

Lista articolelor în limba engleză

2021

Historiographic analysis of the Gagauz identity and integration in the Republic of Moldova

1. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2021, nr. 35(48_S), 186-168. ISSN 1857-0054. (Cat.)

Threatened vascular plants from steppic areas of „Lower Prut lakes” Ramsar site

2. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2021, nr. 34(47), 21-6. ISSN 1857-0054. (Cat.)

2020

“At this site, a monument will be installed”: Chisinau Monuments and Commemoration

3. Practices Dedicated to Forced Soviet Deportations

. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2020, nr. 33(46), 204-192. ISSN 1857-0054. (Cat.)

Rare Cranesbill (Geraniaceae Juss.) species in the flora of the Republic of Moldova

4. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2020, nr. 32(45), 18-6. ISSN 1857-0054. (Cat.)

The Geometer Moths (Lepidoptera, Geometridae) from the „R. Stepanov” entomological collection

5. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2020, nr. 32(45), 48-40. ISSN 1857-0054. (Cat.)

2019

Species of birds of the Phasianidae family (Aves: Galliformes) from the vivarium of the National Museum of Ethnography and Natural History. Part 2. Monals and pheasants

6. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2019, nr. 30(43), 50-26. ISSN 1857-0054. (Cat.)

Comparative content of free aminoacids in pollen and honey

7. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2019, nr. 30(43), 78-71. ISSN 1857-0054. (Cat.)

2018

New findings from the Paleolithic site of Costesti I in the north-western Moldova

8. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2018, nr. 28(41), 54-44. ISSN 1857-0054. (Cat.)

Roman Croitor. Plio-Pleistocene deer of the Western Palearctic: Taxonomy, Systematics,

9. Phylogeny. Institute of Zoology of the Academy of Sciences of Moldova. Chișinău, 2018 140p.
- . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2018, nr. 28(41), 122-120. ISSN 1857-0054. (Cat.)

2017

The contribution of the UNESCO designations to the sustainable development of the local community

10. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2017, nr. 27(40), 72-65. ISSN 1857-0054. (Cat.)

Species of birds of the Phasianidae and Numididae families (Aves: Galliformes) from the vivarium of the National Museum of Ethnography and Natural History. Part 1. Partridges,

11. quails, peafowl and guineafowl
- . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2017, nr. 26(39), 74-53. ISSN 1857-0054. (Cat.)

2016

- The effects of BioR and Fosprenil remedies on the functional state of the liver in female rabbits during the reproductive cycle
12. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2016, nr. 25(38), 29-29. ISSN 1857-0054. (Cat.)
- Contributions to the knowledge of glades flora from the „Codrii” reserve. *Buletin Științific.*
13. *Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2016, nr. 24(37), 10-6. ISSN 1857-0054. (Cat.)
- Regenerating stands as a basis for ecological reconstruction in “Codrii” natural reserve.
14. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2016, nr. 24(37), 122-114. ISSN 1857-0054. (Cat.)
- Impedance spectroscopy of ZnSe/ZnTe/CdTe thin film heterojunctions
15. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2016, nr. 24(37), 264-261. ISSN 1857-0054. (Cat.)
- Electrical properties of lead telluride single crystals doped with Gd
16. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2016, nr. 24(37), 272-269. ISSN 1857-0054. (Cat.)
- Study of piezoelectricity in structures based on nanofibrous ZnO layers and polysilane
17. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2016, nr. 24(37), 298-295. ISSN 1857-0054. (Cat.)
- Structural and optical properties of ZnTe thin films
18. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2016, nr. 24(37), 324-321. ISSN 1857-0054. (Cat.)

2015

- Some beneficial insects from woods of Central Moldavian Plateau of the Republic of Moldova.
19. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2015, nr. 22(35), 58-45. ISSN 1857-0054. (Cat. C)

2014

- The red list of Liliopsida (Magnoliophyta) in the flora of the Republic of Moldova. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2014, nr. 20(33), 20-16. ISSN 1857-0054. (Cat. C)
21. The return of world history and transcultural memory. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2014, nr. 21(34), 79-74. ISSN 1857-0054. (Cat. C)

2013

- Medicinal Lamiaceae species of the wild flora of the Republic of Moldova and their curative importance. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 12-8. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The distribution and conservation status of new and threatened alliaceae species in the flora of the Republic of Moldova. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 16-13. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The population dynamics of some aquatic birds in the Tinca area (Bihor county, Romania).
24. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 45-42. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Management and insurance of the therapeutic systems in treatment centers for the prevention of violence in the state of Israel
25. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 317-308. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The language of beauty industry: challenges of translation
26. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 328-318. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Money-related proverbs: their perception in different lingua cultures
27. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 368-361. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- A focused look at the characteristics of the finnish education system
28. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 379-368. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The penetration of the specialized jargon into the common language
29. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 392-383. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The role of the educational functions of new technologies in the evolution of the learning process
30. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 467-462. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Education systems of minorities in the world
31. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 482-476. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Critical examination of the subject in the study of energy, momentum and relative motion
32. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2013, nr. 18(31), 489-482. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

2012

- The principle of internalization of music and its importance in the development of musical thinking in students of music schools
33. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 9-9. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The variable implementation of organizational forms of teaching in the process of studying the course «Practical work with a choir»
34. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 11-11. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Musical and pedagogical praxeology fundamentals in high educational institutions of UKRAINE
35. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 12-12. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Basic principles of vocal ensemble leader training in higher educational musical education
36. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 17-17. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Specificity performing musical interpretation of the art institute students of pedagogical universities
37. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 20-19. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Acmeological dimension of professional skills of teachers of artistic disciplines
38. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 22-22. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Training of future music teachers in elementary schools based on an integrated use of multimedia training tools
39. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 23-22. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The formation of future music teachers to work with children's choirs
40. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 26-26. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Music in the integrative process of interaction of arts
41. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 28-27. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Features methodical preparation of future teachers of music for the singers student learning in China
42. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 29-29. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- An integrated approach to a voice preparation a teacher of musical education
43. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 30-30. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Pianistic works of composer V. Rotaru in the concert and pedagogical repertoire of the Republic of Moldova
44. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 36-35. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Theoretical justification for the need of composition study within interior design course
45. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 38-37. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Modern requirements to teaching of Sol-Fa in first class of music school
46. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 41-40. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Peculiarities of selection the repertoire for the concert activity ensemble of violinists
47. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 42-41. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Some aspects of the preparation of the students for artistic activity
48. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 43-42. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Развитие музыкальности учащихся в классе композиции детской музыкальной школы
49. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 17(30), 40-39. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Contribution to the knowledge of the scelionids (Hymenoptera: Scelionidae) from the Republic of Moldova.
50. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 54-38. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Data concerning the butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) from the forest nature reserve
51. Breana Roșcani, Galați (România). *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 60-55. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- New record of Allium montanum (Alliaceae) for the flora of the Republic of Moldova.
52. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 14-12. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Pre-identified red list of vascular plants in the flora of Republic of Moldova.
53. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 14-12. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Academician Boris Lazarenko - the inventor of the electroerosion machining method
54. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 24-23. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Coherent control in subwavelength structures or quantum circuit systems via short pulses
55. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 25-25. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Electrode with enzyme monolayers as a base for biosensors construction
56. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 25-25. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Neutrons and photons in photovoltaic materials research
57. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 26-26. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Silicon versus III-V semiconductor material choice for terahertz imaging with nanometerfield effect transistors based detectors
58. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 27-27. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Improvement of high Tc phase formation in BPSCCO superconductor
59. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 27-27. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- "Spontaneous movable semifluxons generation" new phenomena in nanosuperconducting electronic
60. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 28-28. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The reentrant behavior in Bi:2201 and Bi:2212 superconducting thin films
61. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 29-29. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Preisach model and forc identification technique applied to various hysteretic processes
62. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 30-30. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Structural and magnetic properties of Te-doped FeSe superconductors
63. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 31-31. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Improving half-metallicity at finite temperatures in Co₂MnSi based devices
64. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 31-31. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Physics, materials science and applications of nanomembranes
65. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 31-31. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Optical tweezers for optical manipulation of functional micro- and nanoparticles
66. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 32-32. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Gradient theory across the scale spectrum: examples from astroscales and above to nanoscales and below
67. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 32-32. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- New organic materials for photovoltaics
68. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 33-33. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Rolled-up resonators for on-chip applications
69. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 33-33. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- 1-D electronic transport and high magnetic field phenomena in carbon nanotubes and graphene nano-ribbons
70. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 34-34. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Graphene: CERN on the desk
71. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 34-34. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Surface plasmon-phonon polaritons in porous A3B5 semiconductors
72. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 35-35. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Sensitive detectors of terahertz radiation based on Pb_{1-x}Sn_xTe(In)
73. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 36-36. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal conductivity of graphene and few-layer graphene
74. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 37-37. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Theory of Raman atomic-molecular conversion in a Bose-Einstein condensate
75. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 38-38. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Enhancement of thermoelectric efficiency due to electronic minibands in InAs/GaAs quantum dot arrays
76. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 39-39. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Vibronic model of cooperative spin transitions in cluster compounds
77. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 40-40. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Band inversion, topological states and new approaches in tailoring nanomaterials properties
78. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 41-41. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Revolution in laser technology: few-cycles pulses (2-5 fs) pave the way to attosecond physics
79. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 42-42. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- The production of polymer matrices for structural composites through radiation curing of epoxy/thermoplastic blends
80. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 43-43. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Wide band gap CuGaSe₂-based solar cells: the chemistry and electronics of the buffer/absorber interface and related transport mechanisms
81. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 44-44. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Beyond spin model: exchange coupling in metal clusters with unquenched orbital angular momenta
82. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 45-45. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Re-entrant phenomenon in layered superconductor-ferromagnet hybrids
83. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 46-46. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Modified two-band two-dimensional Hubbard model for the description of the high critical temperature superconducting phase transition in cuprates
84. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 47-47. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Two-dimensional magnetoexcitons under the influence of the Rashba spin-orbit coupling
85. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 48-48. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Violation of the Wiedemann-Franz law in some quasi-one-dimensional organic crystals
86. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 49-49. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Diagrammatic study of strongly correlated electrons with orbital degree of freedom
87. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 50-50. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Multiplasmon resonant scattering processes in superconductivity
88. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 51-51. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Spin-density-wave state in quasi-two-dimensional systems with energy spectrum anisotropy.
89. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 52-52. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Phase-modulated laser light transmission by a thin semiconductor film in the exciton range of spectrum and optical analog of the Feshbach resonance
90. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 53-53. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 1 P calculation of 2D-thermomagnetic current and its fluctuations with help of MEH
91. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 54-54. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 2 P Phonon drag thermopower of 2D electron gas in quantum well with parabolic confiment potential
92. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 55-55. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 3 P Monitoring of temporal evolution of an exciton condensate by two-photon stimulated processes. Four-wave mixing in thin films of cuprous oxide
93. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 56-56. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 4 P Nonlinear transmission of ultrashort laser pulses by a thin semiconductor film under two-photon generation of biexcitons
94. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 57-57. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 5 P The elementary excitations of 2D magnetoexcitons in the Bec state with wave vector $k=0$
95. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 58-58. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 6 P Network-forming clusters in chalcogenide glasses: covalent bonding without topological anomalies
96. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 58-58. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 7P Behavior of a polariton parametric oscillator in semiconductor microcavity
97. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 59-59. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 8 P Modeling of magnetic and relaxation properties of mononuclear 4f complexes
98. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 60-59. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 9 P Dynamics of the ternary-layered TlGaSe₂ compound
99. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 61-60. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 10 P A model of spin crossover in manganese (III) compounds
100. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 61-61. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- CMT 11 P Dipolar interaction and three-dimensional magnetic ordering of chain compounds with very large interchain spacing
101. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 62-62. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 12 P Intraband nonresonant optical polaron in semimagnetic semiconductors
102. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 63-63. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 13 P Computer simulation of charge transport in planar P-N junctions
103. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 64-64. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CMT 14 P A model of spin crossover in Co(III)2Fe(II)3 cluster compound
104. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 65-65. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Cu, Fe, Co, OR Ni-doped tin dioxide nanoscale films deposited by spray pyrolysis: additive influence on structure and thermal stability of films
105. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 66-66. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Structural, optical and electrical properties of thin film CdS: effect of annealing
106. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 67-67. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Like-oriented superimposed diffraction gratings formed by E-beam recording
107. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 68-67. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Microstructural characterisation of laser synthesised bioactive ceramic glass
108. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 68-68. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Photoelectric properties of thin GaAs epitaxial layers grown by HVPE method
109. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 69-69. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Impurity centers in ZnSe:Na crystals
110. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 70-70. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 1P Shottky barriers on the base of MnIn₂S₄ single crystals
111. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 71-71. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 2P Physical processes related to the treatment of Cd_{1-X}Zn_XTe and CdS/Cd_{1-X}Zn_XTe structures in CdCl₂ solution
112. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 72-72. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 3P Synthesis, structure and properties of cobalt(III) dioximate azidecomplexes with sulphanyl amide derivaties
113. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 73-73. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 4P Solid solutions in MnIn₂S₄ - FeIn₂S₄ system
114. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 74-74. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 5P The polytypism of the copper (II) mixed compound with glycine and racemic homoserine
115. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 75-74. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- MSP 6P The study of some luminescent materials on the basis of organic copolymers grafted with isothiocyanatochalcones and phthalocyanine derivatives
116. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 75-75. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 7P Designing coordination polymers
117. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 76-76. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 8P Coordination polymer composed of trinuclear iron(III) carboxylate clusters and 1,2-BIS(4-pyridyl)ethane spacer ligands
118. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 77-77. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 9P Highly chemoselective synthesis of pyranopyrazoles in aqueous medium
119. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 78-78. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 10P Synthesis and structure of dibromocobalt(III) dioximate dihydrate
120. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 79-79. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 11P Synthesis and structure of new ligands based on isonicotinic hydrazide
121. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 80-80. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 12P Crystal design and X-ray study of novel binuclear and polymeric Cd(II) coordination compounds
122. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 81-81. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 13P One-dimentional coordination polymers based on heterometallic (Mn(II), Fe(III)) trinuclear pivalate clusters and hexamethylenetetramine ligands
123. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 82-82. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 14P Synthesis and structure of the dimer [Co₂(DH)₄(bpetha)Cl₂]
124. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 83-83. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 15P Octanuclear iron(III) isobutyrate / triethanolamine mixed-ligand clusters
125. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 84-84. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 17P Plasma synthesis and treatment of copper-based nanopowders
126. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 86-86. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 18P Influence of the anion nature on the structure and composition of FE(III) complexes with girard t reagent derivatives
127. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 87-87. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 19P Formation and influence of defects on properties of hydrogen donors in silicon irradiated with protons and electrons
128. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 88-88. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 20P The mechanical activation of the required direction of the selective chemical treatment
129. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 88-88. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- MSP 21P Study of AlN layers grown on Si by HVPE method at the stage of nucleation
130. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 89-89. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 22P The influence of nickel concentration on photoluminescence spectra of ZnSe:Ni samples
131. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 90-90. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 23P Synthesis and characterization of novel CNTs-polypropylene nanocomposites obtained using compatibilizers able to undergo π-π stacking
132. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 91-91. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 24P Polyethylene-polyamide blends: new materials from recycled polymers using novel thermoplastic block copolymers as compatibilizers
133. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 92-92. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 25P Growth methods of large and structurally perfect AIIBV single crystals
134. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 93-93. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 26P Novel organic-inorganic hybrid materials based on polyurethanesilica composites: synthesis and characterization
135. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 94-94. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 27 P New polypropylene/wood flour/organoclay hybrid nanocomposites
136. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 95-95. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 28P Crystal structure of decanuclear Mn(III) complexes based on S-methyl-isotiosemicarbazone ligands
137. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 96-96. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 29P The crystal structure of tetranuclear nickel macrocyclic complexes
138. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 97-97. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 30P Post-technological structural modification route for network glass-forming systems
139. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 98-98. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 31P Influence of the electrospark covering and friction on the substructure of the superficial layer of the base of the sample from steel 45
140. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 99-98. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP32P Synthesis and structural peculiarities of the complex [Co(DH)₂(Thio)₂]₂[NbF₅(=O)]·2H₂O
141. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 100-100. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 33P Crystal structure of 2 - (pyridine)-2-ylmethylene)-No-tolylhydrazinecarbothioamide and 2 - (pyridine)-2-ylmethylene)-Nm-tolylhydrazinecarbothioamide
142. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 101-101. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 34P Crystal structure of 3 - (2-hydroxybenzylideneamino)-propane-1 ,2-diol and 3 - (2-hydroxy-5-nitrobenzylideneamino)-propane-1 ,2-diol
143. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 102-102. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- MSP 35P Crystal structure of acetate-4-bromo-2-[(2-hydroxyethylamino)ethylimino] methyl phenolo (1 -)-copper and bromine-2-([2 - (2-hydroxyethylamino) ethylimino] methyl)-4-nitrophenolo (1 -)-copper
144. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 103-103. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 36P Crystal structures of copper(II) nitrate containing imidazole and 4-chloro-or 4-bromo-2-[(2-hydroxyethylimino) methyl] phenol
145. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 104-104. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 37P Crystal structure of 2-(2-hydroxybenzylidene)-N-mtolyhydrazinecarbothioamide
146. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 105-105. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 38P The influence of the zone recrystallization on the structural perfection of wires highly doped donor impurity Bi in the glass cover
147. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 106-106. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 39P Obtaining and properties of wires Bi₂Se₃ in a glass cover
148. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 107-107. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 40P Improvement in the radiation stability of synthetic elastomer epdm modified with metallic selenium
149. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 108-108. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP41P CeO₂ single buffer layer for YBCO RABiTS coated condactors
150. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 108-108. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 42P Synthesis and crystal structure of a new heteropolytungstate KNa₂(18-crown-6)3(H₃O)[H₂W₁₂CoO₄₀]×1.5H₂O.
151. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 109-109. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 43P Solvothermal synthesis of nanoscale zinc selenide.
152. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 110-110. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 44P Synthesis of ZnS nanoparticles embedded in a polymeric matrix
153. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 111-111. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP45P Synthesis of ZnO hollow microspheres in plasma obtained by impulse electrical discharge
154. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 112-112. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 46P Crystal structures of Co(II) and Mn(II) complexes with 2,6-dimethoxybenzoic acid.
155. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 113-113. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Fe-based superconducting chalcogenides: crystal growth & characterization
156. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 114-114. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Goos-Hänchen effect enhancement by surface electromagnetic waves in photonic crystals
157. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 115-115. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Modulation spectroscopy and photoluminescence characterization of quaternary Zn_{1-x}yCdxMgySe compounds
158. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 116-116. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Contribution of excited electron spin states of dimmer cluster to shift of NMR lines
159. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 117-117. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Deformation response of LIF single crystals to multiple micro-Vickers indentation
160. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 118-118. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Influence of laser radiation on micromechanical properties of gap single crystals.
161. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 119-119. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Injection from contacts and photoelectric properties of PbSnTe:In in the THz spectral region
162. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 120-120. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Properties of the close to ideal gallium phosphide crystals
163. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 121-121. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Femtosecond dynamics of magneto-optical faraday effect in thin Bi:YIG films
164. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 122-122. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Dielectric coefficients and ac-conductivity of novel TlIn_{1-x}CrxS₂ single crystals
165. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 123-123. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- I-V characreristics of MgB₂ microbriges
166. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 124-124. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Femtosecond dynamics of surface plasmons-polaritons in planar plasmonic crystals in the vicinity of band-gap
167. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 125-125. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Solid lubricant nanofilms on laser textured surface. Friction and wear
168. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 126-126. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Evaluation of electrical insulation quality of epoxy resin modified with oxide nanoparticles
169. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 126-126. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Peculiarities of phase transformation in crystalline silicon under local loading
170. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 127-127. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Microstructure of CuNi layers in Nb/CuNi hybrids: HRTEM study
171. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 128-128. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Site selective spectroscopy of the spinel type α -ZnAl₂S₄ crystals doped with transition metal ions: Ti, Co, V , and Cr
172. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 129-129. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Hydrothermal growth of ZnO crystals
173. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 130-130. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- CPPP 1 P Unconventional metal-insulator transition in RexSi_{1-x}
174. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 131-131. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 2 P Sorption of heavy metals ions with fullerene-containing polystyrene films
175. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 132-132. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 3 P The dependence of optical parameters on composition in GexAsxSe_{1-2x} glassy system
176. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 133-133. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 4 P New materials of B₂O₃-Bi₂O₃-Me₂O₃ (Me = Yb, Lu) systems
177. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 134-134. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 5 P The quenching of current by light in layered semiconducting In₂Se₃ matrix with the inclusions of In₆Se₇ nanocrystals
178. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 135-135. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 6 P KNbO₃ - based piezoelectric ceramics
179. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 135-135. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 7 P Switching and memory phenomena in the dielectric intrinsic oxide films formed on the cleaved surface (0001) of layered indium selenide single crystals
180. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 136-136. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 8 P Synthesis and characterization of ferrimagnetic hydroxyapatite
181. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 136-136. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 9 P Piezoreflectance and photoluminescence spectroscopy characterization of the Mo_{1-x}W_xS₂ mixed layered crystals
182. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 137-137. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 10 P Elastic interaction model for hysteresis in molecular magnets
183. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 138-138. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 11 P [SiO₄ 5-] centers in zircon - the formation and recombination kinetics
184. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 139-139. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 12 P Optical properties of e-GaSe single crystals in the region of fundamental absorption band
185. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 140-140. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 13 P Optical properties of the layers ZnO:Al on the surface (0001) of the monocrystals ε-GaSe
186. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 141-140. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 14 P Structrure and physical properties of YbCuZnAs₂ and YbCuZnSb₂.
187. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 141-141. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 15 P Mechanical properties of ternary Yb compound YbZn₂Sb₂
188. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 142-142. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- CPPP 16P Structure and optical properties of As-Ge-Se layers
189. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 143-143. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 17 P Visualitation of undulatory mass transfer in near-surface vicinity of indentation contact zone
190. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 144-144. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 18 P Hopping conductivity in Cu₂ZnSnS₄ bulk crystals.
191. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 145-145. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 19 Temperature dependence of photoluminescence of Cu₂ZnSnS(Se)4 bulk crystals.
192. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 146-146. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 20 P Optical constants of CuIn₃Se₅ thin films from normal incidence transmittance and reflectance
193. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 147-147. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 21 P Electron tunneling through ferroelectric/manganite junction observed by optical second harmonic generation
194. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 148-148. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 22 P Synthesis and crystal structure of a vanadium(V) complex with ovanilin isonicotinoylhydrazone
195. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 149-149. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 23 P Optical properties of amorphous (As₂S_{1.5}Se_{1.5})_{0.99}:Sn_{0.01} thin films
196. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 150-150. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 24 P Model hamiltonian for thalium based III-V-VI₂ ternary topological insulators
197. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 151-151. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 25 P Influence of phase separation on low-field magnetic properties of La_{1-x}Sr_xMn_{1-y}FeyO₃
198. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 152-152. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 26 P The strength properties of bifilar microwires based on bismuth and tin
199. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 153-153. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 27P Compositional and aspects studies of sulphur passivation on n-GaAs
200. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 153-153. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 28P Light sensitive composition based on polyepithiopropylcarbazole plasticized with glycidyl butyrate
201. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 154-154. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 29 P Influence of Mn dopant on the structure of As-Se glasses
202. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 155-155. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 30 P Preliminary research on synthesis and characterization of europium doped nano-crystalline apatite
203. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 156-156. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- CPPP 32 P Bimetallic cyanido-bridged magnetic materials derived from manganese(III) Schiff-base complexes and pentacyanidonitrosylferrate(II) precursor
204. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 157-157. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 33 P Luminescent properties of $\text{Ln}_x\text{Bi}_{1-x}\text{O}_3$ oxide systems generated from polyaminopolycarboxylate-based molecular precursors
205. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 158-158. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 34 P Direct growth and characterization of LPE CdZnTe films
206. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 159-159. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 35 P UV, IR, NMR and X-ray studies in establishing the structure of the condensation products of the malonic ester with anaesthesia
207. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 160-160. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 36 P Ferroelectric polarization switching in ferroelectric thin films and planar structures
208. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 161-161. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 37 P Radiation defects in lanthanum-gallium tantalate crystals
209. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 162-162. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 38 P Magnetic and luminescent properties of ZnSe:Ni crystals
210. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 163-163. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 39 P Inversion of the conductivity type and fermi level pinning in $\text{Pb}_{1-x-y}\text{Sn}_x\text{CryTe}$ alloys
211. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 164-164. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 40 P Electronic structure of diluted magnetic semiconductor $\text{Pb}_{1-x-y}\text{Sn}_x\text{VyTe}$ under pressure
212. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 165-165. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 41 P Micromagnetic analysis of magnetic domain structure in amorphous ferromagnetic wires
213. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 166-166. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 42 P Investigation of pressure and temperature effects in spin transition compounds
214. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 167-167. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 43 P Steady-state photocurrent spectra of $\text{Ge}_{x}\text{As}_{x}\text{Se}_{1-2x}$ amorphous films: compositional tendency
215. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 168-168. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 44P Thermoelectric power of monocrystal semiconductor microwires of $\text{Pb}_{1-x-y}\text{TxNayTe}$
216. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 169-169. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 45 Heat treatment influence on galvanomagnetic properties of PbTe:Ga crystals
217. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 170-170. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- CPPP 46P Crossover of the dimensionality of superconductor/ferromagnet bilayer in magnetic field
218. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 171-171. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 47P Studies by high temperature X-ray diffraction of spinelic structures of CoFe₂O₄ and ZnGa₂O₄ obtained by hydrothermal method
219. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 172-172. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 49 P The occurrence of the classic size effect in single crystal bismuth films
220. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 173-173. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 48 P Organisation of magnetic complexes in liquid crystal phases by rational ligand functionalisation
221. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 173-172. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 50P Radiative properties of Co²⁺ in tetrahedral coordination in alpha-ZnAl₂S₄ spinel type single crystals
222. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 174-174. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 51 P Rigidity transition of Ge_xAs_xSe_{1-2x} amorphous network studied by a photocapacitance relaxation technique
223. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 175-175. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 52 P Magnetoresistance in semiconductor 2D structures with hopping conductivity: effects of random potential and generalization for the case of acceptor states
224. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 176-176. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 53 P Structure and magnetocapacitance of La_{0.7}Ca_{0.3}MnO₃/BaTiO₃ superlattices
225. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 177-177. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 54 P The investigation of sensitization possibility of carbazolecontaining polymeric photo-conductors by transition metals' phthalocyanine dyes
226. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 178-178. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 55 P influence of highly dispersed metal particles and long-term storage of 4-aminostyrene copolymers on their mechanical and structural properties.
227. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 179-179. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP 56 P radiative recombination processes in beta-ZnP₂ single crystals
228. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 180-180. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Tribological characteristics of motor oil M8V containing metallic mesoparticles
229. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 181-181. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Laser interference lithography for fabrication of planar plasmonic subwavelength gratings
230. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 182-182. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Dynamics of porous silicon oxidation induced by singlet oxygen
231. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 183-183. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Direct studying of red blood cell aggregation using double trap optical tweezers
232. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 184-184. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Magnetic quantum oscillations and surface state effects in singlecrystal Bi nanowires
233. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 185-185. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Fabrication and properties of GaP/polymer nanoconposites for advanced light emissive device structures
234. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 186-186. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Nonlinear-optical properties of diphenylalanine peptide nanotubes
235. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 187-187. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Polarization-sensitive optical metamaterials
236. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 188-188. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Structural peculiarities and thermal stability of electrodeposited nanocrystalline CoW alloys
237. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 189-189. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Nanostructured ZnO produced from ZnTe for random laser application
238. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 190-190. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Photoexcitation of tin oxide nanostructures for gas sensor applications
239. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 191-191. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermoelectric properties of PbTe nanocrystals
240. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 192-192. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Superconductivity up to 36 K in nano-width crystallite interfaces of Bi_{1-x} - Sbx (x ≤ 0.2) alloys
241. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 193-193. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Plasmon tunneling in thin gold nanogratings
242. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 194-193. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Combination of electric field effect and dimensional confinement for nanowire thermoelectric properties
243. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 194-194. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Femtosecond cross-correlation spectroscopy of fano-resonances in plasmonic nanostructures
244. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 195-195. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Nanomaterials in polymer-matrix used in wood-polymers hybrids for civil buildings
245. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 196-196. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 1 P Complexation of porphyrins with silver nanoparticles
246. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 197-197. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 2 P Investigation of photonic crystal structures based on single crystalline GaAs
247. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 198-198. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- NNN 3 P Investigation of nanoparticles generation using electro-explosion
248. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 199-199. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 4 P Electronic states and characteristics of quantum well and barrier nanostructures based on topological insulators
249. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 200-200. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 5 P Photoluminescence spectra of nanoparticles gallium phosphide
250. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 201-201. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 6 P New method of obtaining and photocatalytic activity of nanoporous TiO₂ surfaces
251. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 202-202. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 7 P Magnetization anomalies in superconducting interfaces of bicrystals and tricrystals of Bi_{1-x} - Sbx alloys
252. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 203-203. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 8 P Ferromagnetism in supraconducting bicrystals of Bi-Sb alloys
253. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 204-204. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 9 P Planar nanostructures fabrication. By UV-nanosecond laser interference lithography
254. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 205-205. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 10 P Ultra-low lattice thermal conductivity of one-dimensional quantum dot Si/Ge superlattices
255. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 206-206. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 11 P Picosecond kinetics of the luminescence of CdSe/ZnS quantum dots
256. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 207-207. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 12 P Synthesis and properties of gallium phosphide nanoparticles
257. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 208-208. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 13 P Numerical optimization of metallized titania nanotube morphologies for negative index material flat lens applications
258. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 209-209. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 14 P New coordination compounds incorporated in porouS INP membranes for IR and terahertz applications
259. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 210-210. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 15 P Role of mixed valence states in metal-TCNQ charge transfer complexes
260. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 211-211. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 16 P Influence of nitrogen dioxide adsorption on conductivity in nanocrystalline indium oxide
261. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 212-212. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- NNN 17 P Microwave-assisted hydrothermal method for undoped and doped TiO₂ nanocrystals synthesis
262. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 213-213. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 18 P Copper phthalocyanine web-like nanostructure based chemical sensors
263. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 214-214. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 19 P generation of ferromagnetic micro - nano particles with the laser and mechanical milling methods
264. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 214-214. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 20P Thermoelectric properties of Bi wires strongly doping donor impurity
265. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 215-215. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 21 P FTIR spectroscopy of molecular layer absorbed from the atmosphere on the nano-particles of Ga₂S₃ AND Ga₂S₃ proper oxide
266. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 216-216. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 22P Features of display of dimensional effects in nanowires Bi - Sb
267. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 217-217. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 23P Solvothermal synthesis of lead telluride nanocrystals
268. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 218-218. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 24P Semiconductor - semimetal transition induced by anisotropic deformation in Bi quantum wires
269. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 219-219. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 25P PbS nanoparticles for determination of metal traces
270. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 220-220. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 26P Synthesis and stabilization of PbS and PbSe nanoparticles in natural polymers
271. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 221-221. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 27P Nanostructured phosphor in white light emitting devices manufacturing
272. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 222-222. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 28P Coatings based on copolymers and inorganic nanoparticles for lingocellulosic composites
273. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 223-223. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- NNN 29P Thermoelectric figure of merit of (100) oriented PbTe/Pb 1-xEu xTe double quantum well structure
274. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 224-224. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Fiber optic speckle based interferometry for IR radiation sensing and intrusion monitoring systems
275. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 225-225. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Heavy and light holes energy shifts and electroluminescence intensity increase in p-Al_xGa_{1-x}As/GaAs_{1-y}Py/n-Al_xGa_{1-x}As laser diode heterostructure under uniaxial compression
276. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 226-226. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 1 P Study of ITO-Si SIS structures obtained on polycrystalline silicon
277. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 227-227. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 2 P Current-voltage characteristics of ZnO/CdS/Cu(In,Zn)Se₂ heterojunctions
278. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 228-228. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 3 P Rigidity transition of Ge_xAs_{1-x}Se_{1-2x} amorphous network studied by a photocapacitance relaxation technique
279. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 229-229. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 4 P Registration of holographic gratings on thin-film structures Cu-As₂Se₃ in the field of corona discharge
280. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 230-230. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 5 P Electrical and photoelectrical properties of the isotype n-InSe/FULLERITE C₆₀ and anisotype p-InSe/fullerite C₆₀ heterojunctions
281. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 231-231. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 6 P PbTe and GeSe thermoelectric elements
282. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 232-232. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 7 P Holographic recording in metal-chalcogenide glass structures with application of electric field
283. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 233-232. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 8 P Fill factor losses in thin film CdS/CdTe photovoltaic devices
284. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 233-233. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- SSDP 9 Photoelectric properties and charge transport in metalsemiconductor structures based on tetragonal ZnP₂
285. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 234-234. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- To make the flame of EDM more glorious in china
286. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 239-239. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Interaction of sheet glass with acid gases in the electric field
287. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 244-244. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Electrodeposition of Cu/CoW nanosized multilayers from a single bath
288. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 247-247. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Electrode tool wear at the electrical discharge machining
289. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 249-249. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- S.P 4 Rotary apparatus as a heat generator at gelatinization of starch
290. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 282-282. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 6 Vortex air core precession in swirl liquid flow in an injector with a short expansion chamber
291. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 284-284. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 9 Peculiarities of generation of magnetohydrodynamic effects in water electrolytes and their application in scientific researches and electrochemical technologies
292. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 287-287. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 11 Friction reversal during the metal drawing with ultrasonic activation of the tool
293. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 288-288. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 13 Perspectives of evolution of the combined installations for electric treatment of metals
294. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 290-290. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 14 Laser plasma processing of low-carbonaceous steel
295. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 291-291. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 15 Features of corrosion and electrochemical behaviour of pseudoalloys on the basis of tungsten and their components.
296. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 292-291. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 16 New ways of raise of corrosion resistance of metals and coverings by himiko-thermal treatment
297. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 292-292. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 19 Mechanical properties of industrial glassware after action of the impulse magnetic field
298. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 295-295. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 20 Electrochemical ways of identification of the metal products
299. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 296-296. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P23 Share of friction and lubrication under microindentation of number of metals
300. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 299-299. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 26 Electrochemical ways of identification of the metal products
301. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 302-302. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P31 Research of poly(propylene) surface state at action of oxygen plasma and its flowing afterglow
302. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 307-307. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- S.P 44 On the tlectrodeposition for manufacturing nanomaterials by the template synthesis method at a variable diameter of the template pores
303. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 320-320. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- S.P 48 Mechanical properties of industrial glassware treated by plasma of the corona discharges
304. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 324-324. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- CPPP57 Characterization of CuGa3Se5 and CuGa5Se8 single crystals by photoluminescence and optical second harmonic generation
305. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 329-329. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- MSP 47P Combined methods for deposition of zinc oxide thin films
306. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 331-330. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Cmt off-diagonal electron-phonon coupling in high-Tc cuprates
307. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2012, nr. 16(29), 331-331. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

2010

- Hemitrichus carenatus Sp. N. (Hymenoptera, chalcidoidea pteromalidae), collected in the southern zone of the Republic of Moldova.
308. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 12(25), 77-73. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal analysis of surface coatings and layer-structured materials
309. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 18-18. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Special calorimetric techniques employed in the study of various inorganic and organic materials
310. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 19-19. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal investigation and kinetics of poly(ethylene oxide) and its composites
311. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 20-20. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal stability evaluation method of nitrocellulose
312. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 21-21. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Advanced technologies in thermal analysis from TA Instruments
313. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 22-22. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal analysis in Switzerland: study of the degradation of industrial polymers & innovative experimental developments
314. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 24-24. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Influence of platinum nanoparticles on properties of water in soil organic matter
315. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 25-25. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Functionalized aluminosilicates for environmental applications
316. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 26-26. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Agilent's complementary instrumental techniques for thermal analysis
317. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 27-27. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Reversible carbonation and decarbonation reactions for large scale CO₂ capture and thermochemical energy storage
318. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 28-28. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Thermal properties of low-melting bismuth-based eutectic alloys
319. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 29-29. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- On the applicability of incremental model-free methods to determine activation energy corresponding to heterogeneous processes performed under arbitrary temperature programs
320. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 30-30. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Kinetic study of thermal processes within various systems
321. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 31-31. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Preformulation studies for mycophenolic acid for solid dosage forms
322. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 34-34. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- First report regarding the solid state compatibility between synthetic steroidal estrogen promestriene and pharmaceutical excipients
323. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 35-35. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Heterogenous degradation of candesartan - active pharmaceutical ingredient and solid dosage form
324. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 36-36. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Physico-chemical and biological evaluation of inclusion complexes containing artesunate
325. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 37-37. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Solid state stability of topical antibiotic pseudomonic acid used against superficial skin infections
326. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 38-38. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Compatibility study of Desogestrel with pharmaceutical excipients in solid state
327. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 39-39. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Comparative solid state stability of three glucocorticoid hormones: prednisolone, prednisone and cortisone
328. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 40-40. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Stability screening of folic acid in solid state - active ingredient and pharmaceutical formulation
329. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 41-41. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Preliminary characterization of some inclusion complexes of volatile oils with functionalised cyclodextrins
330. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 42-42. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Intelligent pH indicators films based on chitosan/PVA and xanthylum dyes
331. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 43-43. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Instrumental investigations regarding solid state compatibility between Levothyroxine Sodium and pharmaceutical excipients
332. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 44-44. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Preparation and physico-chemical characterization of host-guest systems of aripiprazole and functionalized cyclodextrins
333. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 45-45. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Preformulation studies for antiandrogen drug bicalutamid
334. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 46-46. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Searching of solid-state interactions between pharmaceutical excipients - carboxymethylcellulose sodium and microcrystalline cellulose
335. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 47-47. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Optimization of the synthesis ϵ -caprolactone and δ -gluconolactone bio-oligoesters and study of their thermal behaviour
336. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 48-48. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Comparative evaluation of heterogenous degradation of mebendazole, fenbendazole and flubendazole
337. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 49-49. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Termoanalytical study of Amido black 10B dye cooper complex
338. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 50-50. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Investigation of coke formation using termogravimetric method in ethanol dehydration over heteropoly tungstate catalysts
339. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 51-51. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Amino-functionalized mesoporous materials used for CO₂ adsorption
340. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 52-52. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal behavior of azoic food dyes, studied with THz Time Domain Spectroscopy and FTIR spectroscopy
341. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 53-53. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Iron nitrate/fuel mixtures reactivity in the iron oxides synthesis by combustion method
342. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 54-54. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal behaviour, structural and luminescent investigations of new protic ionic liquids based on diethylethanalamine and 4-nitrobenzoic acid
343. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 55-55. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermogravimetric and kinetic study of new bis(iminophosphorane)ethane clathrates
344. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 56-56. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- A comparative thermal, structural and luminescence studies of 2-chloro-5-nitrobenzoate salts
345. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 57-57. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Calorimetric Study and Microstructural Investigation of Ferrite-Austenite Based Alloy
346. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 58-58. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Preliminary studies on a novel method of synthesis for hydroxyapatite
347. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 59-59. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Use of highly stable phosphonate metal organic frameworks as adsorbents for wastewater
348. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 60-60. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal analysis of the electrical properties of Zn-substituted and un-substituted manganese ferrite
349. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 61-61. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal analysis of the low-melting In-Sn-Zn eutectic alloy
350. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 62-62. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- A thermochemical study of some e-beam irradiated guanidine compounds
351. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 63-63. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Synthesis of nanoparticles LaCoO₃ by thermal decomposition of oxalate precursor
352. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 64-64. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal decomposition of the monodimensional polymer of Ni (II) with dianilineglyoxime and terephthalic acid
353. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 65-65. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Calorimetric study of the driving forces controlling the protein-nanoparticles interaction
354. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 66-66. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal analysis of Zn(II) coordination polymer assembled via organic and inorganic bridging ligands
355. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 67-67. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal Characteristics of Poly (ethylene oxide)/Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes Nanocomposites
356. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 68-68. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal and FTIR characterization of medicated jelly with betulin and betulinic acid
357. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 69-69. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- FT-IR, TG/DTG/HF, SEM-EDX and XRD investigations regarding adornment pieces from Susani (Timiș County, Romania)
358. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 70-70. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- FT-IR, TG/DTG/HF, SEM and XRD analysis of some pottery and soil samples from Iernut
359. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 71-71. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Comparative analyses of Roman mortars belonging to different ancient periods from Drobeta-Turnu Severin region
360. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 72-72. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermally induced interaction by models of commercial meat products
361. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 73-73. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

- Obtaining and Characterization of some alginate based membranes for possible transdermal drug delivery applications of methotrexate
362. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 74-74. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Interaction study of different mixtures with Leflunomide for transdermal drug delivery applications
363. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 75-75. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermal characterization of different membrane with Riluzole for amyotrophic lateral sclerosis treatment
364. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 76-76. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Preparative study for medicated chewing gums formulation with applications in dental caries prevention
365. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 77-77. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Heterometallic coordination polymers: synthesis and X-ray study
366. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 78-78. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Study on thermal behaviour and physico-chemical properties of Ni₁₁(HPO₃)₈(OH)₆ nanorods
367. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 79-79. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Thermoanalytical investigation of heterometallic tetranuclear {Fe₂Ln₂} coordination clusters
368. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 80-80. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- Birnessite structure obtained at low temperature and thermophysical study
369. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 81-81. ISSN 1857-0054. (Cat. B)
- TiO₂ activated foam glass as reactive environmentally friendly construction material
370. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2010, nr. 13(26), 82-82. ISSN 1857-0054. (Cat. B)

2009

- Zoogeographic features of black fly fauna (Diptera; Simuliidae) of palaeartic
371. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2009, nr. 11(24), 114-111. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Epidemiological and anatomoclinical investigations in coronavirosis at piglets
372. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2009, nr. 11(24), 122-120. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Prevalence of the pathogenic bacteria producing food poisoning in wild boar meat
373. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2009, nr. 11(24), 133-131. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Vuran dust of control of red mite (*Dermanyssus Gallinae*) on poultry farms in Russia
374. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2009, nr. 11(24), 171-170. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Zoonose emergente și reemergente la granița de Est a României
375. . *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2009, nr. 11(24), 211-207. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)

2008

- Adaptogeni pe bază de plante: remedii potențiale "panaceice"
376. *. Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2008, nr. 8(21), 216-210. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Drug delivery systems developed to prolong the gastric residence time
377. *. Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2008, nr. 8(21), 237-237. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)

2007

- Data concerning the diversity of dung beetles (Coleoptera: scarabaeidae: scarabaeidae, geotrupidae, aphodiidae) from Bacău and Neamț counties (Romania). *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2007, nr. 6(19), 30-24. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Some dates about studies representative order lagomorpha from hipparium fauna, of superior miocen from Republic of Moldova. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2007, nr. 6(19), 143-141. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)

2006

- Les graffites bucarestois: Entre esthétique, politique et recherche identitaire. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2006, nr. 5(18), 134-122. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- About some curative properties of the echinacea (Moench) genus. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2006, nr. 5(18), 17-13. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Integration économique et integration culturelle — un nouveau rôle au futur processus de l'unification européenne
382. *. Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2006, nr. 5(18), 63-57. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Preliminary on domestic violence
383. *. Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2006, nr. 5(18), 116-113. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Modern constitutionalism: theory and prospects of development
384. *. Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2006, nr. 5(18), 268-262. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Faunistic diversity and some aberrant forms of aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae).
385. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2006, nr. 4(17), 86-79. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Nematodes in the deciduous forests of Moldova. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2006, nr. 4(17), 96-87. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)

2005

- Is Moldova a Nation of villages? A provocation for the study of „Ethnic problems”. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2005, nr. 3(16), 77-67. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Археологические исследования как диалог культур: древней и современной
388. *. Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2005, nr. 3(16), 26-8. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
- Increasing sport humanistic education subjects
389. *. Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2005, nr. 3(16), 364-356. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)
390. Spiders (Arachnida, Aranei) from the Republic of Moldova. *Buletin Științific. Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie (Serie Nouă)*. 2005, nr. 2(15), 56-54. ISSN 1857-0054. (Fără categorie)