiev, A. Andrieș. Medalia de Bronz. Salonul Internațional „Proinvent - 2009”, Cluj-Napoca (România).
- V. Guțanu, L. Cojocar. Medalia de Bronz. Salonul Internațional „Proinvent - 2009”, Cluj-Napoca (România).
- A. Crăciun, V. Ene, T. Sajin. Medalia de Bronz. Expoziția Internațională „EuroInvent - 2009”, Iași (România).



Publicații

Numărul de lucrări științifice publicate:

2008 – 686 lucrări

Dintre care:

- Duca GH, Bunduchi E., Gladchi V., Romanciuc L., Goreaceva N. Estimation of the Natural Water Self-Purification capacity from the Kinetic Standpoint. *Chemistry Journal of Moldova*, 2008, vol. 3, no.1, p 10-21.
- Gladchi V., Goreaceva N., Duca GH., Bunduchi E., Romanciuc L., Mardari I., BORODAEV R. The Study of Redox Conditions in the Dniester River. *Chemistry Journal of Moldova*, 2008, vol. 3, no.1, p 70-76.
- Gushchin, P.V. Tyan, M.R., Bokach, N.A., Revenco, M.D. et al. Novel Tailoring Reaction for two Adjacent Coordinated Nitriles Giving Playinum 1,3,5,-Triazapentadiene Complexes. *Inorg. Chim.V.47*, (2008), p.11487-11500.
- Nika D. L., Pokatilov E. P., Balandin A. A.; Phonon-engineered mobility enhancement in the acoustically mismatched silicon/diamond transistor channels; *T Applied Physics Letters*, 2008, Vol. 93, pp. 173111-1 – 173111-3.
- Pokatilov E.P., Nika D.L., Fomin V.M., Devreese J.T.; Excitons in wurtzite AlGaIn/GaN quantum-well heterostructures; *Phys. Rev. B*, 2008, Vol. 77, pp. 125328 –1 – 125328 –10.

- G.V. Colibaba, D.D. Nedeoglo; Photoluminescence of the ZnSe Single Crystals Doped by Thermal Diffusion of Nitrogen.; *Journal of Physica B: Condensed Matter*.

- HE, Rui, DRURY, Georgina E., ROTARI, Vitalie, GORDON, Anna, Willer, Martin, Farzaneh, Tabasum, Woltering, Ernst J., Gallois, Patrik. Metacaspase-8 modulates programmed cell death induced by ultraviolet light and H2O2 in Arabidopsis. *J. Biol. Chem.*, January 2008, vol. 283, no. 2, p. 774-83.

- DUCA, Maria, PORT, Angela, OROZCO-CARDENAS, Martha, LOVATT, Carol. Transcript analyses for mitochondrial sterility rearrangement in sunflower. *Roumanian Biotechnological Letters*, 2008, vol. 13, nr.3, p. 3701-3706.

- ARNAUT, T. Data About a Category of Bone Tools with the Function of Polishing and Shaping *Thracia XVII*, Sofia 2007-2008, p. 295-305.

- Guțu I., Lența A. Eurysémie et problème de la classification des signes (articol în revistă internațională) // *Revista de filologia romana, Universidad Complutense de Madrid*, 2008, 12 p.

- Caraman M., Evtodiev I., Leonte L., Stomate M., Aramă E. Optical properties of p-GaSe single – crystals doped with Te // *S.Apppl.Phys.* 2008.

2009 – 365 lucrări

Dintre care:

- Kazak T.A. and Revenko M. D. Determination of Cadmium by Cathodic Stripping Voltammetry in the Presence of 4-Phenylthiosemicarbazide // *Journal of Analytical Chemistry*, 2009, Vol. 64, No. 2, pp.181-184.
- Gosh S., Nika D.L., Pokatilov E.P., Balandin A.A. Heat conduction in graphene: experimental study and theoretical interpretation // *New Journal of Physics*, 2009, v. 11, p. 095012-1 – 095012 – 19.
- Cuculescu E., Evtodiev I., Caraman I. The anisotropy of the optical properties of ternary semiconductors formed by elements of III and VI groups // *Phys. Stat. Sol. (c)*, 2009, vol. 6, no. 5, p. 1207-1212.
- Cotovaya A. S., Shova S. G., Simonov Yu. A., Gulea A. P. New complexes of tris(2-aminoethanolato-O,N) cobalt (III) sulfates: synthesis and structure // *Russian Journal of Coordination Chemistry*, 2009, Vol. 35, No.3, p.226-233. (0,577).
- Perjan A., Rusu G. Singularly perturbed Cauchy problem for abstract linear differential equations of second order in Hilbert spaces. *Annals of the Academy of Romanian Scientists, Series on Mathematics and its Applications*, 1(2009), no.1, p.31-61.
- Goraț-Postică V., *Managementul calității lecției: secvențe practice*, În: *Studii și cercetări, Universitatea din Pitești, România*, 2009.
- Cebotari S., Grosu V. *Republica Moldova în contextul cooperării regionale*. – Iași: Pan-Europe, 2009.
- Fonari V. *The myth and the evolution of the value conceptualization Individual a specific signs*. – Bacău, 2009
- Matveev S. *Teoria celor două popoare romanice de răsărit în lingvistica sovietică* // *Review of South East European Studies, III- IV, Chișinău*, 2009, p.132-139.
- Niculiță I., Zancoci A., Băț M. *Die frühhallstattzeitliche Befestigung von Saharna Mare (Kries Rezina Republik Moldova)* // *Internationale Fachtagung von Humboldtianern für Humboldtianer „Der Schwarzmerram vom Aneolithicum bis indie Früheisenzeit (5000-500 r.Chr) Globale Entwicklung versus Localgeschehen „Humboldt“ Kolleg*. – Chișinău, 2009, p. 41-43.

Numărul de comunicări științifice publicate:

2008 – 611 comunicări

Dintre care:

- Lungu A. Transformations of geometric space well-balanced by scalar "physical" load. // *The 16th Conference on Applied and Industrial Mathematics. CAIM 2008*. Oradea, October 9-11, 2008, Book of abstracts, p. 39-40.
- Brînză S., Stati V. *Infraținea de organizare a migrațiunii ilegale în legea penală a Republicii Moldova // Tradiție și reformă în dreptul româ-nesc. A XVIII-a Conferință științifică anuală cu participare internațională. Anuar. Drept. Tomul XIV*. – Iași: Venus, 2008, p. 224-240.
- Hanganu A. *Cognitive Semantics and Actantial Structures „Classical Contexts”*, nr.5, Sofia, 2008, 1 pag.
- Niculiță I., Arnăut T. *Les Sacrifices humain chey les Traco-Gétés de l'est des Carpates* // *Proceedings of the 9th International Collogium of Funerary Archaeology. Bistrița - Cluj Napoca*, 2008, p.115-123.
- Șalaru V., Trofim A., Șalaru V. *Diversitatea taxonomică și rolul algoflorei în procesele de epurare biologică a apelor din râul Cogălnic* // *Materialele Conferinței Internaționale "Conservarea diversității vegetale „in situ” și „ex situ”*. 22-25 mai 2008, Iași, România.
- Cojocar V. *Le role de la femme est-europeenne dans le monde des sciences* // *Culegere de articole: Colocviu științific „Egalite de sexes dans le monde francophone”, CIFDUF, Franța*, 2008.

2009 – 281 comunicări

Dintre care:

- Crivoi A. et all. *The impact of emotional stress of pupils* // *23rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences, May, 28th – 30th, Craiova, Romania. 2009, p.15*.
- Revenco M. *Development of analytical coordination chemistry in Moldova* // *The International Conference dedicated to the 50th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, 26-28mai 2009 - pag.6*.
- Saharneau E. *Învățămîntul teologic laic în instituțiile de învățămînt*

superior din R.M și rolul lui în educarea toleranței // *Conferința internațională „Componenta religioasă a educației interculturale”*. – Tbilisi, 22 decembrie 2009.

- Bulgaru M., Pistrinciu V. *Rolul capitalului social în dezvoltarea comunităților din Republica Moldova. AȘM. Probleme social-economice ale dezvoltării comunităților rurale*. – Chișinău, 2009.
- Solcan A. *Consultingul politic în cadrul procesului politic // Provocari ale globalizării la începutul mileniului al III-lea. Sesiune internațională de comunicări științifice*. – Sibiu: Editura Universității Lucian Blaga, 2009.
- Antosyak B. Ya., Chumakov Yu. M., Tsapkov V. I., Simonov Yu. A., Gulea A. P. *The crystalline structure of 5-methyl-N-phenyl-1,3,4-thiadiazole-2-amine* // *The International Conference dedicated to the 50th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova. Chisinau, Moldova. May 26-29, 2009. Book of abstracts. P.124*.
- Antosyak B. Ya., Chumakov Yu. M., Tsapkov V. I., Simonov Yu. A., Gulea A. P. *The crystalline structure of 5-methyl-N-phenyl-1,3,4-thiadiazole-2-amine* // *The International Conference dedicated to the 50th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova. Chisinau, Moldova. May 26-29, 2009. Book of abstracts. P.124*.

Numărul de cărți științifice publicate:

2008 – 113 cărți

Dintre care:

- Duca, M., Lozan, A., Port, A., Glijin, A., Lupașcu, V. *Aspecte metodologice în testarea plantelor modificate genetic*. Î.S.FE-P. „Tipografia Centrală”, Chișinău, 2008. 168 p.
- Melian, I., Toderas, I., Silitrari, E., Silitrari, A., Ciocirlan, V. *Peștii (sitematica, biologia, ecologia)*. CEP USM, 2008, 115 p. (În editură).
- Barbă N., Dragalina G., Vlad P. *Compuși hidroxilici și elementorganici*. Ed. II, Chișinău, CEP USM, 160 p.
- Covaliova O. *Tehnologia și securitatea ecologică în galvanotehnică (manual didactic și îndrumar)*. Chișinău: CEP USM, 2008. - 373p.
- Nicic A. *Interferențe cultural-cronologice în nord-vestul Pontului Euxin la finele mileniului II – începutul mileniului I a. Chr. Seria Tyragetia XV– Chișinău: Bons Offices, 2008*.
- Zaharia V. *Accesul la justiție: concept, exigențe, realizări și perspective*. – Chișinău: Cartier Juridic, 2008.
- Dolgan M. *Academicianul Ion Druță: prozatorul, dramaturgul, eseistul. Biobibliografie. Coordonator și redactor științific, prefață și postfață de Mihail Dolgan*. – Chișinău: Tipografia Centrală, 2008.
- Patraș M., Patraș C. *Dicționar economic și financiar-bancar englez-român / Economic and financial-banking english-romanian dictionary*. – Chișinău: ARC, 2008.
- Guțu V. *Schimbări de paradigmă în teoria și practica educațională. Vol.I-II*. – Chișinău: CEP USM, 2008.

2009 – 37 cărți

Dintre care:

- Cataranciu S., Sur N. *Grafuri d-convex simple și quasi-simple*. - Chișinău: CEP USM, 2009. - 200 p.
- Ciobanu A. *Reflecții lingvistice*. – AȘM, 2009 carte, 340 p.
- Dolea I. *Drepturile persoanei în probatoriul penal*. – Chișinău: Bonus Office, 2009.
- Jigău Gh. *Geneza și fizica solului*. – Chișinău: CEP USM, 2009.
- Gonța M., Duca Gh. *Chimia ecologică a nitraților, nitriților și N-nitrozoaminelor*. – Chișinău, 2009.
- Căldare G. *Diplomația practică (Curs de lecții)*. – Chișinău: AAP, 2009.
- Niculiță I., Zancoci A., Arnăut T. *Habitatul în mil.I a.Chr. în regiunea Nistrului Mijlociu. Siturile din zona Saharnei. Seria Tyragetia XVIII*. – Chișinău, 2009.