

- **Numele de familie și prenumele:** Evtodiev Silvia
- **Data nașterii:** 12 decembrie 1985
- **Locul nașterii:** s. Sturzeni, r-nul Rîcani ,Republica Moldova
- **Starea familială:** căsătorită, 3 copii
- **Limbi vorbite:** Româna, Rusa, Franceza, Engleza



## Studii

- 2004 - Absolvirea Colegiului din r-ul Rîșcani
- 2004-2008 – Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Fizică. **Licențiat în Meteorologie.**
- 2005-2009 – Universitatea de Stat din Moldova, Domeniul general de studiu: Științe economice: Domeniul de formare profesională și Specialitatea: **Business și administrare.**
- 2008-2010 – Universității de Stat din Moldova, Master în Drept a, specializarea: Proces penal și Criminalistică.
- 2015-2018 – Doctorandă în cadrul școlii doctorale a USPEE ”C.Stere”, specialitatea: 554.04 Criminalistică, expertiză judiciară, investigații operative

## Activitatea profesională

### *științifico -metodico-didactică*

- 2004 – 2005, Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală,
  - 2004 – 2008, Studii la Facultatea de Fizică a Universității de Stat din Moldova, Chișinău,
  - 2008 - 2019, cercetător științific în cadrul Laboratorului de Cercetări Științifice „Fotonică și Metrologie Fizică”. Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău
  - 2010 – 2013, Lector la Catedra Catedra Meteorologie, Metrologie și Fizica Experimentală a Universității de Stat din Moldova, Chișinău, (cumul intern)
  - 2008 – 2016, Activități olimpice Naționale și Internaționale la Științe *Fizica-Chimie-Biologie* pentru Juniori
  - 2011– 2016, Șef al Centrului de Excelență pentru Educație Modernă (CEEM) Moldo-Român în cadrul LCȘ “FMF” a USM (Protocol de cooperare Nr. 537/08.06.2011-01/1109 08.06.2011).
  - 2015 – prezent INSTRUIRE CERTIFICATĂ, FPC, USPEE C.STERE.
  - 2015 – 2018, doctorandă la USPEE C.STERE, (Expertize Judiciare și Certificarea produselor, Inginerii aplicative și Ecologie)
- Cursuri predate la Facultățile de Fizică-USM: Teoria fiabilității

### *științifico -olimpică*

- 2008 – 2016 - Participare cu enunțuri și soluții de probleme la oșimăiadele și barajele *de Științe- Fizică, Chimie și Biologie* pentru selecția Lotului Olimpic Național de Juniori. Profesor evaluator la ORSJ.
- 2010, 2011, 2012 – Coordonator al Lotului Olimpic Lărgit și Restrâns la *Științe: fizica, chimia, biologia* cu participare la Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori, *Edițiile, 7 și 8 (Abuja, Nigeria-2010; Durban, Africa de Sud-2011; Teheran, Republica Islamică Iran-2012)*
- 2008 – 2016 – Coordonator al Lotului Național de Fizică pentru selecția Lotului Olimpic la Olimpiadele Naționale și Internaționale de Fizică desfășurate în România
- 2012 – Coordonator al Conferinței Internaționale cu Expoziție Internațională „Tehnologii și Resurse Educaționale pentru Învățământul Modern din Republica Moldova”, USM.
- 2014 – 2015 – Sponsorizarea activităților Olimpice Republicane la Fizică pentru organizarea Olimpiadelor Republicane de Fizică, cl. 7-8 ediția 50 și 51-a, USM, LT Gaudeamus - Chișinău
- 2009-2016 - Membru al Consiliului Olimpic Republican la *Științe* pentru organizarea Olimpiadelor Republicane de alternativă la *Științe: fizică, chimie, biologie și baraje de selecție a echipei naționale* pentru participare la Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori.
- 2016 – Sponsorizarea activităților Olimpice Republicane la *Științe* pentru organizarea Olimpiadelor Raionale/Municipală (26 martie 2016) și Republicane (12-14 mai, 2016) la *Științe* pentru Juniori: *fizică, chimie, biologie*. USPEE „C. Stere”, Chișinău.

## Poziții de cercetare în USM/USPEE/Didact Vega

Funcția curentă ocupată.

- 08.09.2008 - 2019 – Cercetător științific Laborator de Cercetări Științifice „Fotonică și Metrologie Fizică”, Facultatea de Fizică și Inginerie USM.
- 01.10.2011 - 2016 – administrator al Centrului de Excelență pentru Educație Modernă Moldo-Român din cadrul Laboratorului de Cercetări Științifice „Fotonică și Metrologie Fizică”, USM.

Funcții titulare și netitulare ocupate cu indicarea organizației.  
DIDACTICĂ

- 2012 – 2013, Lector universitar prin cumul intern la Catedra Meteorologie, Metrologie și Fizica Experimentală pentru ulteriorii cinci ani, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău

ȘTIINȚĂ

- 02.01.2008– 2019 – Cercetător științific, LCS FMF, Facultatea de Fizică a USM

### Proiecte științifice naționale/internaționale

- 2006-2010 – Participant (executor) în proiectul instituțional: **Nanocompozite în baza semiconductorilor A<sup>III</sup>B<sup>VI</sup> și Fullereni C<sub>60</sub> pentru optoelectronică.**
- 2009-2010 Participant (executor) în proiectul de procurare de utilaj și echipament: **“Studii structurale a materialelor fizico-chimice și biochimice și a proceselor tehnologice de formare a producției pe baza lor”** prin proiect instituțional
- 2009-2010 –Participant (executor) în proiectul din cadrul Programului de Stat: **Noi structuri nanometrice multistrat semiconductoare cu aplicații în tehnologia conversiei și stocării energiei**
- 2011-2012 – Membru în proiectul național pentru procurare de utilaj și echipament **Tehnologii interactive pentru cercetare și învățământ inovativ** (12.220.15.09A)
- 2011-2014 – **Coordonator** de subproiect instituțional: **Tehnologia și procesele fizice în materialele semiconductoare multifuncționale și structuri în baza lor pentru energetica voltaică și optoelectronică (Cifrul 11.817.05.12A)**
- 2013 – Conducător de Proiect: Concursul Național de Științe și Inginerie ”Mold ISEF-2013”. Categoria Științe aplicate **Alexandru Smolenschi (clasa a 11-a), Liceul Republican cu Profil Real și Eugeniu Dimitriu (clasa a 8-a), Liceul Teoretic ”Orizont”** din Chișinău. 23-24 martie 2013, Ministerului Educației, în colaborare cu Corporația Intel, reprezentanța din Kiev, Ucraina și Asociația Națională a Companiilor Private din Domeniul TIC.
- 2013 – Asigurare cu echipament cu suport material din partea SRL Didact Vega pentru realizarea Proiectului *Investigații experimentale SPARK pentru ingineria mediului și aerodinamicii* la Prezentat la finala internațională Intel ISEF-**Concursul „Târgul Internațional Intel al Proiectelor din domeniul științelor reale și ingineresti”**, 12-17 mai 2013, în Phoenix, Arizona, SUA.
- 2015 –Asigurare cu echipament cu suport material din partea SRL Didact Vega pentru realizarea proiectului **„Tehnologia ferestrelor deștepte”** Categoria: Științe, la Concursul Național de Știință și Inginerie pentru elevi „Mold SEF”, ed. a III-a, 25-27 februarie 2015, Chișinău.
- 2015 – Suport material din partea SRL Didact Vega pentru realizarea Proiectului: *Regulation of radiation transmittance through electro-optic technologies*. Prezentat la concursul internațional: Intel ISEF 2015. 10-15 mai, 2015, Pittsburg, SUA. Categoria: *Energy: physical*. Apreciat cu locul 3: *Third Place award*.
- 2015 – 2018 Membru în subproiect instituțional: **Dispozitive optoelectronice și de înregistrare a informației optice obținute pe bază de materiale semiconductoare multifuncționale noi și de structuri nanolamelare (Cifrul 15.817.02.34A)**
- 2016 – Asigurare cu echipament cu suport material din partea SRL Didact Vega pentru realizarea proiectului proiectului **„Electromagnetic security system”** Categoria: Științe aplicate, la Concursul Național de Știință și Inginerie pentru elevi „Mold SEF”, ed. a IV-a, 19-21 februarie 2016, Chișinău. (Locul III)

### Comisii specializate. Consilii Olimpice (ME, USM)

- 2008-2016 – Membru al Comisiei Centrale Olimpice de Elaborare și Evaluare a subiectelor pentru Olimpiada Republicană la Științe (Fizică, Chimie, Biologie)-Juniori.și la Barajele de preselecție pentru Olimpiada Internațională la de Științe (Fizică, Chimie, Biologie)-Juniori
- 2010-2017 – Organizator al Concursului online de fizică PHI.
- 2010 – Profesor evaluator la Concursul Republican de fizică teoretică și experimentală „Galileo”, Ediția a I-a din 18 decembrie 2010, Chișinău.
- 2011 – 2013 Sponsorizare la Olimpiada Republicană de Fizică pentru Juniori (cl. VII-VIII). Ediția I-a.
- 2011 – Profesor evaluator la Olimpiada Națională de Fizică, Arad 2011, România.
- 2011 – Profesor evaluator la Concursul Preolimpic de Fizică, 18-23 mai 2011, Satu Mare, România.
- 2012 – Membru al Consiliului Olimpic pentru ediția a II-a a Concursului de Fizică în memoriam Mihai Marinciuc, 23-25 noiembrie, LT „Orizont”, Durlești, Chișinău.

- 2013 – Președintele Consiliului Olimpic pentru ediția a III-a a Concursului de Fizică în memoria Mihai Marinciuc, 22-25 noiembrie, LT „Orizont”, Durlăști, Chișinău.
- 2004 – 2017: Autor de subiecte și evaluator la Olimpiada Republicană de Fizică, inclusiv la Barajele Naționale de Fizică.
- 2010 – 2015: Autor de subiecte și evaluator la Olimpiada Republicană de alternativă la Științe, inclusiv la Barajele Naționale de Științe (Fizică-Chimie-Biologie).
- 2016: Autor de subiecte și evaluator la Olimpiada Raională/Municipală, Republicană la Științe (Fizică-Chimie-Biologie) pentru Juniori.

#### Participare în comisii guvernamentale, ministeriale internaționale/peste hotarele RM

- 2010 – ROMANIAN MASTER OF SCIENCES COMMITTEE, Ministry of Education, Research, Youth and Sport (Romania).
- 2011 – Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului din România, Inspectoratul Școlar al Județului Arad. România, Arad 2011.
- 2011 – ROMANIAN MASTER OF MATHEMATICS AND SCIENCES COMMITTEE, Romanian Master of Sciences 2011, Romania.
- 2013 – **Romanian Master of Physics Committee. 4<sup>th</sup> edition edition of RMPH 2013.** 28 februarie-4 martie, **București, România**”.
- 2013 – Membru al Juriului la I-ul Turneu Internațional al Tinerilor Naturaliști, 29 aprilie -06 mai, Eskişehir, Turcia
- 2013 – Concursul Preolimpic de Fizică Româno-Moldo-Ungar, 30 mai-4 iunie 2011, Zalău, România.
- 2014 – **Romanian Master of Physics Committee. 4<sup>th</sup> edition edition of RMPH 2014.** octombrie, **București, România**”.

#### Aprecieri și antrenare în activitatea de expertiză și editorială:

- Membru al Consiliului Republican pentru organizarea Olimpiadelor de Științe pentru Juniori (Fizică, Chimie, Biologie) (din 2008- Fondator- prezent). Elaborator de subiecte.
- din 2008-2016 Elaborator de subiecte și Membru al Grupului Academic pentru organizarea Olimpiadelor Republicane la Științe (Fizică, Chimie, Biologie)
- Elaborator de subiecte la Concursului Republican la Fizică pentru clasa a VII-a și a VIII-a, 15-17.04.2011, Chișinău.
- Autor de subiecte/evaluator la Concursul Preolimpic Româno-Ungar de Fizică, Ediția XVIII-a, iunie 2015, *Cluj Napoca, Romania*.
- **Elaborator de subiecte pentru Barajul** selecției Echipei Naționale în scopul participării la:  
**Olimpiada Internațională de Științe la Fizică-Chimie-Biologie pentru Juniori:**
  - a 6-a ediție (2-11 decembrie 2009, Baku, Azerbaijan)
  - a 7-a ediție (2-11 decembrie 2010, Abuja, Nigeria)
  - a 8-a ediție (1-10 decembrie 2011, Durban, Africa de Sud)
  - a 9-a ediție (1-10 decembrie 2012, Teheran, Republica Islamică Iran)
  - a 10-a ediție (3-12 decembrie 2013, Pune, India)
  - a 11-a ediție (2-11 decembrie 2014, Mendoza, Argentina)
  - a 12-a ediție (2-11 decembrie 2015, Daegu, Republica Korea)
  - a 13-a ediție (2-11 decembrie 2016, Bali, Indonezia)

#### Turneul Internațional al Tinerilor Naturaliști (Fizică-Chimie-Biologie-Geografia-Matematika) pentru Juniori:

- 1-a ediție (29 aprilie -06 mai, 2013 Eskişehir, Turcia)

#### Cuvinte cheie legate de activitatea științifică/olimpică/tehnologii educaționale:

Tehnologie, Expertiza materialelor, oxizi, pulberi, nanocompozite, nanolamele, calcogenuri de galiu, indiu; heterostructuri semiconductoare; legături polarizaționale, urme, impurități; intercalare; dopare; anizotropie; fotoni; excitoni; fononi; totoconductivitate electrică; curent stimulată termic; absorbție; adsorbție, constante optice; tranziții electronice; fotoluminescență; luminiscentă stimulată termic; spectru energetic; stări localizate; nivele de captură și de recombinare; spectroscopie atomică de emisie; XRD, FTIR; polarizare; fenomene de transport electronic și fotoelectric; activități olimpice; ș.a.

Resurse educaționale, Tehnologii educaționale, Activități olimpice, Olimpiade Republicane, Olimpiade Internaționale la Științe-Fizică, Chimie, Biologie, Concurs Internațional Preolimpic la Fizică, Formare Profesional Continuă, didactica, instruirea pentru utilizarea mijloacelor multimedia, modernizarea lecțiilor din învățământul universitar, preuniversitar și preșcolar, soft-uri 2D, 3D, resurse interactive ș.a.

#### Activitatea științifică și domeniile de cercetare

##### Aria de cercetări cuprinde:

- Științe. Tehnologii. Nanotehnologii. Expertize. Tehnologii educaționale. Activități olimpice.

- Olimpiade Naționale la Fizică. Olimpiade Naționale la Științe - Fizică, Chimie, Biologie- din 2008.
- Activități olimpice. Olimpiade Internaționale la Științe: *fizica, chimia, biologia* (Juniori) – din 2008.
- Fizica semiconducătorilor stratificați cu bandă interzisă medie;
- Tehnologia materialelor, structurilor stratificate și a nanolamelor dopate/intercalate;
- Fizica materialelor compozite și nanostructurilor stratificate;
- Fenomene de anizotropie; stări de impurități și defecte în structuri stratificate;
- Stări de interfață - *oxid propriu/semiconducători oxidici/nanolamele* stratificate, de cuantificare dimensională și de impuritate în structuri cu corp solid;
- Procese fizice și optice în nanocompozite, structuri nanometrice lamelare din materiale semiconductoare stratificate și oxidice.
- Activități olimpice și de performanță pentru instruirea Lotului restrâns în vederea participării la **Olimpiadele Internaționale de Științe: fizica, chimia, biologia** (Juniori) și la **Olimpiadele Internaționale de Fizică** (seniori).
- FPC, Activități educaționale, didactice, instruire pentru utilizarea mijloacelor multimedia la modernizarea lecțiilor din învățământul universitar, preuniversitar și preșcolar, ș.a.

**Exemple de realizări aplicative** ([https://ibn.idsi.md/ro/simple\\_search?find=evtodiev%20silvia](https://ibn.idsi.md/ro/simple_search?find=evtodiev%20silvia)  
[https://ibn.idsi.md/ro/author\\_articles/13382](https://ibn.idsi.md/ro/author_articles/13382) , **IBN-Instrumental Biometric National**):

- Expertiza ecologico-judiciară în contextul dreptului mediului național și internațional – parte componentă a științelor integraționale "PASCO" în Republica Moldova: Realizări și perspective (2016).
- Crystalline structure and surface morphology of A<sup>III</sup>B<sup>VI</sup> type lamellar semiconductor nanocomposites obtained by heat treatment in Cd and Zn vapor. (4,147 c. a.) (2016).
- Optical and photoelectric properties of GaS, GaSe, GaTe and InSe semiconductors and nanocomposites obtained by heat treatment in Cd and Zn vapor. (2,911 c. a.) (2016).
- Photoluminescence of nanocomposites obtained by heat treatment of GaS, GaSe, GaTe and InSe single crystals in Cd and Zn vapor. (2,735 c. a.) (2016).
- a studiat anizotropia proprietăților optice în semiconducători A<sup>III</sup>B<sup>VI</sup>-lamelari cu și fără oxid propriu, dopați cu atomi de *Cu* și *Cd* (Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics; ISSN 1555-1318 (IF: 1,03), Vol. 6. p. 502-513. (2011)
- a studiat anizotropia proceselor excitonice în nanolamele semiconductoare (Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics. 2009, Vol. 4, no. 1, p.76–88.). (2009)
- sau investigat efectele optice și fotoelectrice de interfață în heterostructuri semiconductoare cu oxizi ai metalelor din grupele I-VI (Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 2009, vol. 11, no. 6, p. 797 – 812). (2009)
- a studiat fenomene de anizotropie ale proprietăților optice în semiconducători stratificați cu legături polarizaționale (Phys. Stat. Sol. (c). 2009, vol. 6, no. 5, p. 1207-1212). (2009)
- a investigat mecanismul de generare-recombinare a purtătorilor de sarcină din neechilibru la interfața heterojoncțiunilor cu dimensiuni reduse (Thin Solid Films. 2009, vol. 517, no. 7, p. 2515-2518). (2009)
- a dezvoltat tehnologia de creștere a nanostructurilor de oxid de bismut pe substrat de monoseleniură de galiu și s-au studiat proprietățile fotoelectrice a heterojoncțiunilor (Applied Physics Letters. 2009, vol. 94(7), 071903). (2009)
- se dirijează cu defectele structurale în structuri nanometrice lamelare din materiale semiconductoare stratificate prin doparea monoseleniurii de galiu cu atomi de telur și se investighează proprietățile optice ale acestora (Journal of Applied Physics. 2009, vol.105, 023524). (2009)
- a dezvoltat tehnologia de fabricare a lamelare monocristaline din seleniură de galiu dopată cu atomi de cupru sau cadmiu și sunt studiate spectrele de fotoconductivitate extrinsecă și a celor de absorbție (Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 2006, Vol. 8, No. 1, p. 119-122). (2006)
- a confecționat interferometrul Fabry-Perot pe baza monoseleniurii de galiu dopată cu atomi de cupru și a demonstrat posibilitatea confecționării modulatorilor cu bistabilitate optică pe baza acestora (Journal of Optoelectronics and Advanced Materials. 2005, Vol. 7, No. 2, p. 805-810). (2005)
- elaborarea și promovarea tehnologiilor moderne în educație. dotat **Centrul de Excelență pentru Educație Modernă (CEEM) Moldo-Român** (2011-2016).
- 22- 23 februarie 2012, *Forumul de dialoguri pedagogice*, „Dialoguri Chișinăuene”, *Direcția Generală Educație, Tineret și Sport a Consiliului municipal Chișinău*, „Școala chișinăuiană: între istorie și perspectiva”, „Formarea și dezvoltarea competențelor de investigare pedagogică. Investigații pedagogice și pedagogia Investigațiilor”, „Metode manageriale de monitorizare a activității didactice din liceu”, „Formarea competențelor curriculare-accente tehnologice și didactice”, „Proiecte educaționale-opportunități în valorificarea experienței didactice”.
- Absolvirea cursurilor *Academiei Învățătorilor Modern* cu genericul „**Educație, Inovație, Pasiune**”. **Salon Expozițional „Bune practici în sistemul educațional”**; **Conferința inaugurală „Educație, Inovație, Pasiune”**; **Conferința științifico-metodică „Bune practici în școala proactivă”**. 3-5.08.2012, Ediția a I-a, Asociația generală a învățătorilor din România, Filiala din Republica Moldova
- **Promovarea prin Activități Olimpice a imaginii Republicii Moldova pe plan Mondial (2008-2016):** Medalii la concursuri peste hotare: peste 100 Medalii de **Au**, **Ag** și **Br**, inclusiv Mențiuni de onoare în perioada 2008-2016 .

- 2011 – prezent Administrator al Didact Vega SRL pentru activități educaționale cu parteneriat Public-Privat.

### Activități Olimpice Naționale:

- 2009 – Secretar științific al Consiliului Olimpic Olimpiada Republicană de Științe. Barajul selecției Echipei Naționale de Juniori ORSJ pentru participare la olimpiade Internaționale de Științe la Fizică-Chimie-Biologie pentru Juniori, Ediția a 1-a, mai 2009, Chișinău.
- 2010 – Organizarea Olimpiadei Republicană de Fizică pentru Juniori (cl.VII-VIII), Ediția a I-a.
- 2010 – Secretar științific al Consiliului Olimpic Olimpiada Republicană de Științe. Barajul selecției Echipei Naționale de Juniori ORSJ pentru participare la olimpiade Internaționale de Științe la Fizică-Chimie-Biologie pentru Juniori, Ediția a 2-a, mai 2010., Chișinău.
- 2010 – Organizare în susținerea Concursului de fizică teoretică și experimentală „GALILEO”, I-a ediție din 18 decembrie 2010, Chișinău.
- 2011 – Secretar științific al Consiliului Olimpic Organizarea Olimpiadei Republicană de Fizică pentru Juniori (cl.VII-VIII).
- 2011 – Secretar științific al Consiliului Olimpic Olimpiada Republicană de Științe. Barajul selecției Echipei Naționale de Juniori ORSJ pentru participare la olimpiade Internaționale de Științe la Fizică-Chimie-Biologie pentru Juniori, Ediția a 3-a, 7 mai 2011, Chișinău.
- 2011 – Sponsorizare și Organizare în susținerea Concursului de fizică teoretică și experimentală „GALILEO”, ediția a II-a din 17 decembrie 2011, Chișinău.
- 2012 – Membru al Consiliului Olimpic Organizarea Olimpiadei Republicane de Fizică: Juniori (cl.VII-IX).
- 2012 – Secretar științific al Consiliului Olimpic Olimpiada Republicană de Științe. Barajul selecției Echipei Naționale de Juniori ORSJ pentru participare la olimpiade Internaționale de Științe la Fizică-Chimie-Biologie pentru Juniori, Ediția a 4-a 6 mai 2012, Chișinău.
- 2012 – Membru al Consiliului Olimpic. Organizarea Concursului de Fizică în memoria Mihai Marinciuc, 23-25 noiembrie, ediția a II-a, LT „Orizont”, Durlești, Chișinău, 2012.
- 2012 – Sponsorizare și Participare la Organizarea Concursului Republican de fizică teoretică și experimentală „Galileo”, Ediția a III-a, 22 decembrie 2012, Chișinău.
- 2013 – Seminarul Internațional „Formarea de competențe racordate standardelor educaționale europene”, 21-23 martie 2013, LT „Mihail Kogălniceanu”, Chișinău.
- 2013 – Sponsorizare și Membru al Consiliului Olimpic Olimpiada Republicană de Științe. Barajul selecției Echipei Naționale de Juniori ORSJ pentru participare la olimpiade Internaționale de Științe la Fizică-Chimie-Biologie pentru Juniori, 19 mai 2013, Chișinău.
- 2013 – Membru juriului barajului de selecției a lotului olimpic restrâns (Echipa Națională) pentru participare la *Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori India, 2013 IJSO (fizică-chimie-biologie)* din 15 septembrie 2013, USM, Chișinău.
- 2013 – Membru al Consiliului Olimpic pentru ediția a III-a a Concursului de Fizică în memoria Mihai Marinciuc, 22-25 noiembrie, LT „Orizont”, Durlești, Chișinău.
- 2014 – Sponsorizare și Participare la Organizarea Concursului Republican de fizică teoretică și experimentală „Galileo”, Ediția a IV-a, 22-23 februarie 2014, LT “Gaudeamus”, Chișinău.
- 2014 – Sponsorizare și Participare la Organizarea Concursului Republican de fizică teoretică și experimentală „Galileo”, Ediția a V-a, 20 decembrie 2014, LT “Gaudeamus”, Chișinău.
- 2015 – Sponsorizare în cadrul Proiectului: Concursul Național de Științe și Inginerie ”Mold ISEF-2015”. Categoria Științe aplicate Calancea Laurențiu (clasa a 11-a), și Viziriv Gleb (clasa a 11-a), Liceul Teoretic ”Orizont” Durlești. 25-27 februarie 2015, Ministerului Educației, în colaborare cu Corporația Intel, reprezentanța din Kiev, Ucraina și Asociația Națională a Companiilor Private din Domeniul TIC.
- 2015 – Membru juriului barajului de selecției a lotului olimpic restrâns (Echipa Națională) pentru participare la *Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori –Daegu, Republica Korea, 2015 IJSO (fizică-chimie-biologie)* din 15 septembrie 2015, USM, Chișinău.

### Activități Olimpice Internaționale:

- 2008 - 2016 — Conducătorul Echipei Naționale de Fizică la Olimpiadele Naționale și Internaționale de Fizică desfășurate în România (Rm. Vâlcea, Iași, Constanța, Arad, Satu Mare, Zalău, București)
- 2010-2012 decembrie – Conducător al Echipei Naționale la Olimpiadele Internaționale de Științe: *fizica, chimia, biologia pentru Juniori, Edițiile 8-10 (Nigeria, Africa; Durban, Africa de Sud-2011; Teheran, Republica Islamică Iran-2012)*.
- 2010 – Profesor însoțitor al grupului de elevi din Republica Moldova la Olimpiada Națională de Fizică, 31 ianuarie - 6 februarie 2011, Constanța, Romania.
- 2010 – Profesor însoțitor al Echipei Naționale de Fizică la Olimpiada Internațională de Fizică ROMANIAN MASTER OF SCIENCES COMMITTEE, 3-rd edition Romanian Master of Sciences 25-28.02.2010, București, Romania.
- 2010 – Organizator local al centrului de concurs Liceul Teoretic Orizont din Chisinau în cadrul ediției 2010 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași.

- 2011 – Profesor însoțitor al grupului de elevi din Republica Moldova la Olimpiada Națională de Fizică, Arad, 30 ianuarie - 5 februarie 2011.
- 2011 – Profesor însoțitor al Echipei Naționale de Fizică la Olimpiada Internațională de Fizică „4<sup>th</sup> edition of the Romanian Master of Mathematics and Sciences 2011”, 24-28 februarie 2011. București, Romania.
- 2011 – *Organizator local al centrului de concurs la USM* în cadrul ediției 2011 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași. 2-3 aprilie 2011, Iași, România.
- 2011 – Profesor însoțitor al Lotului Olimpic din Republica Moldova la Concursul Preolimpic de Fizică Româno-Moldo-Ungar, 18-23 mai 2011, Satu Mare, România.
- 2012 – *Organizator local al centrului de concurs la USM* în cadrul ediției 2012 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași. 28-29 ianuarie 2012, Iași, România.
- 2012 – Romanian Master of Physics Committee. 3rd edition of RMPH 2012. București, România.
- 2013 – Profesor însoțitor al Echipei Naționale de Fizică la Concursul Internațional de Fizică „**Romanian Master of Physics Committee. 4<sup>th</sup> edition edition of RMPH 2013.** 28 februarie-4 martie, **București, România**”.
- 2013 – *Profesor însoțitor al grupului de elevi din Republica Moldova la Olimpiada Națională de Fizică*, 31 martie – 5 aprilie 2013, Satu Mare, Romania.
- 2013 – *Organizator local al centrului de concurs la USM* în cadrul ediției 2013 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași. 27-28 aprilie 2013, Iași, România.
- 2013 – I-ul Turneu Internațional al Tinerilor Naturaliști, 29 aprilie -06 mai, Eskişehir, Turcia
- 2013 – Coordonator la Proiectul *Investigații experimentale SPARK pentru ingineria mediului și aerodinamicii* la Prezentat la finala internațională Intel ISEF-**Concursul „Târgul Internațional Intel al Proiectelor din domeniul științelor reale și ingineresti”**, 12-17 mai 2013, în Phoenix, Arizona, SUA.
- 2013 – Profesor Coordonator și însoțitor al Lotului Olimpic din Republica Moldova la Concursul Preolimpic de Fizică Româno-Moldo-Ungar, 30 mai-4 iulie 2011, Zalău, România.
- 2014 – *Organizator local al centrului de concurs la USM* în cadrul ediției 2014 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași. 25-26 ianuarie 2014, Iași, România.
- 2014 – *Profesor însoțitor al grupului de elevi din Republica Moldova la Olimpiada Națională de Fizică*, 06 – 11 aprilie 2014, Cluj Napoca, Romania.
- 2014 – Romanian Master of Physics Committee. 4<sup>th</sup> edition edition of RMPH 2014. octombrie, București, România”.
- 2015 – Coordonator la Proiectul *Ferestre inteligente*, Prezentat la finala internațională Intel ISEF-**Concursul „Târgul Internațional Intel al Proiectelor din domeniul științelor reale și ingineresti”**, 12-17 mai 2013, în Phoenix, Arizona, SUA.
- 2016 – *Organizator local al centrului de concurs Universitatea de Studii Politice și Economice Europene Constantin Stere în colaborare cu ÎM Didact Vega SRL din Chișinău*, în cadrul ediției 2016 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași. 30-31 ianuarie 2016, Iași, România.
- 2016 – Profesor însoțitor al Echipei Naționale de Fizică la Concursul Internațional de Fizică „**Romanian Master of Physics Committee. 5<sup>th</sup> edition edition of RMPH 2016.** 24-29 februarie, **București, România**”.

#### Activități cultural-educaționale:

- 2008 – 2010 - Coordonatorul activităților extracuriculare la Facultatea de Fizică a USM. Inițierea și organizarea sărbătorii “Ziua fizicienilor RM” la 1 aprilie, Facultatea de Fizică, USM, Chișinău

#### Activități academico-științifice specializate:

- 2008 – 2019, Colaborator științific în Laboratorul de Cercetări Științifice „Fotonică și Metrologie Fizică”. Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău.
- 2014-2019 – Membru al Consiliului de Conducere a Uniunii Societăților Tehnico-Științifice din Republica Moldova.
- 2011 – 2016 Cu prilejul de 65 ani de la fondarea Universității de Stat din Moldova, Lansarea deschiderii a Centrului de Excelență pentru Educație Modernă MOLDO-ROMÂN (CEEM), Chișinău - 2011, 1 octombrie. Încheiată activitatea prin lichidare USM în 2016. Administrator
- 2013 (Fondare) – Lansarea deschiderii a Centrului de Excelență pentru Educație Modernă Anenii Noi - CEEM USM,
- 2013 (Fondare) – Lansarea deschiderii a Centrului de Excelență pentru Educație Modernă Drochia - CEEM USPEE

#### Simpozioane și mese rotunde organizate în Universitatea de Stat din Moldova

- 2011 – *Organizator local al centrului de concurs la USM* în cadrul ediției 2011, 2-3 aprilie 2011 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași, România.

- Motivarea tinerei generații pentru îmbunătățirea competențelor. 20 septembrie, 2011, LICEUL REPUBLICAN CU PROFIL REAL din cadrul USM.
- Sesiunea de training pentru informarea despre TEM. Informația a fost prezentată colectivului de inspectori și directori de școală din raioanele Republicii Moldova. Conferința organizată în cadrul Universității de Stat din Moldova cu tematica „EDUCAȚIA CENTRATĂ PE CEL CE ÎNVAȚĂ”. Ora 14:00, 12.10.2011
- „Programul de formare profesională continuă a cadrelor didactice pe specialități”. În cadrul CEEM, USM. Sesiunea de training „Sisteme Educaționale Multimedia”: domeniile de Chimie, Matematică, Informatică, Biologie, Geografie și Fizică., 31.10.2011.
- Organizarea lecției “Softuri Educaționale Moderne preuniversitare în domeniul Științe Reale” pentru profesorii participanți la *Seminarul Republican al Profesorilor de Chimie*. Centrul de Excelență pentru Educație Modernă Moldo-Român (CEEM), Universitatea de Stat din Moldova, 17.11.2011.
- Discuții la masa rotundă dintre reprezentanții “Alfa Vega” România (Călin Mateian și Rodica Mateian)-Doamna Cincilei Cornelia directorul Programului Educațional „Pas cu Pas”, în scopul colaborării cu Centrul de Excelență pentru Educație Modernă, USM. Ora 15:30, 04.01.2012, 421/4 USM.
- Vizita Ministrului Educației, domnului Mihail Șleahțișchi, la Centrul de Excelență pentru Educație Modernă (CEEM) Moldo-Român, Universitatea de Stat din Moldova. (Data desfășurării: 05.01.2012, ora 10.00, Locul desfășurării: Universitatea de Stat din Moldova, Bloc IV).
- „Implimentarea Tehnologiilor și Resurselor Educaționale Moderne în Învățământul preșcolar-preuniversitar-universitar” Direcția Raională de Învățământ, Tineret și Sport (DRÎTS) din Raionul Călărași. Ora 12:00, 18.01.2012, CEEM 421/4, USM
- Ședința republicană cu inspectorii responsabili de predarea fizicii, coordonat de Ministerul Educației, Institutul de Științe ale Educației. (27.01.2012, ora 10.00 Localul: Universitatea de Stat din Moldova, Bloc.IV, aud. 421, Centrul Moldo-Român de Excelență pentru Educație Modernă.)
- 2012 – Organizator local al centrului de concurs la USM în cadrul ediției 2012, 28-29 ianuarie 2012 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași, România.
- Inițierea masteratului “Moldo-Român” cu vizita la USM a delegației de la Universitatea „V. Alecsandri”, Bacău, România., 4 mai, 2012 Rectorat USM. Invitați: prof. univ., dr. ing. Gabriel Lazăr – președinte al Senatului Universității „V. Alecsandri”, Bacău; prof. univ., dr. ing. Valentin Nedef – Rectorul Universității „V. Alecsandri”, Bacău; prof. univ., dr. ing. Carol Schnakovszky – decanul Facultății de Inginerie Universității „V. Alecsandri”, Bacău cu Membri ai Facultății de Fizică și Inginerie USM.
- 2013 – Organizator local al centrului de concurs la USM în cadrul ediției 2013, 27-29 martie 2013 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași, România.
- Manage.Edu: *Efficient Education Management Network for LLL in the Black Sea Basin* (Workshop-ul *Managementul educațional în promovarea învățământului pe parcursul întregii veți (LLL)*), ora 10:00, 19.11.2013, aula 122, blocul IV, USM.

### Simpozioane și mese rotunde organizate în afara universității la nivel republican/internațional

- Consultări publice „Educația timpurie și învățământul preșcolar: probleme și perspective”. Comisia parlamentară cultură, educație, cercetare, tineret, sport și mass-media: Sala de conferințe a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, Parlamentul RM, Ora 11:30, miercuri, 2 mai, 2012. La consultări au participat membrii Comisiei, reprezentanții Ministerului Educației și ai Direcțiilor municipale și raionale, reprezentanți ai societății civile, precum și experți de profil, Producători și integratori de TEM și REM: reprezentant ALFAVEGA România, DIDACTVEGA Republica Moldova.
- Materialele și resursele interactive moderne pentru educație, 8 mai, 2012, Liceul Teoretic „Orizont” Durlești.
- 13 mai, 2011, Ședința prezidiului Asociației Obștești „Uniunea Societăților Tehnico-Științifice din Moldova”.
- Gala Olimpicilor, ediția a V-a, Ministerul Educației. 22 decembrie, 2011 Chișinău.
- Tehnologii Educaționale Moderne ,Consiliul Raional Calarași Marți, 10 ianuarie, 2012
- “Tainele naturii”, Ediția I-a. Demonstrarea de experimente, 12 mai 2012, LT Gaudeamus, Chișinău.
- Comisia parlamentară responsabilă de educație a organizat consultări publice privind implementarea reformei în domeniul învățământului la ciclul primar și secundar general. Sala de conferințe a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, Parlamentul RM, Ora 12:00-14:30, miercuri, 20 iunie, 2012.
- 3-5 august, 2012 - **Workhopuri:** *Evaluarea cadrelor didactice din perspectiva noului regulament de atestare. Activitatea de echipă în managementul proiectelor educaționale. Spațiul artistic în educație. Metodologia eficientizării prin intermediul mnemotehnicii.* Academia Învățătorului Modern, Asociația Generală a Învățătorilor din România (AGIRo), Filiala din Republica Moldova, Ediția I.
- 29 octombrie, 2012 - Aplicarea tehnologiilor moderne interactive PASCO la studierea fizicii (științelor) în învățământul preuniversitar. Seminar metodic republican cu responsabilii de predarea fizicii în învățământul preuniversitar “Tehnologii moderne în cadrul activităților la fizică în învățământul liceal”. Ministerul Educației, Locul desfășurării: incinta LAȘM.
- 2012 – Seminar de instruire cu echipament tehnologic interactiv. REM. Direcția Generală Tineret și Sport Chișinău, 13 noiembrie, 2012.
- Seminar de instruire cu echipament tehnologic interactiv. Direcția Generală Tineret și Sport Sîngerei, 14 noiembrie, 2012.
- Seminar de instruire cu echipament tehnologic interactiv. LT „N. Iorga” și la LT „Iu. Hajdeu”, 15 noiembrie, 2012.
- 2013 – Seminar de instruire cu echipament tehnologic interactiv TICEno și PASCO. Centrul Corean, octombrie 2013
- Gala Olimpicilor, Ministerul Educației. 20 decembrie, 2013, Chișinău.

- 2015 – Aspecte de cercetare în științe integrate pentru elevii din învățământul preuniversitar. ME, AN TIC, Intel «Formarea și dezvoltarea competențelor de cercetare la elevi-Accente teoretice, Experiențe didactice». Comunicare în plen. 26 februarie 2015.
- 2015 – Experimente și lucrări practice cu Laborator Digital PASCO pentru Științe Exacte și Naturale. IȘE, CȘI «Școala modernă: Provocări și Oportunități». Comunicare în plen: 5-7 noiembrie 2015.
- 2016 – Expertiza judiciară – parte component a științelor integrate PASCO. SIMPOZION INTERNAȚIONAL, “Știința și Inovația în Perioada Globalizării” 12-14 mai 2016, Palatul Republicii, Chișinău. Fondul Umanitar Interstatal de Colaborare a Statelor Membe CSI. Academia de Științe a Moldovei. Ministerul Justiției Republicii Moldova. Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”. Universitatea Americană din Moldova, cu participarea CNAA, UII, USTȘ, CȘT, UJM, ANEJM, AFM. Comunicare în plen.
- 2016 – Tehnologii Interactive cu Laborator Digital PASCO și Resurse Educaționale Moderne - într-o lume dinamică, parte component a științelor integrate. SIMPOZIONUL PEDAGOGIC INTERNAȚIONAL, “Tehnologii didactice moderne” 26-27 mai 2016, Institutul de Științe ale Educației, Chișinău. Comunicare în plen.
- 2016 – Conferința pedagogică ”Acces, Relevanță, Calitate în Educație – Competențe pentru Prezent și Viitor”, 20 august 2016, Cpsiliul Raional Ungheni, Direcția Educație.

#### **Participări la foruri didactico - științifice naționale**

- 14 – 19 mai 2010, Festivalul științelor, proiectul educațional Science Week, Colegiu Național „Costache Negruzii” Iași, Romania.
- 22 - 23 februarie 2012, *Forumul de dialoguri pedagogice, „Dialoguri Chișinăuiene”, Ediția a II-a, MOTTO: În dispută se naște adevărul (Socrate), Direcția generală educație, tineret și sport a Consiliului municipal Chișinău, CHIȘINĂU – 2012.*  
„Școala chișinăuiană: între istorie și perspectivă”, „Formarea și dezvoltarea competențelor de investigare pedagogică. Investigații pedagogice și pedagogia Investițiilor”, „Metode manageriale de monitorizare a activității didactice din liceu”, „Formarea competențelor curriculare-accente tehnologice și didactice”, „Proiecte educaționale-opportunități în valorificarea experienței didactice”.
- 20-23 septembrie 2012, *Tîrgul de carte 2012, ediția a II-a, CIE „MOLDEXPO”, Chișinău.*
- 27.08-01.09. 2918 Biblioteca digital Interactivă, Expoziția BOOKFEST „MOLDEXPO”, Chișinău. DidactVega-InfomediaPro-USPEE C. STERE

#### **Participări la foruri didactico - științifice internaționale**

##### *Olimpiade Internaționale la la Științe (Juniori)*

- 2008 –România.
- 2009 – România.
- 2010 – România (31 ianuarie - 6 februarie, Constanța),
  - România (25-28 februarie, București),
  - Nigeria (2-11 decembrie, Abuja).
- 2011 – România (29 ianuarie-5 februarie, Arad);
  - România (24-28 februarie, București);
  - România (18-23 mai, Satu Mare),
  - Africa de Sud (1-10 decembrie, Durban).
- 2012 – România (28 februarie-5 martie, București),
  - Iran (Teheran, Republica Islamică Iran, 01-10 decembrie).
- 2013 – România (28 februarie-4 martie, București),
  - România (31 martie – 5 aprilie, Satu Mare),
  - Turcia (29 aprilie -06 mai Eskişehir),
  - SUA (12-17 mai, Phoenix, Arizona),
  - România (30 mai - 4 iunie, Zalău),
    - 21-23.03.2013 – Seminarul Internațional „Formarea de competențe racordate standardelor educaționale europene”, LT „M.Kogălniceanu”, Direcția Generală Educație, Tineret și Sport, Chișinău
- 2014 – România (octombrie, București),
  - România (06– 11 aprilie, Cluj Napoca),
- 2015 – România (04-09 aprilie, Vaslui)
- 2016 – România (24-29 februarie, București)

**Lucrări științifice publicate (peste 100) ([https://ibn.idsi.md/ro/simple\\_search?find=evtodiev%20silvia](https://ibn.idsi.md/ro/simple_search?find=evtodiev%20silvia) - IBN)**

#### **Colaborarea internațională/națională**

##### **Colaborarea internațională**

- Universitatea ”A.I.Cuza”, Iași, România (din 2008)



- Universitatea din Bacău, România (din 2008)
- Universitatea din București, România (din 2008)
- Inspectoratul Școlar Județean Iași (IȘJ Iași), România (din 2009)
- Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, București, România (din 2010)
- SC ALFAVEGA S.R.L., România (din 2011)
  - Polyvision Corporation, Atlanta, SUA
  - Pasco Scientific, California, SUA
  - TTS Group, Nottingham, Marea Britanie
  - Elmo, Japonia
  - Designmate, India
  - Ascendia Design, Romania.
  - Infomedia Pro, Romania

#### **Colaborarea națională**

- Direcția Generală Educație, Tineret și Sport a Consiliului municipal Chișinău (DGETS) (Pr. Colab. din 2011)
- Consiliul Raional Călărași, Republica Moldova (Pr. Colab. din 2011)
- Direcția Generală Învățământ, Tineret și Sport a Consiliului raional Fălești (DGÎTS Fălești) (Pr. Colab. din 2011)
- Direcția Generală Învățământ, Tineret și Sport a Consiliului raional Anenii Noi (DGÎTS Anenii Noi) (Pr. Colab. din 2013)
- Școala profesională or Nisporeni (Pr. Colab. din 2011)
- Școala Profesională or. Orhei (Pr. Colab. din 2011)
- CASA REPUBLICANĂ A ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII (Pr. Colab. din 05.01.2012)
- Asociația obștească Uniunea Societăților Tehnico - Științifice din Moldova (USTȘ)
- Centrele Raionale de EXCELENȚĂ
- Parteneriat Public-Privat (Protoc. de Colab. Rionale, începând cu 2014 - 24 raioane)

#### **Premii și mențiuni**

##### *circulație națională /circulație internațională (peste 50)*

- 2010 – DIPLOMA The Faculty of Physics of the University of Bucharest for good performances in Physics field, Bucharest, 25-28.02.2010
- 2010 –ROMANIAN MASTER OF SCIENCES COMMITTEE, 3-rd edition Romanian Master of Sciences 2010, Romania
- 2011 – Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului din România, Inspectoratul Școlar al Județului Arad. România, Arad 2011.
- 2011 –ROMANIAN MASTER OF MATHEMATICS AND SCIENCES COMMITTEE, 4-th edition Romanian Master of Sciences

**Unele Rezultate Olimpice obținute în cadrul concursurilor de Fizică și Științe  
cu pregătire și coordonare în anii de studii 2008-2016**

<b>Lotul Olimpic Național</b>	<b>Instituția, clasa Chișinău</b>	<b>Rezultate</b>	<b>Olimpiada/Ediția-perioada/locul</b>	<b>Conducători</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Cristian Zanoci Curmei Mihaela	LT Orizont, cl X LT Mihai Viteazul, cl X	Medalie de Argint Medalie de Bronz	Olimpiada internațională la Științe. IJSO-7, Nigeria (2-11 decembrie, 2010, Abuja)	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Consultant ME, Paganu Victor, 3) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Zbirnea Alexei Cheian Dinis Blajin Cristina Zanoci Cristian Papîmeri Dumitru	LT Orizont, cl XII LT Orizont, cl XI LT al AȘM, cl XI LT Orizont, cl X LT Orizont, cl IX	Diplomă Facultății de Fizică din București Diplomă Facultății de Fizică din București Diplomă de Merit Diplomă de Merit pentru Performanțe Locul II Diplomă de Merit pentru Performanțe Locul II	Olimpiada Națională de Fizică a României (29 ianuarie-5 februarie, 2011, Arad, România)	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Cheian Dinis/RM1 Popanu Ilie/RM2  Papîmeri Dumitru/RM2 Zanoci Cristian/RM2	LT Orizont, cl XI LT Dm. Cantemir. cl. X  LT Orizont, cl IX LT Orizont, cl X	Medalie de Argint Medalie de Argint Medalie de Bronz /RM2 Medalie de Bronz /RM2 Medalie de Bronz /RM2	Olimpiada Internațională de Fizică „4 <sup>th</sup> edition of the Romanian Master of Mathematics and Sciences 2011”, 24-28 februarie 2011. București, Romania.	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Zanoci Cristian Cheian Dinis Zbirnea Alexei Papîmeri Dumitru Popanu Ilie	LT Orizont, cl X LT Orizont, cl XI LT Orizont, cl XII LT Orizont, cl IX LT ”Dm. Cantemir. cl. X	Medalie de Aur Medalie de Aur Medalie de Argint Medalie de Bronz Medalie de Bronz	Concursul Preolimpic de Fizică Româno-Moldo-Ungar pentru XIV-a IPhO RMU(18-23 mai, 2011, Satu Mare, România).	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Zanoci Cristian Papanu Ilie Purice Dinu Colibaba Nicoleta Țarigradschi Mihai Papimeri Dumitru Nipomici Dionisie Andronovici Alexandru	LT ”Orizont” Durlești. cl. 10 LT ”Dm. Cantemir. cl. 10LT LT ”Gaudeamus”, cl. 8-a ”Gh. Asachi”, cl. 7-a LT ”Orizont” Ciocana, cl. 7 LT ”Orizont” Durlești. cl. 9 LT ”Orizont” Durlești, cl. 8 LT ”Gaudeamus”. cl. 9	Locul I Locul I Locul I Locul II Locul II Locul II Locul III Locul III	2011 – <i>Organizator local al centrului de concurs la USM</i> în cadrul ediției 2011 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Excelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași. 2-3 aprilie 2011, Iași, Romania	1) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b> 2) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM
Colibaba Nicoleta Copaci Nicoleta Nipomici Dionisie Cucu Vladimir	LT ”Gh. Asachi”, cl. 9-a LT ”Prometeu Prim”, cl. 9-a LT Orizont, cl 9-a LT Orizont, cl 8-a	Medalie de Bronz Medalie de Bronz Medalie de Bronz Medalie de Bronz	Olimpiada internațională la Științe. IJSO-8, 1-10 decembrie, 2011, Africa de Sud, Durban	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Consultant ME, Paganu Victor, 3) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Toloacă Ion Colibaba Nicoleta Popanu Ilie Papîmeri Dumitru	LT M. Eliade, cl XII LT ”Gh. Asachi”, cl. IX LT Orizont, cl XI LT Orizont, cl X	Medalie de Argint Medalie de Bronz Medalie de Bronz Mențiune de onoare	Olimpiada Internațională de Fizică „3 <sup>th</sup> edition of the Romanian Master of Physics and Sciences 2012” 28 february-5 march România, București	Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Popanu Ilie 4 Toloacă Ion 6 Zanoci Cristian 10 Cheian Dinis 12 Papimeri Dumitru	LT Orizont, cl XI LT M. Eliade, cl XII LT Orizont, cl XI LT Orizont, cl XII LT Orizont, cl X	Physics Cup-IPHO 2012  86 țări participante	The International problem solving competition (15-24 iulie, 2012, Tallin-Tartu, Estonia)	Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Vizitiv Gleb	LT Orizont, cl IX LT ”Prometeu Prim”, cl. X	Medalie de Argint	Olimpiada internațională	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM

Cotos Alexandru Horneț Vladlena	LT Orizont, cl IX	Medalie de Bronz Medalie de Bronz	la Științe. IJSO-9, 1-10 decembrie, 2012, Teheran, Republica Islamică Iran	2) Consultant ME, Paganu Victor, 3) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Colibaba Nicoleta Purice Dinu Smolenschi Alexandru Martin Radu Teleşcu Cristian Burlacu Ion	LT "Gh. Asachi", cl. X LT "Gaudeamus". cl. XI LRPR, cl XI LT Orizont, cl XI LT "Gaudeamus". cl. XI LT "A.Straită" A.Noi. cl. XII	Medalie de Argint Medalie de Bronz Mențiune de onoare Mențiune de onoare Mențiune de onoare	Olimpiada Internațională de Fizică „4 <sup>th</sup> edition of the Romanian Master of Physics and Sciences 2013” 28 february-4 march România, București	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Dimitriu Eugen Smolenschi Alexandru	LT Orizont, cl VIII LRPR, cl XI	Premiul MARE	Mold ISEF-2013”, 23-24 martie, ME, Chișinău	Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Colibaba Nicoleta Zanoci Cristian Purice Dinu Vizitiv Gleb Dolgopol Romina Dimitriu Eugen	LT "Gh. Asachi", cl. X LT Orizont, cl XII LT "Gaudeamus". cl. XI LT Orizont, cl IX LT "Gh. Asachi", cl. IX LT Orizont, cl VIII	Medalie de Aur, Loc.II Medalie de Argint, Loc.II Medalie de Bronz Mențiune de onoare Mențiune de onoare Mențiune de onoare	Olimpiada Națională de Fizică a României 2013 (31 martie – 5 aprilie, Satu Mare, România)	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Cucu Vladimir Vizitiv Gleb Colibaba Nicoleta Dolgopol Romina Zanoci Cristian Dimitriu Eugen Șotropa Mihai Calancea Laurențiu Cotos Alexandru Rusnac Cătălin Purice Dinu Popanu Ilie Horneț Vladlena Raischi Mihaela Teleşcu Cristian	LT Orizont, cl X (9) LT Orizont, cl IX (9) LT "Gh. Asachi", cl. IX(10) LT "Gh. Asachi", cl. X (9) LT Orizont, cl XII (12) LT Orizont, cl VIII (8) LT Orizont, cl VIII (8) LT Orizont, cl IX (9) LT "Prometeu Prim", cl. X (10) LT Orizont, cl XI (10) LT "Gaudeamus". cl. XI (11) LT Orizont, cl XII (12) LT Orizont, cl IX (9) LT "M. Kogălniceanu", cl.IX(9) LT "Gaudeamus". cl. XI (11)	Premiul I Premiul I Premiul I Premiul II Premiul II Premiul III Premiul III Premiul III Premiul III Premiul III Premiul III Mențiune Mențiune	2013 – <i>Organizator local al centrului de concurs la USM</i> în cadru ediției 2013 a Concursului online de fizică PHI lansat de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași prin IDESC – Centrul Regional Iași de Învățământ la Distanță și de Centrul de Exelență al Elevilor Capabili de Performanță Iași. 27-28 aprilie 2013, Iași, România	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Dr.hab., prof.univ. Perjan Andrei, USM 3) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Vizitiv Gleb Dimitriu Eugen Calancea Laurențiu Horneț Vladlena Dolgopol Romina Raischi Mihaela	LT Orizont, cl IX LT Orizont, cl VIII LT Orizont, cl IX LT Orizont, cl IX LT "Gh. Asachi", cl. IX LT "M. Kogălniceanu", cl. X	Medalie de Argint Medalie de Argint Medalie de Argint Medalie de Argint Medalie de Argint Medalie de Argint	I-ul Turneu Internațional al Tinerilor Naturalistic (29 aprilie -06 mai , 2013, Eskişehir, Turcia)	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Smolenschi Alexandru Dimitriu Eugen	LRPR, cl XI LT Orizont, cl VIII	Medalie de Aur Medalie de Aur	<i>SUA ISEF, 12-17 mai, 2013, Phoenix, Arizona SUA</i>	<i>Angela PRISACARU, ME</i>
Zanoci Cristian Colibaba Nicoleta Purice Dinu Martin Radu Teleşcu Cristian	LT Orizont, cl XII LT "Gh. Asachi", cl. X LT "Gaudeamus". cl. XI LT Orizont, cl XI LT "Gaudeamus". cl. XI	Medalie de Aur Medalie de Argint Medalie de Bronz Mențiune de onoare Mențiune de onoare	Concursul Preolimpic de Fizică Româno-Moldo- Ungar pentru XVI-a IPhO RMU(30 mai-4 iunie, 2013, Zalău, România)	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiev Igor, USM 2) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
			Concursul Internațional „Romanian Master of Physics 2014”, ediția a IV- a. octombrie 2014. București, Romania	1) Evtodiev Igor, conducător, profesor universitar, USM 2) Magistru, lector universitar <b>Evtodiev Silvia, USM</b>
Raischi Mihaela Solovei Chiril Șarpe Tudor Vulpe Andrei Tataru Eduard Rotaru Adriana	LT Orizont, Buiucani, cl 11 LT Orizont,Durlești, cl 9 LT Orizont,Durlești, cl 8 LT "Gh. Asachi", cl. 9 LT Orizont,Durlești, cl 10 LT Orizont, Buiucani, cl 10	medalie de bronz medalie de bronz	Olimpiada internațională la Științe. IJSO-11 (2-11 decembrie, 2014, Mendoza, Argentina.	1) Evtodiev Igor, conducător, profesor universitar, USM 2) Păgînu Victor, conducător, consultant principal, ME

Vizitiv Gleb Calancea Laurențiu	LT Orizont,Durlești, cl XI LT Orizont,Durlești, cl XI	medalie de bronz medalie de bronz	si premii bănești 2000 \$	Coordonator de Proiect Evtodiiev Igor, conducător, profesor universitar, USM  Magistru, lector universitar <b>Evtodiiev Silvia</b> , USM
		2015 – Coordonator la Proiectul <i>Ferestre inteligente</i> , Prezentat la finala internațională Intel ISEF- <b>Concursul „Târgul Internațional Intel al Proiectelor din domeniul științelor reale și ingineresti”</b> , 12-17 mai 2015, în Phoenix, Arizona, SUA.		
Vizitiv Gleb Calancea Laurențiu Dimitriu Eugeniu Șotropa Mihai Căruntu Beatrice Dolgopol Romina	LT „Orizont”, Durlești, cl.12 LT „Orizont”, Durlești, cl.12 LT „Orizont”, Durlești, cl.11 LT „Orizont”, Durlești, cl.11 LT. „Ștefan cel Mare”, Ch.11 LT „Orizont”, Buiucani cl.12	medalie de aur medalie de argint medalie de bronz medalie de bronz medalie de bronz mențiune de onoare	Concursul Internațional „Romanian Master of Physics 2016”, ediția a V- a. 24 – 29 februarie 2016. București, Romania	1) Dr.hab., conf.univ. Evtodiiev Igor, USM 2) Doctorand, lector universitar <b>Evtodiiev Silvia</b> , USPEE
		medalie de aur medalie de argint medalie de bronz mențiune de onoare		<b>Cheltuieli suportate de GUVERNUL RM</b>  <i>Cheltuieli suportate de Didact Vega SRL</i>

### Promovarea prin Activități Olimpice a imaginii Republicii Moldova pe plan Mondial

#### Rezultate:

Medalii **Au (14)**, **Ag (16)**, **Br (25)**.

Mențiuni de onoare (27).

Physics Cup-IPhO 2012, Estonia (1)

Premiul MARE 2013, SUA (1)

#### Monitorizare în presa locală și peste hotare (Ziare, TV)

- 2008 – Ziarul de gardă, JOI, 14 august 2008, nr. 31 (192). p.8. Tinerii fizicieni medaliați la Hanoi
- 2008 - Universitatea de Stat din Moldova, 28 august, 2008, Nr. 1 (90). p.8. UN REZULTAT MERITORIU ÎN ANUL TINERETULUI (Generația secolului XXI)
- 2008 – наш дом Кишинёв, пятница, 5 сентября 2008, N. 31 (110). с.13. Игорь Евтодиев: «Хочется чтобы о нашей стране знали...».
- 2008 - Universitatea de Stat din Moldova, 26 decembrie, 2008, Nr. 5 (94). p.4. 2008 – Anul Tineretului CUTEZANȚA TINERILOR FIZICIENI (Șansa afirmării).
- 2009 - Universitatea de Stat din Moldova, 29 decembrie, 2009, Nr. 5 (105). p.6. PENTRU PRIMA DATĂ – MEDALIE DE ARGINT! (Generația secolului XXI).
- 2010 - Universitatea de Stat din Moldova, 23 martie, 2010, Nr. 8 (108). p.8. FIE-LE ZBORUL CÂT MAI ÎNALT! (Imaginea USM, Școala tinerilor fizicieni).
- 2010 - Universitatea de Stat din Moldova, 22 iunie, 2010, Nr. 11 (111). p.9. LA FESTIVALUL ȘTIINȚELOR DE LA IAȘI, (Generația secolului XXI).
- 2010 - Universitatea de Stat din Moldova, 31 august, 2010, Nr. 1 (112). p.5. VIITORUL ȘTIINȚEI APARTINE CELOR TINERI! (Generația secolului XXI).
- 2010 – Făclia, 18 decembrie 2010, Nr. 47 (3161). p.2. În competiție înving cei mai buni
- 2010 - Universitatea de Stat din Moldova, 28 decembrie, 2010, Nr. 5 (116). p.7. ȘTIINȚA APARTINE CELOR TINERI! (Generația secolului XXI).
- 2011 - Universitatea de Stat din Moldova, 24 februarie, 2011, Nr. 7 (118). p.10. SPERANȚELE ȘTIINȚEI NOASTRE!
- 2011 - Universitatea de Stat din Moldova, 22 martie, 2011, Nr. 8 (119). p.6. SPERANȚA DE MÂINE A ȘTIINȚEI AUTOHTONE (Școala tânărului cercetător).
- 2011 - Universitatea de Stat din Moldova, 26 aprilie, 2011, Nr. 10 (121). p.10. ȘI FIZICIENII PREȚUIESC UMORUL. (Meridianul culturii).
- 2011 – Satmareanul-ziar online de Satu Mare. <http://www.satmareanul.net/2011/05/18> au sosit – olimpici.
- 2011- Informația zilei, pag.9. Educație. Miercuri 18 mai 2011 Cei mai buni elevi la fizică din România și Ungaria vin la Satu Mare (Colegiul Național Mihai Eminescu g[ld]duie;te un concurs preolimpic).
- 2011 - Gazeta de Nord-Vest. Actualitatea locală, 4/miercuri 18 mai 2011. Concurs preolimpic la satu Mare. Loturile olimpice de Fizică din România, Ungaria și Republica Moldova se vor pregăti la CN „Mihai Eminescu”.
- 2011 - Gazeta de Nord-Vest. Actualitatea locală, 6/vineri 20 mai 2011. Concursul preolimpic de la satu Mare a debutat ieri cu proba scrisă.
- 2011 - Gazeta de Nord-Vest. Actualitatea locală, 4/luni 23 mai 2011. Un olimpic din Ungaria a obținut cel mai bun punctaj la concursul preolimpic de la Satu Mare.

- 2011 - Informația zilei, pag.16. *Luni 23 mai 2011. Szabo Attila din Ungaria a câștigat concursul preolimpic de fizică ce a avut loc la Colegiul Național "Mihai Eminescu"*.
- 2011 - Universitatea de Stat din Moldova, 31 mai, 2011, Nr. 11 (122). p.2. SPERANȚELE ȘTIINȚEI NAȚIONALE (Promovarea calității și eficienței în baza activităților olimpice). (Generația secolului XXI).
- 2011 - Universitatea de Stat din Moldova, 26 august, 2011, Nr. 1 (124). p.6. CADOU DE ZIUA INDEPENDENȚEI (Cea mai tânără Echipă Olimpică Națională de Fizicieni a obținut 5 medalii la Olimpiada Internațională de Fizică din Thailanda). (Generația secolului XXI).
- 2011 - Universitatea de Stat din Moldova, 27 decembrie, 2011, Nr. 5 (128). p.3. UN SUPORT MODERN ÎN PROCESUL ÎNVĂȚĂRE-PREDAREI.
- 2012 - Universitatea de Stat din Moldova, 27 ianuarie, 2012, Nr. 6 (129). p.4. 2011: UN FINAL REUȘIT PENTRU OLIMPICII NOȘTRI
- 2012 – Universitatea de Stat din Moldova, 26 octombrie, 2012, Nr. 3 (137). p.3. NUMAI CEI PERSEVERENȚI MIȘCĂ LUCRURILE ÎNAINTE.
- 2012 – Universitatea de Stat din Moldova, 24 ianuarie, 2012, Nr. 6 (140). p.7. O GENERAȚIE CU CARE NE PUTEM MÎNDRI
- 2013 – Universitatea de Stat din Moldova, 28 mai, 2013, Nr. 10 (144). p.7. TRASEUL CĂUTĂRIILOR DE SINE. Educația este un al doilea soare pentru cei care o dețin.
- 2013 – Patru elevi din Moldova, premiați la Olimpiada Internațională de Fizică. Au obținut trei medalii și o mențiune de onoare [http://www.publika.md/patru-elevi-din-moldova--premiati-la-olimpiada-internationala-de-fizica--au-obtinut-trei-medalii-si-o-mentiune-de-onoare\\_1496231.html](http://www.publika.md/patru-elevi-din-moldova--premiati-la-olimpiada-internationala-de-fizica--au-obtinut-trei-medalii-si-o-mentiune-de-onoare_1496231.html)
- 2014 - <http://www.ziarelive.ro/despre/igor-eftodiev.html>
- 2015 – AGEPI info 2/2015, SUA Isef Vizitiv-Calancea: [http://agepi.gov.md/sites/default/files/bopi/ainfo\\_02-2015.pdf](http://agepi.gov.md/sites/default/files/bopi/ainfo_02-2015.pdf) ([www.jurnal.md](http://www.jurnal.md), [www.unimedia.md](http://www.unimedia.md) ) Inovațiile tinerilor din Republica Moldova, premiate la un concurs din SUA
- 2015 - RUS: <https://trm.md/ru/social/moldova-a-obtinut-doua-premii-la-intel-isef-2015/> Молдова завоевала две награды на «Intel ISEF 2015»
- 2015 - Funcționarul public *În lumea științei și tehnicii*, Nr. 5 (450), martie 2015. Mold SEF 2015 Calancea Vizitiv Ferestre intelegente pagina 10. [http://aap.gov.md/files/publicatii/ziar/5\\_15.pdf](http://aap.gov.md/files/publicatii/ziar/5_15.pdf)
- 2015 *Univers Pedagogic*, Nr 40 (500), 12 noiembrie 2015. O nouă treaptă în devenire - Institutul de Științe ale Educației. [http://ise.page.md/uploads/files/1447416563\\_conferinta.pdf](http://ise.page.md/uploads/files/1447416563_conferinta.pdf)
- 2015 – Provincial, 5 mai 2015: Locuitorii din Grigoriopol – fascinați de fizică. Află mai multe!(foto) Postat: marți, mai 5, 2015 . În *La raion* <http://provincial.md/la-raion/locuitorii-din-grigoriopol-fascinati-de-fizica-afla-mai-multefoto>
- <http://beta.deschide.md> Doi elevi moldoveni, medaliați la Olimpiada Internațională de Fizică 15.07.2015 11:00 de: **Radu Soltan (autor)** <http://beta.deschide.md/ro/news/social/16966/Doi-elevi-moldoveni-medalia%C8%9Bi-cu-bronz-la-Olimpiada-Interna%C8%9Bional%C4%83-de-Fizic%C4%83.htm>

#### • **Concursul Internațional** <http://www.orizont.org/basarilarimiz-10-1-concursul-interna355ional.html>

Concursul Internațional "Romanian Master of Physics"

Elevii din lotul olimpic de fizică din liceu au participat la a V-a ediție a concursului "Romanian Master of Physics" (24.02.2016-29.02.2016), organizat de Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu" din București.

- Școala doctorală USPEE-ASEM: [http://www.ase.md/files/documente/rapoarte/activitate\\_2015-2016.pdf](http://www.ase.md/files/documente/rapoarte/activitate_2015-2016.pdf)
- 2016 – Consiliul raional Ialoveni: „GALA LAUREAȚILOR” ediția 2016, <http://il.md/gala-laureatilor-editia-2016/> Posted by [Tozlovanu Sorin](#) mai 27, 2016.
- Publicat: Luni, 18 Iulie 2016, 07:57 Citeste tot pe:

<http://www.ziarelive.ro/stiri/mandrie-pentru-tara-elevii-moldoveni-au-luat-bronzul-si-argintul-la-olimpiada-internationala-de-fizica.html>

- 2016 - Vezi cine sunt elevii moldoveni premiați cu medalii la olimpiadele internaționale de anul acesta 20/12/2016

<http://unica.md/mama-si-copilul/dezvoltarea-copilului/vezi-cine-sunt-elevii-moldoveni-premiati-cu-medalii-la-olimpiadele-internationale-de-anul-acesta/>

- 2016 -USPEE Constantin Stere, <http://admiterea.eu/100-de-elevi-au-participat-la-olimpiada-republicana-de-stiinte-pentru-juniori/> 100 de elevi au participat la Olimpiada Republicană de Științe pentru Juniori
- [http://diez.md/2016/12/19/foto-gala-olimpicilor-2016-ei-sunt-cei-27-de-elevi-care-au-dus-faima-moldovei-lume-acest/?utm\\_source=SensMedia-Chrome-Extension&utm\\_medium=extension&utm\\_campaign=Extension-Diez](http://diez.md/2016/12/19/foto-gala-olimpicilor-2016-ei-sunt-cei-27-de-elevi-care-au-dus-faima-moldovei-lume-acest/?utm_source=SensMedia-Chrome-Extension&utm_medium=extension&utm_campaign=Extension-Diez)
- <http://agora.md/stiri/26113/cei-mai-buni-elevi-si-profesori-au-fost-premiati-la-gala-olimpicilor---2016>

Cei mai buni elevi și profesori au fost premiați la „Gala Olimpicilor - 2016”

- [Ungheni - Știri din orașul și raionul Ungheni - Expresul.md](#)  
UNGHENI: <https://www.expresul.md/2016/12/02/fizica-la-ungheni-un-model-pentru-toata-republica/>  
**Fizica la Ungheni. Un model pentru toată republica**  
by [Lucia Bacalu](#) — 2 decembrie, 2016  
<https://www.expresul.md/wp-content/uploads/2016/12/seminar-ped-1.jpg>
- 2017 – Monitorul de Ialoveni, Buletin informativ al Consiliului raional , Nr.3\*decembrie 2017, p.6. ÎN PAS CU TEHNOLOGIA.

## **Îmbunătățirea Educației și consolidarea imaginii USM, USPEE C.Stere, AȘM, ME al Republicii Moldova prin Monitorizare în presa locală și peste hotare prin emisiuni TV:**

1) **Noi.md**. La Chișinău a fost inaugurat Centru de Excelență pentru Educație Modernă

2) **Publica.md**

Educație europeană: Cei mai buni olimpici, elevi și profesori vor fi instruiți la primul Centru de Excelență

Articol de [PUBLIKA.MD](#), publicat în data de 05-01-2012, ora 17:13

Educație europeană **Materiale didactice de ultimă generație pentru preșcolari, elevi și profesori.**

3) **Eldor.Info** Centrul Moldo-Român de Excelență pentru Educație Modernă este inaugurat la USM

Centrul Moldo-Român de Excelență pentru Educație Modernă (CEEM) este lansat joi, 5 ianuarie, la ora 10:00, în incinta Universității de Stat din Moldova, bloc IV, Facultatea de Fizică.

4) **Moldpres**

[Știrile Moldovei](#)

**În Moldova a fost inaugurat primul Centru de Excelență pentru Educație Modernă**

5 ianuarie 2012, 13:45 [imprimare](#) copiază link-ul [Share to Facebook](#) [Share to Twitter](#) [Share to LiveJournal](#) [Share to Delicious](#)

5) Din categorie: [Educație & Instruire](#)

**La USM a fost deschis primul Centru de Excelență pentru Educație Modernă**

**Chișinău, 6 Ianuarie 2012** — La USM a fost deschis primul Centru de Excelență pentru Educație Modernă Ministrul Educației, Mihail ȘLEAHTIȚCHI, a participat joi, 5 ianuarie curent, la inaugurarea primului Centru Moldo-Român de Excelență pentru Educație Modernă (CEEM). Centrul este plasat în incinta Facultății de Fizică a Universității de Stat din Moldova.

6) **Clic.md**

La USM a fost deschis primul Centru de Excelență pentru Educație Modernă

*Ministrul Educației, Mihail Șleahțiți, a participat joi, 5 ianuarie curent, la inaugurarea primului Centru Moldo-Român de Excelență pentru Educație Modernă (CEEM). Centrul este plasat în incinta Facultății de Fizică a Universității de Stat din Moldova. Luînd cuvîntul, Mihail Șleahțiți, a subliniat că obiectivul major al acestui ...*

Sursa imagine: [comunicate.md](#)

**Ministrul Educației, Mihail Șleahțiți, a participat joi, 5 ianuarie curent, la inaugurarea primului Centru Moldo-Român de Excelență pentru Educație Modernă (CEEM). Centrul este plasat în incinta Facultății de Fizică a Universității de Stat din Moldova.**

[Mihail Șleahțiți](#), [Ministerul Educației](#)

7) **Presactors Sursa:** [comunicate.md](#)

Centrul Moldo-Român de Excelență pentru Educație Modernă este inaugurat la USM

8) Radio Iasi. Portal de știri

Educație europeană: Cei mai buni olimpici, elevi și profesori vor fi instruiți la primul Centru de Excelență

**Materiale didactice de ultima generație pentru preșcolari, elevi și profesori.** " Sursa: [Publika TV](#)

9) **Prime** – Prima televiziune din Moldova

La Chișinău s-a deschis un centru de pregătire a olimpicilor

17:08 | 05 Ianuarie 2012

10) 05.01.2012

La USM a fost deschis primul Centru de Excelență pentru Educație Modernă

<http://md3.dqteam.com/ro/evenimentele-saptaminii/la-usm-a-fost-deschis-primul-centru-de-excelenta-pentru-educatie-moderna-11831/>

**radioiași.ro**

clic pe ... [Educație europeană: Cei mai buni olimpici, elevi și profesori vor fi instruiți la primul Centru de Excelență...](#)

<http://portal.radioiasi.ro/educatie-europeana-cei-mai-buni-olimpici-elevi-si-profesori-vor-fi-instruiti-la-primul-centru-de-excelenta-a24185.html>

 **PUBLIKA.MD**

clic pe ... [Educăție europeană: Cei mai buni olimpici, elevi și profesori vor fi instruiți la primul Centru de Excelență...](http://www.publika.md/educatie-europeana--cei-mai-buni-olimpici--elevi-si-profesori-vor-fi-instruiti-la-primul-centru-de-excelenta_645121.html)  
[http://www.publika.md/educatie-europeana--cei-mai-buni-olimpici--elevi-si-profesori-vor-fi-instruiti-la-primul-centru-de-excelenta\\_645121.html](http://www.publika.md/educatie-europeana--cei-mai-buni-olimpici--elevi-si-profesori-vor-fi-instruiti-la-primul-centru-de-excelenta_645121.html)

 **PRIME.MD**

clic pe ... [La Chișinău s-a deschis un centru de pregătire a olimpicilor...](http://www.prime.md/ro/news/la-chisinau-s-a-deschis-un-centru-de-pregatire-a-olimpicilor-2006726/)  
<http://www.prime.md/ro/news/la-chisinau-s-a-deschis-un-centru-de-pregatire-a-olimpicilor-2006726/>

 **NOLMD**

clic pe ... [La Chișinău a fost inaugurat Centrul de Excelență pentru Educație Modernă...](http://www.noi.md/md/news_id/9104)  
[http://www.noi.md/md/news\\_id/9104](http://www.noi.md/md/news_id/9104)


 **allmoldova.com**

clic pe ... [În Moldova a fost inaugurat primul Centru de Excelență pentru Educație Modernă...](http://www.allmoldova.com/ro/moldova-news/1249060155.html)  
<http://www.allmoldova.com/ro/moldova-news/1249060155.html>

 **ELLDOR.INFO**

clic pe ... [CENTRUL MOLDO-ROMÂN DE EXCELENȚĂ PENTRU EDUCAȚIE MODERNĂ ESTE INAUGURAT LA USM...](http://elldor.info/2012/01/centrul-moldo-roman-de-excelenta-pentru-educatie-moderna-este-inaugurat-la-usm/)  
<http://elldor.info/2012/01/centrul-moldo-roman-de-excelenta-pentru-educatie-moderna-este-inaugurat-la-usm/>

11) 06.01.2012

 **comunicate.md**

clic pe ... [La USM a fost deschis primul Centru de Excelență pentru Educație Modernă...](http://www.comunicate.md/index.php?task=articles&action=view&article_id=4665)  
[http://www.comunicate.md/index.php?task=articles&action=view&article\\_id=4665](http://www.comunicate.md/index.php?task=articles&action=view&article_id=4665)

12) 11.04.12. <http://www6.tv7.md/ro/news/in-institutiile-de-invatamint-din-republica-vor-aparea-table-de-clasa-interactive-11258.html>.

13) 20.06.2012

 **tv7.md**


clic pe ... [Comisia parlamentară responsabilă de educație a organizat astăzi consultări publice...](http://tv7.md/ro/news/comisia-parlamentara-responsabila-de-educatie-a-organizat-astazi-consultari-publice-13300.html)  
<http://tv7.md/ro/news/comisia-parlamentara-responsabila-de-educatie-a-organizat-astazi-consultari-publice-13300.html>

14) 25.07.2012

 **edu.md**

clic pe ... [Rezultatele participării elevilor moldoveni la Olimpiada Internațională de Fizică, ediția 2012...](http://www.edu.md)

15) 02.08.2012

 **tv7.md**

clic pe ... [Elevii moldoveni au obținut la Olimpiada Internațională de Fizică 5 medalii de bronz și o cupă mondială...](http://tv7.md/ro/news/elevii-moldoveni-au-obtinut-la-olimpiada-international-de-fizica-5-medalii-de-bronz-si-o-cupa-mondiala-14576.html)  
<http://tv7.md/ro/news/elevii-moldoveni-au-obtinut-la-olimpiada-international-de-fizica-5-medalii-de-bronz-si-o-cupa-mondiala-14576.html>

16) 26.08.2012

 **PROTV.MD**

clic pe ... [Ieșitul la tablă nu va mai fi un chin pentru elevi. Tablele interactive au ajuns și la noi în țară...](http://protv.md/stiri/social/s-a-creat-tableta-care-face-ca-iesitul-la-tabla-sa-nu-mai-fie.html)  
<http://protv.md/stiri/social/s-a-creat-tableta-care-face-ca-iesitul-la-tabla-sa-nu-mai-fie.html>

17) 21.09.2012

 **PROTV.MD**

clic pe ... [Cărți care se citesc singure sau în forma de puzzle 3D! Ce poți vedea la târgul de carte de la Moldexpo...](http://protv.md/stiri/social/carti-care-se-citesc-singure-sau-in-forma-de-puzzle-3d-ce-poti-vedea-la-targul-de-carte-de-la-Moldexpo...)  
<http://protv.md/stiri/social/carti-care-se-citesc-singure-sau-in-forma-de-puzzle-3d-ce-poti-vedea-la-targul-de-carte-de-la-Moldexpo...>

18) [22.09.2012](#)

 **PUBLIKA.MD**

Clic pe ... [Printre sisteme PASCO-SPARK și camere barometrice. Tinerii olimpici și-au demonstrat aptitudinile la fizică...](#)

[http://www.publika.md/printre-sisteme-pasco-spark-si-camere-barometrice-tinerii-olimpici-si-au-demonstrat-aptitudinile-la-fizica\\_1044591.html](http://www.publika.md/printre-sisteme-pasco-spark-si-camere-barometrice-tinerii-olimpici-si-au-demonstrat-aptitudinile-la-fizica_1044591.html)

19) [30.10.2012](#)

 **știripozitive.eu**


Clic pe ... [Fizica pe înțelesul tuturor cu dr. hab., conf. univ., Igor Evtodiev...](#)

<http://www.stiripozitive.eu/libview.php?l=ro&idc=7&id=361&t=/Oameni/High-Tech/Fizica-pe-intelesul-tuturor-cu-prof-Igor-Evtodiev>

20) 12.12.2012 Elevii moldoveni au obținut patru medalii de bronz la Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori

<http://tv7.md/ro/news/elevii-moldoveni-au-obtinut-patru-medalii-de-bronz-la-olimpiada-internationala-de-stiinte- Pentru-juniori-7437.html>


21) [08.05.2013](#)

 **edu.md**

Clic pe ... [Elevii moldoveni la I-ul Turneu Internațional al Tinerilor Naturaliști, ediția 2013...](#)

<http://www.edu.md/ro/evenimentele-saptaminii/elevii-moldoveni-la-i-ul-turneu-international-al-tinerilor-naturalisti-editia-2013-14334/>

22) [31.05.2013](#)

 **tv7.md**

Clic pe ... [Elevii moldoveni au luat medalia de argint la Olimpiada de fizică din Turcia...](#)

<http://www.tv7.md/ro/news/elevii-moldoveni-au-luat-medalia-de-argint-la-olimpiada-de-fizica-din-turcia-23740.html>

23) <https://trm.md/ru/social/moldova-a-obtinut-doua-premii-la-intel-isef-2015/> Молдова завоевала две награды на «Intel ISEF 2015»

24) 2016: [<http://www.;>

- **Radio Noroc.** [https://www.noroc.tv/emisiuni/dimineata\\_pe\\_racoare/25-05-016/gheorghe\\_avornic\\_si\\_igor\\_evtodiev/](https://www.noroc.tv/emisiuni/dimineata_pe_racoare/25-05-016/gheorghe_avornic_si_igor_evtodiev/)  
<https://www.facebook.com/dimineatanoroc/photos/pb.394106990644571.-2207520000.1465172515./1065458466842750/?type=3&theater>

[http://www.noroc.tv/emisiuni/dimineata\\_pe\\_racoare/25-05-2016/gheorghe\\_avornic\\_si\\_igor\\_evtodiev/](http://www.noroc.tv/emisiuni/dimineata_pe_racoare/25-05-2016/gheorghe_avornic_si_igor_evtodiev/) -  
cu [Iurie Nistorica](#)

- **Jurnaltv.md/ro/news/2016/6/20/ași-in-fizică-și-chimie-așteptați în indonezia-10223242/#** (Tabara de vară)

- **Publica TV** VIDEO Citeste articolul mai departe pe publika.md... Sursa articol si foto: publika.md

[http://www.publika.md/mandrie-pentru-tara-elevii-moldoveni-au-luat-bronzul-si-argintul-la-olimpiada-internationala-de-fizica\\_2689421.html](http://www.publika.md/mandrie-pentru-tara-elevii-moldoveni-au-luat-bronzul-si-argintul-la-olimpiada-internationala-de-fizica_2689421.html)

Mândrie pentru țară! Elevii moldoveni au luat BRONZUL și ARGINTUL la Olimpiada internațională de Fizică

Citește mai mult: [http://www.publika.md/mandrie-pentru-tara-elevii-moldoveni-au-luat-bronzul-si-argintul-la-olimpiada-internationala-de-fizica\\_2689421.html#ixzz4ZiNIWub9](http://www.publika.md/mandrie-pentru-tara-elevii-moldoveni-au-luat-bronzul-si-argintul-la-olimpiada-internationala-de-fizica_2689421.html#ixzz4ZiNIWub9)

Follow us: [@publikatv on Twitter](#) | [publika.md on Facebook](#)

Moldova are cu ce se mândri. **Elevii moldoveni sunt printre cei mai buni din lume la fizică.**

Educație europeană: Cei mai buni olimpici, elevi și profesori vor fi instruiți la primul Centru de Excelență

Citește mai mult: <http://www.publika.md/educatie-europeana-cei-mai-buni-olimpici-elevi-si-profesori-vor-fi-instruiti->



la-primul-centru-de-excelenta\_645121.html#ixzz4ZiBmGDsV

Follow us: [@publikatv on Twitter](#) | [publika.md on Facebook](#)

[http://www.publika.md/educatie-europeana-cei-mai-buni-olimpici-elevi-si-profesori-vor-fi-instruiti-la-primul-centru-de-excelenta\\_645121.html](http://www.publika.md/educatie-europeana-cei-mai-buni-olimpici-elevi-si-profesori-vor-fi-instruiti-la-primul-centru-de-excelenta_645121.html)

**Materiale didactice de ultimă generație pentru preșcolari, elevi și profesori**

[https://www.researchgate.net/researcher/2088906399\\_Igor\\_Evtodiev](https://www.researchgate.net/researcher/2088906399_Igor_Evtodiev)

- **Realitatea TV.** [http://www.realitatea.md/elevii-no-tri-ne-duc-faima-pestre-hotare-cinci-medalii-de-bronz-la-olimpiada-internationala-de-stiinte-pentru-juniori\\_31149.html](http://www.realitatea.md/elevii-no-tri-ne-duc-faima-pestre-hotare-cinci-medalii-de-bronz-la-olimpiada-internationala-de-stiinte-pentru-juniori_31149.html)  
[http://www.realitatea.md/igor-evtodii-profesor-de-genii-a-pregatit-fizicieni-care-au-adus-de-pestre-hotare-circa-150-de-medalii-reportaj-video\\_42544.html](http://www.realitatea.md/igor-evtodii-profesor-de-genii-a-pregatit-fizicieni-care-au-adus-de-pestre-hotare-circa-150-de-medalii-reportaj-video_42544.html)
- **TVR Moldova, 21 iulie, Elevii geniali pleacă din R.Moldova,**.
- **JurnalTV ȘTIRILE CURENTE** <http://jurnaltv.md/ro/news/2016/12/12/jurnalul-orei-19-12-decembrie-10266225/>
- **JurnalTV ȘTIRILE CURENTE DEȘTEPTAREA,** Juniori olimpici la științe  
<http://jurnaltv.md/ro/news/2016/12/13/juniori-olimpici-la-stiinte-10266317/#1>
- **www.prime.md:** Elevii moldoveni, printre cei mai buni din lume la fizică [http://www.prime.md/ru/elevii-moldoveni-printre-cei-mai-buni-din-lume-la-fizica\\_37618.html](http://www.prime.md/ru/elevii-moldoveni-printre-cei-mai-buni-din-lume-la-fizica_37618.html)

**Lista publicațiilor pe ani (IBN: [https://ibn.idsi.md/ro/author\\_articles/13382](https://ibn.idsi.md/ro/author_articles/13382) )**

## • 2018

### **Absorbția optică și fotoluminescența compozitului Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**

*Caraman Iuliana<sup>1</sup>, Evtodiev Iqor<sup>2,3</sup>, Untila Dumitru<sup>2</sup>, Dmitroglu Liliana<sup>2</sup>, Sprinceanu Veaceslav<sup>2</sup>, Caraman Mihail<sup>2</sup>, Evtodiev Silvia<sup>4,2</sup>, Palachi Leonid<sup>5</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău,

<sup>2</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>3</sup> Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu" al AȘM,

<sup>4</sup> Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”,

<sup>5</sup> Universitatea Liberă Internațională din Moldova

### **Telecommunications, Electronics and Informatics**

6. 2018. Chișinău, Republica Moldova. ISBN 978-9975-45-540-4.

Disponibil online 30 May, 2018. Descarcări-1. Vizualizări-59

### **Structure and photoluminescence of the ZnTe-GaTe nanostructures obtained by thermal annealing of GaTe plates in Zn vapours**

*Untila Dumitru<sup>1,2</sup>, Caraman Iulia<sup>2</sup>, Evtodiev Iqor<sup>1,2</sup>, Spalatu Nicolae<sup>3</sup>, Dmitroglu Liliana<sup>1</sup>, Evtodiev Silvia<sup>1</sup>, Spoială Dorin<sup>1</sup>, Volobujeva O.<sup>3</sup>, Caraman Mihail<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu",

<sup>3</sup> Tallinn University of Technology

### **Materials Science and Condensed Matter Physics**

Ediția a 9-a. 2018. Chișinău, Republica Moldova. .

Disponibil online 8 February, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-3

## • 2017

### **Analiza urmelor în sarea de bucătărie prin metoda spectroscopiei atomice emisionale**

*Evtodiev Silvia<sup>1</sup>, Struc Margarita<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”,

<sup>2</sup> Liceul Teoretic „M. Lomonosov”, Bălți

### **Revista științifico-practică "Info-Med"**

Nr. 1(29) / 2017 / ISSN 1810-3936

Disponibil online 30 June, 2018. Descarcări-30. Vizualizări-58

### **Growth and characterization of Eu doped GaSe single crystals by X-ray diffraction and raman spectroscopy**

*Untila Dumitru<sup>1,2</sup>, Evtodiev Iqor<sup>2,1</sup>, Caraman Iuliana<sup>3</sup>, Kantser Valeriu<sup>1,2</sup>, Spalatu Nicolae<sup>4</sup>, Dmitroglu Liliana<sup>2</sup>, Evtodiev*

*Silvia<sup>2</sup>, Spoială Dorin<sup>2</sup>, Rotaru Irina<sup>2</sup>, Gașin Petru<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu" al AȘM,

<sup>2</sup> Moldova State University,

<sup>3</sup> Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău,

<sup>4</sup> Tallinn University of Technology

### **Studia Universitatis (Seria Științe Exacte și Economice)**

Nr. 2(102) / 2017 / ISSN 1857-2073 / ISSN-e 2345-1033

Disponibil online 24 August, 2017. Descarcări-4. Vizualizări-124

---

### **Optical and Photoelectric Properties of Planar Structures Obtained by Thermal Annealing of Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub> Plates in Zn Vapors**

*Caraman Iuliana<sup>1</sup>, Evtodiev Silvia<sup>2</sup>, Untila Dumitru<sup>2,3</sup>, Palachi Leonid<sup>4</sup>, Susu O.<sup>5</sup>, Evtodiev Igor<sup>2,3</sup>, Kantser Valeriu<sup>2,3</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea din Bacău,

<sup>2</sup> Moldova State University,

<sup>3</sup> Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu" al AȘM,

<sup>4</sup> Universitatea Liberă Internațională din Moldova,

<sup>5</sup> Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

### **Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science**

Nr. 12(214) / 2017 / ISSN 1862-6300

Disponibil online 1 February, 2018. Descarcări-0. Vizualizări-45

---

### **Proprietati optice ale compozitului Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Ga<sub>2</sub>S<sub>3</sub>**

*Evtodiev Igor<sup>1,2</sup>, Caraman Iuliana<sup>3</sup>, Canțer Valeriu<sup>2,1</sup>, Evtodiev Silvia<sup>1,4</sup>, Gașin Petru<sup>1</sup>, Sprinceanu Veaceslav<sup>1</sup>, Dmitroglu Liliana<sup>1</sup>, Zsavitchi Efim<sup>2</sup>, Untila Dumitru<sup>1,2</sup>, Caraman Mihail<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu" al AȘM,

<sup>3</sup> Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău,

<sup>4</sup> Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”

### **Microelectronics and Computer Science**

Ediția 9. 2017. Chișinău, Republica Moldova. ISBN 978-9975-4264-8-0.

Disponibil online 2 November, 2017. Descarcări-5. Vizualizări-66

---

### **Structural and optical properties of composites containing AlIBVI and AlIBVI semiconductors**

*Evtodiev Igor<sup>1,2</sup>, Untila Dumitru<sup>2,1</sup>, Evtodiev Silvia<sup>1</sup>, Caraman Iuliana<sup>3</sup>, Gașin Petru<sup>1</sup>, Dmitroglu Liliana<sup>1</sup>, Rotaru Irina<sup>1</sup>, Kantser Valeriu<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii "D. Ghițu" al AȘM,

<sup>3</sup> Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău

### **Moldavian Journal of the Physical Sciences**

Nr. 3-4(16) / 2017 / ISSN 1810-648X / ISSN-e 2537-6365

Disponibil online 1 February, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-35

• 2016

• **2015**

### **Absorbția luminii în microparticule neorganice individuale depuse pe suport transparent optic și suspendate în lichid omogen optic**

*Evtodiev Silvia*

Didact Vega SRL

### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2015 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 30 June, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-234

---

### **Caracteristici numerice și legități statistice în teoria fiabilității**

*Evtodiev Silvia<sup>1</sup>, Veleşcu Dorina<sup>2</sup>, Evtodiev Igor<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Didact Vega SRL,

<sup>2</sup> Universitatea de Stat din Moldova

### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 1 / 2015 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 30 June, 2015. Descarcări-9. Vizualizări-223

- **2014**

**Emission spectra for analysing elements in clues using optical method**

*Evtodiev Silvia*<sup>1</sup>, *Koss A.*<sup>2</sup>, *Evtodiev Igor*<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Didact Vega SRL,

<sup>2</sup> Liceul Teoretic „Orizont“, mun. Chişinău,

<sup>3</sup> Moldova State University

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2014 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 23 October, 2015. Descarcări-3. Vizualizări-182

---

**Investigații experimentale asupra unor caracteristici fizicochimice de determinare a calității apei**

*Luchian Efimia*, *Evtodiev Silvia*

Universitatea de Stat din Moldova

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2014 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 23 October, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-300

---

**Regulation of radiation transmittance through electro-optic technologies**

*Vizitiv G.*<sup>1</sup>, *Calancea L.*<sup>1</sup>, *Evtodiev Igor*<sup>2</sup>, *Evtodiev Silvia*<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Liceul Teoretic „Orizont“, mun. Chişinău,

<sup>2</sup> Moldova State University,

<sup>3</sup> Didact Vega SRL

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2014 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 23 October, 2015. Descarcări-5. Vizualizări-197

---

**The experimental study of real and ideal harmonic oscillators**

*Evtodiev Igor*<sup>1</sup>, *Koss A.*<sup>2</sup>, *Evtodiev Silvia*<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Moldova State University,

<sup>2</sup> Liceul Teoretic „Orizont“, mun. Chişinău,

<sup>3</sup> Didact Vega SRL

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2014 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 23 October, 2015. Descarcări-1. Vizualizări-180

---

- 2013

- **2012**

**Absorbția luminii și fotoluminescența ionilor eu<sup>3+</sup> în cristale de caF<sub>2</sub>**

*Untila Dumitru*, *Racoveț Oxana*, *Evtodiev Silvia*, *Caraman Mihail*

Universitatea de Stat din Moldova

**Studia Universitatis (Seria Științe Exacte și Economice)**

Nr. 2(52) / 2012 / ISSN 1857-2073 / ISSN-e 2345-1033

Disponibil online 6 July, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-238

---

**Photoluminescence of nanolamellar structures with metal dots obtained by GaS monocystal intercalation**

*Caraman Iuliana*<sup>1</sup>, *Stamate Maria*<sup>1</sup>, *Evtodiev Silvia*<sup>2</sup>, *Untila Dumitru*<sup>2</sup>, *Luchian Efimia*<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău,

<sup>2</sup> Moldova State University

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2012 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 2 July, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-220

---

**Tehnologii și soluții pentru învățământ modern**

*Evtodiev Silvia*<sup>1</sup>, *Mateian Rodica*<sup>2</sup>, *Mateian Călin*<sup>2</sup>, *Mardari Svetlana*<sup>3</sup>, *Evtodiev Igor*<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Agenția „AlfaVega”,

<sup>3</sup> Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM

**Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”**

- 2011
- 2010
- **2009**

**Spectroscopia FTIR a monoseleniurii de indiu in filme nanocristaline**

*Evtodiev Silvia<sup>1</sup>, Untila Dumitru<sup>1</sup>, Caraman Iuliana<sup>2</sup>, Davidescu Delia<sup>3</sup>, Palachi Leonid<sup>4</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Universitatea din Bacău,

<sup>3</sup> Universitatea din București,

<sup>4</sup> Universitatea Liberă Internațională din Moldova

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2009 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 15 December, 2014. Descarcări-1. Vizualizări-282

**Spectroscopia FTIR pentru analiza substanțelor organice in diverse stări**

*Evtodiev Silvia, Golubenco Gheorghe*

Universitatea de Stat din Moldova

**Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2009 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 15 December, 2014. Descarcări-7. Vizualizări-238

- 2008
- 2007
- 2006

**Statistica pațială a publicațiilor pe afiliere/coautori/Reviste/Culegeri (IBN: [https://ibn.idsi.md/ro/author\\_articles/13382](https://ibn.idsi.md/ro/author_articles/13382) )**

**Publicații**

84 Descarcări

3013 Vizualizări

3 Afilieri

[Universitatea de Stat din Moldova](#)<sup>12</sup> [Didact Vega SRL](#)<sup>5</sup> [Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin](#)

[Stere”](#)<sup>3</sup> <sup>29</sup> **Coautori**

[Evtodiev Igor](#)<sup>11</sup> [Untila Dumitru](#)<sup>9</sup> [Caraman Iuliana](#)<sup>7</sup> [Dmitroglu Liliana](#)<sup>5</sup> [Canțer Valeriu](#)<sup>4</sup> [Caraman Mihai](#)<sup>4</sup> [Gașin Petru](#)<sup>3</sup> [Palachi](#)

[Leonid](#)<sup>3</sup> [Spoială Dorin](#)<sup>2</sup> [Spalatu Nicolae](#)<sup>2</sup> [Rotaru Irina](#)<sup>2</sup> [Luchian Efimia](#)<sup>2</sup> [Sprînceanu Veaceslav](#)<sup>2</sup> [Koss A.](#)<sup>2</sup> [Golubenco Gheorghe](#)<sup>1</sup> [Zasavitchi](#)

[Efim](#)<sup>1</sup> [Stamate Maria](#)<sup>1</sup> [Davidescu Delia](#)<sup>1</sup> [Racoveț Oxana](#)<sup>1</sup> [Mardari Svetlana](#)<sup>1</sup> [Mateian Rodica](#)<sup>1</sup> [Mateian Călin](#)<sup>1</sup> [Veleşcu Dorina](#)<sup>1</sup> [Susu](#)

[O.](#)<sup>1</sup> [Vizitiv G.](#)<sup>1</sup> [Calancea L.](#)<sup>1</sup> [Struc Margarita](#)<sup>1</sup> [Volobujeva O.](#)<sup>1</sup> [Caraman Iulia](#)<sup>1</sup> <sup>6</sup> **Reviste**

[Fizică și tehnică: procese, modele, experimente](#)<sup>9</sup> [Studia Universitatis \(Seria Științe Exacte și Economice\)](#)<sup>2</sup> [Moldavian Journal of the](#)

[Physical Sciences](#)<sup>1</sup> [Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”](#)<sup>1</sup> [Revista științifico-practică "Info-Med"](#)<sup>1</sup> [Physica Status](#)

[Solidi \(A\) Applications and Materials Science](#)<sup>1</sup> <sup>3</sup> **Culegeri**

## Repere de contact

---

- ADRESA, DOMICILIUL CHIȘINĂU
- Telefoanele: \_\_\_ serviciu 022 24 01 08 mobil 061 151 985
- Email: didact.vega@yahoo.com

**Data:** *mai* 2019